

Le château des sires de Faucigny

(Bonneville, Haute-Savoie)

Volume 3 : Annexes

Loïc Benoit (dir., SAPB, Université Lumière Lyon 2 – CIHAM)

Mathilde Duriez (dir. adjoint, Université Lumière Lyon 2 - ArAr)

Avec la collaboration de

Georgie Baudry (ARTEHIS), Liliana Ceci (DCP),

Sylvain Cutterand (EDYTEM), David Fert (David Fert Création Graphique),

Christophe Guffond (SAPB), Jonathan Lair (SAPB)

Olivier Veissière (Olivier Veissière – PATRIMOINE NUMÉRIQUE)

Fouille Programmée triennale 2019-2021 – Document final de synthèse



Région : Auvergne - Rhône-Alpes

Département : Haute-Savoie

Commune : Bonneville

Code INSEE commune : 74042

Opération archéologique n° : 2213363

Arrêté d'autorisation n° : 2021/452

Type d'opération : Sondages, Etude de bâti, 2018-2021

Responsable d'opération : Loïc Benoit

Septembre 2022

« Cette étude est réalisée dans le cadre du projet « Parcours des patrimoines, de passages en châteaux », financé par le fonds FEDER dans le cadre du programme européen de coopération transfrontalière – Interreg V-A France Italie / ALCOTRA 2014-2020 »

LE CHÂTEAU DES SIRES DE FAUCIGNY (Bonneville, Haute-Savoie)

Volume 3 : Annexes

Loïc Benoit (dir., SAPB, Université Lumière Lyon 2 – CIHAM)
Mathilde Duriez (dir. adjoint, Université Lumière Lyon 2 - ArAr)

Avec la collaboration de
Georgie Baudry (ARTEHIS),
Liliana Ceci (DCP),
Sylvain Couterand (EDYTEM),
David Fert (David Fert Création Graphique),
Christophe Guffond (SAPB),
Jonathan Lair (SAPB)
Olivier Veissière (Olivier Veissière – PATRIMOINE NUMÉRIQUE)

Département de la Haute-Savoie
Service Archéologie et Patrimoine Bâti

Commune de Bonneville
Communauté de Communes Faucigny Glières

Direction Régionale des Affaires Culturelles de Rhône-Alpes
Service Régional de l'Archéologie

Septembre 2022

« Une heure n'est pas qu'une heure, c'est un vase rempli de parfums, de sons, de projets et de climats »

Marcel Proust

AVERTISSEMENT RELATIF À LA COMMUNICABILITÉ DES RAPPORTS DE FOUILLES ARCHÉOLOGIQUES :

Les rapports de fouilles constituent des documents administratifs communicables au public dès leur remise au Service Régional de l'Archéologie, suivant les prescriptions de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 modifiée relative à l'amélioration des relations entre l'administration et le public. Aux termes de la circulaire du 26 mars 1993, ils pourront être consultés ; les agents des Services Régionaux de l'Archéologie rappelleront à tout demandeur les droits de propriété littéraire et artistique possédés par les auteurs et les contraintes qui en résultent pour tout consultant.

Les prises de notes et les photocopies sont utilisées pour un usage exclusivement privé et non destiné à une utilisation collective (article L122-5 du Code de la propriété intellectuelle). Toute reproduction du texte accompagné ou non de photographies, cartes ou schémas, n'est possible que dans le droit de courte utilisation, avec les références exactes et complètes des auteurs et de l'ouvrage. Par ailleurs, l'exercice du droit à la communication exclut, pour ses bénéficiaires ou pour les tiers, la possibilité de reproduire, de diffuser ou d'utiliser à des fins commerciales les documents communiqués (loi n° 78-753 du 17 juillet 1978, art.10).

Le non-respect de ces règles constitue un délit de contrefaçon puni par l'article 425 du Code pénal.

Sommaire :

ANNEXE 1 : SYSTÈME D'ENREGISTREMENT :	9
ANNEXE 2 : INVENTAIRE DES ENTITÉS SPATIALES :	13
ANNEXE 3 : INVENTAIRE DES ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES :	49
ANNEXE 4 : INVENTAIRE DES UNITÉS STRATIGRAPHIQUES ET UNITÉS STRATIGRAPHIQUES CONSTRUITES :	143
ANNEXE 5 : INVENTAIRE DU MOBILIER :	371
Annexe 5.1 : Inventaire détaillé du mobilier métallique.....	372
Annexe 5.2 : Catégories de clous.....	428
Annexe 5.3 : Inventaire du petit mobilier.....	430
Annexe 5.4 : Inventaire du mobilier céramique.....	440
Annexe 5.5 : Inventaire des matériaux de construction.....	443
Annexe 5.6 : Inventaire du mobilier en verre.....	445
Annexe 5.7 : Inventaire du lapidaire.....	447
ANNEXE 6 : INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS :	451
ANNEXE 7 : INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS DE MORTIER :	457
ANNEXE 8 : INVENTAIRE DES GROUPES DE MORTIER :	491
ANNEXE 9 : INVENTAIRE DES MINUTES :	499
ANNEXE 10 : INVENTAIRE DES PHOTOGRAPHIES :	505
ANNEXE 11 : INVENTAIRE DES POINTS TOPOGRAPHIQUES :	523

ANNEXE 12 : GLOSSAIRE DE L'ÉTUDE GÉOLOGIQUE ET GÉOMORPHOLOGIQUE :.....	527
ANNEXE 13 : ANALYSE DES OPERA CASTRI DES XIV^E, XV^E ET XVI^E SIÈCLES :	533
ANNEXE 14 : TRANSCRIPTION DE DEUX VISITES INÉDITES DU XV^E SIÈCLE ET INVENTAIRE APRÈS DÉCÈS DE R. DE MONTVUAGNARD SEIGNEUR DE LA MAISON FORTE DES TOURS :	567
Annexe 14.1 : ADS SA 12766 : Bonneville : 1446-1447	568
Annexe 14.2 : ADS SA 12785 : Bonneville : 1467-1468 :	570
Annexe 14.3 : Extrait de l'Inventaire de l'hoirie de Messire Robert de Montvuagnard, chevalier, seigneurs des Tours	578
ANNEXE 15 : ANALYSE DES SOURCES MODERNES (XVII^E-XX^E SIÈCLES):	585
ANNEXE 16 : CATALOGUE DE LA DOCUMENTATION ICONOGRAPHIQUE :.....	657
ANNEXE 17 : CATALOGUE DES GRAFFITI PRÉSENTS DANS LES PRISONS :	671
ANNEXE 18 : DATATIONS RADIOCARBONES :	731
ANNEXE 19 : DATATIONS DENDROCHRONOLOGIQUES :	741

ANNEXE 1 : SYSTÈME D'ENREGISTREMENT

Définitions :

Zone : surface du site présentant une unité topographique ou fonctionnelle neutre ou interprétée (ex : Zone 1, plate-forme sommitale ; Zone 2, châtelet d'entrée...).

Entité Spatiale (ES) : ensemble d'Entités Archéologiques présentant une unité de fonction physique neutre ou interprétée (bâtiment, pièce d'un bâtiment...).

Entité Archéologique (EA) : unité de base utilisée pour la description, elle représente la plus petite unité de forme de la description (mur, voûte, baie...).

Unité stratigraphique (US) : la plus petite unité physique, homogène et indivisible reconnue par l'observation ; plusieurs U.S. peuvent former une Entité Archéologique (mortier, bloc...).

Numérotation :

Zones : Zone + numérotation continue à 1 chiffre, de 1 à n (ex : Zone 1, Zone 2...).

Entité Spatiale (ES) : le numéro d'Entité Spatiale se compose d'un Identifiant de deux lettres (ES) suivi du numéro de Zone et d'une numérotation continue, de 1 à n (ES 1.1, ES 1.2 pour la Zone 1 ; ES 3.2, ES 3.3 pour la Zone 3...).

Entité Archéologique (EA) : le numéro d'Entité Archéologique se compose d'un Identifiant de trois lettres et du numéro de la Zone à laquelle elle appartient, suivis d'une numérotation continue à 3 chiffres, de 001 à n. L'identifiant est donné sur des critères morphologiques et fonctionnels identifiables, correspondant au lexique défini (ex : OUV 1006, M 2012...).

Unités Stratigraphiques : le numéro d'U.S. se compose du numéro de la Zone à laquelle elle appartient, suivi d'une numérotation continue à 4 chiffres, de 0001 à n (US 10036, US 20154...).

Sondage : les sondages bénéficient d'une numérotation indépendante en chiffres romains de I à n (Sondage I, Sondage VII...).

Abréviations Entités Archéologiques (liste indicative) :

ACH : archère
ARC : arc ou arcature
AUT : autel

BAI : baie

CAN : caniveau, canalisation, drain
CAV : caveau
CHE : cheminée
CIT :
CNN : canonnière
COR : corniche
CRB : corbeau
CTF : contrefort
EMM : emmarchement
ENC : encoche
ENF : enfeu
ESC : escalier
EVR : évier

FEN : fenêtre, baie, jour
FOS : fosse
FOY : foyer
FSÉ : fossé

LAT : latrine

M : mur, muret, cloison...
MAC : maçonnerie

NIC : niche
OUV : ouverture (porte ou fenêtre dont la fonction est mal définie ou a évolué)

PIL : pile, pilier, pilastre, colonne
PLC : placard
PLN : plancher
POR : porte, portail

SOL : sol
ST : structure indéterminée
TMB : tombe
TRA : travée
TRB : trou de boulin
TRF : tranchée de fondation
TRN : tranchée
TRP : trou de poteau, de piquet, de poutre
TRR : tranchée de récupération
VOI : voie
VOU : voûte

ANNEXE 2 : INVENTAIRE DES ENTITÉS SPATIALES

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.01
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Logis

Interprétation

Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute.

	min.	max.
Longueur		6.87
largeur / diam	2.47	3.41
épaisseur / hauteur		0.35

Description

Espace logé contre la courtine nord du château, il se développe selon un axe est-ouest. Deux murs délimitant cet espace ont été observés. Il s'agit des murs M 1005 (au sud) et M 1036 (à l'est). De l'enduit est encore présent au sein de cet espace ainsi que plusieurs niveaux de sol. La structure ST 1035 est logée dans l'angle sud-est de l'espace et pourrait correspondre à un placard liturgique. Un négatif de paroi est également observable et semble fonctionner avec une sorte de plate-forme. Il s'agit peut-être d'une sorte de barrière liturgique délimitant la chapelle de l'aula.

EA	Identification	Interprétation
M_1005	Mur	Mur méridional de l'espace ES 1.1.
SOL_1009	Sol	Dallage de la pièce ES 1.1.
SOL_1021	Sol	Niveau de sol.
SOL_1022	Sol	Niveau de circulation sur l'extrados de la voûte VOU 1025.
VOU_1025	Voûte	Voûte séparant la chapelle castrale ES 1.1 et la salle voûtée ES 1.7.
SOL_1026	Sol	Niveau de sol dans l'espace ES 1.1.
ST_1034	Socle	Socle/massif pour un autel ?
ST_1035	Placard ?	Potentiel placard liturgique.
M_1036	Mur	Mur oriental de l'espace ES 1.1.
TRP_1038	Trou de poteau	Trou de poteau dans la structure ST 1035.
M_1001	Mur	Mur nord de la magna aula du château de Bonneville.

US	Type	Activité	Identification
US_10016	Positive	Occupation	Enduit
US_10033	Positive	Construction	Radier
US_10035	Positive	Construction	Radier
US_10066	Positive	Construction	Niveau de circulation
US_10068	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_10104	Fantôme	Abandon	Arase
US_10109	Positive	Abandon	Remblai
US_10115	Fantôme	Abandon	Arase
US_10119	Positive	Construction	Radier
US_10120	Positive	Occupation	Trou de poteau - Comblement
US_10121	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement
US_10122	Positive	Occupation	Niveau de circulation
USC_10009	Construite	Construction	Dallage
USC_10034	Construite	Construction	Sol
USC_10036	Construite	Construction	Sol
USC_10037	Construite	Construction	Sol

USC_10067	Construite	Construction	Voûte
USC_10101	Construite	Construction	Parement
USC_10102	Construite	Construction	Parement
USC_10103	Construite	Construction	Blocage
USC_10112	Construite	Construction	Massif
USC_10114	Construite	Construction	Placard
USC_10118	Construite	Construction	Paroi

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.02
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

axe de circulation

Interprétation

Axe de circulation est-ouest.		min.	max.
	Longueur		5.09
	largeur / diam	2.75	3.33
	épaisseur / hauteur	0.90	1.93

Description

Axe de circulation est-ouest au sein de la cour seigneuriale. Le sol le plus récent se compose d'une belle calade tandis que cette dernière recouvre plusieurs anciens niveaux de circulation plus rustiques, composés d'aplats et de recharges de chaux ainsi que de niveaux de terre endurés. Cette ruelle mène à une poterne à l'est tandis qu'elle est bordée au sud et au nord par différents bâtiments. Un double pendage est et ouest est visible de même qu'un canal d'évacuation des eaux de pluie légèrement décentré. Sa conception ne devait pas être très efficace dans la mesure où des traces d'usures pluviales sont observables le long des murs nord et sud.

EA	Identification	Interprétation
FSE_1004	Fosse	Petite fosse en appuie sur M 1005.
FSE_1011	Fosse	Fosse de récupération ?
TRP_1015	Trou de poteau	Trou de poteau.
SOL_1019	Niveau de circulation	Calade ou ruelle centrale de l'est du château.
M_1001	Mur	Mur nord de la magna aula du château de Bonneville.

US	Type	Activité	Identification
US_10005	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10006	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10007	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10008	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10020	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10021	Positive	Occupation	Fosse - Creusement
US_10039	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_10040	Négative	Occupation	Trou de poteau - Creusement
US_10045	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10046	Positive	Abandon	Remblai
US_10048	Positive	Construction	Radier
US_10051	Positive	Abandon	Remblai
US_10055	Positive	Occupation	Radier
US_10060	Positive	Construction	Niveau de circulation
US_10064	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10065	Positive	Construction	Niveau de circulation
US_10070	Positive	Abandon	Remblai
US_10075	Positive	Abandon	Remblai
US_10077	Positive	Construction	Réfection
US_10080	Positive	Occupation	Remblai
US_10081	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10082	Positive	Occupation	Remblai

US_10083	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10084	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10088	Positive	Occupation	Réfection
USC_10047	Construite	Construction	Pavage

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.03
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Magna Aula

Interprétation

Grande salle d'apparat.	Longueur	min.	max.
		3.15	24.82
	largeur / diam	1.62	11.63
		épaisseur / hauteur	1.30

Description

Espace se développant au sud de ES 1.2. Il fait parti de l'alignement sud de bâtiments, et se développe plus à l'ouest. Il se compose des murs M 1001, M 1002, M 1024 et M 1063. L'ensemble est en lien avec les deux grandes baies présentes dans la courtine sud. De même, la pièce semble avoir été charpentée, élément descellé grâce à un niveau d'incendie ayant brûlé la charpente qui s'est écroulée. Un niveau en sous-sol est également présumé grâce à la différence d'altitude entre le niveau de sol de la pièce et celui du rocher naturel, plus bas d'au moins deux mètres. Le sol de la pièce était construit en dalle de molasse à la manière de celui observé dans l'espace ES 1.4.

EA	Identification	Interprétation
M_1001	Mur	Mur nord de la magna aula du château de Bonneville.
M_1002	Mur	Mur orientale de la magna aula. Il est également le mur ouest de l'espace ES 1.4.
SOL_1023	Sol	Plancher incendié.
SOL_1027	Sol	Niveau de sol dallé dans l'espace ES 1.3.

US	Type	Activité	Identification
US_10003	Positive	Occupation	Remblai
US_10041	Positive	Abandon	Remblai
US_10044	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10062	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10073	Positive	Abandon	Interface
US_10079	Positive	Destruction	Incendie
US_10085	Positive	Abandon	Interface
US_10086	Positive	Abandon	Remblai
US_10092	Fantôme	Abandon	Arase
US_10096	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10087	Construite	Construction	Sol
USC_10089	Construite	Construction	Parement
USC_10090	Construite	Construction	Parement
USC_10091	Construite	Construction	Blocage
USC_10093	Construite	Construction	Parement
USC_10095	Construite	Construction	Blocage

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.04
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Salle.	Longueur	min. 2.87	max. 11.63
	largeur / diam	0.90	7.25
	épaisseur / hauteur	1.30	

Description

Pièce se développant dans l'angle sud-est du château. Composée des murs M 1002 et M 1003, elle semble se rattacher aux courtines est et sud. Un niveau de sol dallé a également été repéré. Enfin, l'existence d'un étage est soupçonné grâce à la présence d'une archère bouchée en hauteur au sein de cet espace.

EA	Identification	Interprétation
M_1002	Mur	Mur orientale de la magna aula. Il est également le mur ouest de l'espace ES 1.4.
M_1003	Mur	Mur nord de l'espace ES 1.4.
FSE_1016	Fosse	Fosse contemporaine?
SOL_1037	Sol	Niveau de dallage du rdc de la pièce ES 1.4.

US	Type	Activité	Identification
US_10038	Positive	Abandon	Remblai
US_10042	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10043	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_10058	Positive	Occupation	Aménagement
US_10059	Positive	Abandon	Remblai
US_10071	Positive	Occupation	Chape de mortier de chaux
US_10074	Positive	Abandon	Remblai
US_10078	Positive	Abandon	Remblai
US_10096	Fantôme	Abandon	Arase
US_10100	Fantôme	Abandon	Arase
US_10116	Positive	Abandon	Remblai
USC_10094	Construite	Construction	Parement
USC_10095	Construite	Construction	Blocage
USC_10097	Construite	Construction	Parement
USC_10098	Construite	Construction	Parement
USC_10099	Construite	Construction	Blocage
USC_10113	Construite	Construction	Erreur de maçonnerie
USC_10117	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.05
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Magna Aula

Interprétation

Grande salle d'apparat.

	min.	max.
Longueur		4.00
largeur / diam	4.56	4.66
épaisseur / hauteur	1.30	1.90

Description

Équivalent de l'espace ES 1.3 dans le sondage 2. Les deux espaces étant considéré comme identique, nous avons créer une équivalence. Les dimensions sont celles du sondage.

EA	Identification	Interprétation
FSE_1007	Fosse	Fosse contemporaine.
ST_1010	Niveau de circulation	Ancien chemin.
FOY_1012	Foyers	Ensemble de deux foyers contemporains.
FSE_1013	Fosse	Fosse moderne/contemporaine.
FSE_1014	Fosse	Fosse moderne/contemporaine.
FSE_1018	Fosse	Fosse contemporaine.
M_1024	Mur	Mur nord de la magna aula dans l'espace ES 1.5.
SOL_1028	Sol	Niveau de sol dallé dans l'espace ES 1.5.
FSE_1039	Fosse	Fosse contemporaine.

US	Type	Activité	Identification
US_10010	Construite	Construction	Chape
US_10014	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10015	Négative	Construction	Fosse - Creusement
US_10018	Positive	Indéterminée	Chape de mortier de chaux
US_10019	Positive	Occupation	Fosse - Comblement
US_10022	Positive	Occupation	Niveau de brûlé
US_10025	Positive	Construction	Couverture
US_10026	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10027	Positive	Construction	Fosse - Creusement
US_10028	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10029	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10030	Positive	Abandon	Remblai
US_10031	Négative	Occupation	Creusement
US_10053	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10057	Positive	Abandon	Remblai
US_10063	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10108	Fantôme	Abandon	Arase
US_10129	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10130	Positive	Occupation	Fosse - Comblement

USC_10017	Construite	Construction	Niveau de circulation
USC_10105	Construite	Construction	Parement
USC_10106	Construite	Construction	Parement
USC_10107	Construite	Construction	Blocage
USC_10111	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.06
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Ruelle

Interprétation

Niveau de circulation central de la cour seigneuriale.		min.	max.
	Longueur		4.00
	largeur / diam	1.88	2.16
	épaisseur / hauteur	1.30	1.80

Description

Équivalent de l'espace ES 1.2 dans le sondage 2. Si la calade n'a pas été retrouvée à cet endroit, plusieurs aplats de chaux endurés correspondant à des niveaux de circulation nous confirme l'équivalence entre les deux espaces. De même, l'orientation générale des vestiges est cohérente avec cette interprétation. Les dimensions sont celles du sondage.

EA	Identification	Interprétation
FSE_1006	Fosse	Petite fosse contemporaine.
FSE_1017	Fosse	Fosse, drain ?

US	Type	Activité	Identification
US_10010	Construite	Construction	Chape
US_10011	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10012	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10013	Positive	Indéterminée	Remblai
US_10018	Positive	Indéterminée	Chape de mortier de chaux
US_10023	Positive	Abandon	Remploi
US_10032	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10049	Positive	Abandon	Remblai
US_10050	Positive	Abandon	Remblai
US_10052	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10054	Positive	Abandon	Remblai
US_10061	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10069	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10076	Positive	Abandon	Remblai
USC_10017	Construite	Construction	Niveau de circulation

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.07
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Salle voûtée

Interprétation

Salle voûtée, cellier, salle de garde.

	min.	max.
Longueur	8.0	
largeur / diam		5.40
épaisseur / hauteur	5.0	

Description

Pièce voûtée entièrement conservée située sous l'espace ES 1.1. Remblayée sur un tiers de son espace, la pièce contient une archère bouchée présente dans la courtine nord. Aussi, l'aspect défensif du lieu est bien marqué. Des traces du coffrage en bois et des cintres utilisés pour la mise en place de la voûte sont encore visibles. En l'absence d'investigations stratigraphiques il pourrait tout aussi bien s'agir d'un cellier que d'une salle de garde.

EA	Identification	Interprétation
M_1005	Mur	Mur méridional de l'espace ES 1.1.
M_1029	Mur	Courtine nord du château de Bonneville.
M_1030	Mur	Mur oriental de l'espace ES 1.7.
M_1031	Mur	Mur occidental de l'espace ES 1.7.
ACH_1032	Archère	Archère.

US	Type	Activité	Identification
US_10127	Positive	Abandon	Remblai
USC_10067	Construite	Construction	Voûte
USC_10123	Construite	Construction	Parement
USC_10124	Construite	Construction	Parement
USC_10125	Construite	Construction	Parement
USC_10126	Construite	Construction	Parement
USC_10128	Construite	Occupation	Bouchage

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.08
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Enclos/cour

Interprétation

Cour	Longueur	min. 4.19	max. 5.23
	largeur / diam		7.74
	épaisseur / hauteur		

Description

Espace compris entre les murets M 1042 (ouest) et M 1045 (est). Il s'agit vraisemblablement d'une cour aménagée pour les prisons.

EA	Identification	Interprétation
M_1045	Mur / Muret	Mur de terrasse contemporain
FOS_1049	Fosse	Fosse indéterminée
M_1042	Mur	Mur de terrasse contemporain

US	Type	Activité	Identification
US_10131	Positive	Occupation	Terre végétale
US_10132	Positive	Indéterminée	Remblai
US_10133	Positive	Destruction	Niveau de démolition
US_10158	Positive	Abandon	Niveau de démolition
US_10168	Négative	Occupation	Creusement
US_10169	Positive	Occupation	Comblement
US_10171	Positive	Occupation	Remblai
US_10172	Positive	Occupation	Remblai
US_10180	Positive	Occupation	Canalisation
USC_10139	Construite	Construction	Blocage
USC_10140	Construite	Construction	Parement
USC_10184	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.08a
-------------	----------	------------------------	-----------	--------------

Identification

Pièce?

Interprétation

Pièce?

	min.	max.
Longueur	4.5	
largeur / diam	3.75	
epaisseur / hauteur		

Description

Partie nord de l'espace ES 1.08. Délimitée au sud par les vestiges du sol 1054 et le tracé du mur 1053, cette zone semble correspondre à l'emplacement d'une espace médiéval pouvant correspondre à l'une des chambres décrites en 1339 le long de la courtine nord.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>
US_10183	Positive	Occupation
		Remblai

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.08b
-------------	----------	------------------------	-----------	--------------

Identification

Axe de circulation

Interprétation

Axe de circulation

	min.	max.
Longueur	5	
largeur / diam	1.45	
epaisseur / hauteur		

Description

Partie sud de l'espace ES 1.08. Vestiges d'une calade venant marquer l'emplacement d'un ancien axe de circulation. Il pourrait s'agir d'un équivalent à l'espace 1.02.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>
US_10183	Positive	Occupation
		Remblai
USC_10176	Construite	Occupation
		Sol

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.09
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Enclos/cour

Interprétation

Cour	Longueur	min. 8.23	max. 8.67
	largeur / diam	7.10	7.70
	épaisseur / hauteur		

Description

Espace entre les murets M 1040 (ouest) et M 1042 (est). Il s'agit vraisemblablement d'une cour aménagée pour les prisons.

EA	Identification	Interprétation
CAN_1046	Canalisation contemporaine (PVC)	Canalisation en PVC
CAN_1055	Canalisation en fonte	Canalisation en fonte
M_1040	Mur	Mur de terrasse contemporain
POR_1041	Porte	Porte contemporaine des terrasses contemporaines
M_1042	Mur	Mur de terrasse contemporain
FON_1047	Fontaine	Fontaine retrouvée dans l'espace 1.9.
SOL_1048	Sol	Sol dallé
CAN_1050	Canalisation	Canalisation d'amenée et d'évacuation d'eau de la la fontaine FON 1047
FOS_1051	Fosse	Fosse indéterminée
ST_1060	Structure en creux	Structure indéterminée
FOS_1069	Fosse dépotoire	Fosse dépotoire (rejet de toiture en ardoise)

US	Type	Activité	Identification
US_10131	Positive	Occupation	Terre végétale
US_10141	Positive	Abandon	Démolition
US_10142	Positive	Occupation	Remblai
US_10143	Positive	Occupation	Remblai
US_10144	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10146	Positive	Occupation	Fosse - Comblement
US_10147	Positive	Occupation	Épandage
US_10148	Construite	Construction	Bassin
US_10149	Positive	Occupation	Canalisation
US_10150	Négative	Occupation	Creusement
US_10151	Positive	Occupation	Canalisation
US_10152	Positive	Occupation	Comblement
US_10153	Positive	Destruction	Niveau de démolition
US_10154	Négative	Construction	Creusement
US_10155	Positive	Occupation	Comblement
US_10157	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10159	Positive	Occupation	Remblai

US_10160	Positive	Abandon	Comblement
US_10161	Positive	Occupation	Comblement
US_10162	Négative	Occupation	Creusement
US_10163	Positive	Occupation	Remblai
US_10164	Positive	Occupation	Épandage
US_10165	Positive	Occupation	Comblement
US_10166	Positive	Occupation	Comblement
US_10167	Négative	Occupation	Creusement
US_10170	Positive	Occupation	Remblai
US_10173	Positive	Occupation	Remplissage
US_10174	Positive	Occupation	Remplissage
US_10175	Positive	Occupation	Remblai
US_10178	Négative	Occupation	Creusement
US_10179	Positive	Occupation	Comblement
US_10180	Positive	Occupation	Canalisation
US_10182	Positive	Occupation	Canalisation
US_10191	Positive	Occupation	Chape de mortier
US_10192	Positive	Occupation	Chape de mortier de chaux
US_10193	Négative	Construction	Creusement
US_10194	Positive	Occupation	Comblement
US_10195	Positive	Occupation	Comblement
USC_10134	Construite	Construction	Parement
USC_10135	Construite	Construction	Blocage
USC_10136	Construite	Construction	Parement
USC_10137	Construite	Abandon	Bouchage
USC_10138	Construite	Construction	Parement
USC_10139	Construite	Construction	Blocage
USC_10145	Construite	Occupation	Sol
USC_10156	Construite	Construction	Reprise

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.09a
-------------	----------	------------------------	-----------	--------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce?

	min.	max.
Longueur	8.33	8.73
largeur / diam	2.9	3.38
épaisseur / hauteur		

Description

Partie nord de l'espace ES 1.09. Délimitée au sud par le mur 1053, cette zone semble correspondre à l'emplacement d'une espace médiéval pouvant être l'une des chambres décrites en 1339 le long de la courtine nord.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
M_1053	Mur	Mur ancien
SOL_1056	Sol	Sol - Calade
CAN_1058	Canalisation	Canalisation - Drain ancien
SOL_1059	Sol de mortier	Sol de mortier
M_1067	Mur	Mur ancien

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_10181	Positive	Occupation	Comblement
US_10188	Positive	Occupation	Sol
US_10190	Positive	Construction	Nivellement
USC_10177	Construite	Construction	Arase
USC_10185	Construite	Construction	Parement
USC_10186	Construite	Construction	Parement
USC_10189	Construite	Occupation	Sol
USC_10197	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.09b
-------------	----------	------------------------	-----------	--------------

Identification

Axe de circulation

Interprétation

Axe de circulation		min.	max.
	Longueur	1.25	8.23
	largeur / diam	0.95	3.2
	épaisseur / hauteur		

Description

Partie sud de l'espace ES 1.09. Vestiges d'une calade venant marquer l'emplacement d'un ancien axe de circulation. Il pourrait s'agir d'un équivalent à l'espace 1.02. Deux calades superposées ont été repérées à cet emplacement, preuve de la superposition de deux états de construction.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
SOL_1054	Sol - Calade	Sol - Calade
M_1053	Mur	Mur ancien
SOL_1068	Sol	Sol - Calade

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_10196	Positive	Occupation	Remblai
US_10198	Positive	Occupation	Sol
USC_10176	Construite	Occupation	Sol
USC_10177	Construite	Construction	Arase
USC_10187	Construite	Construction	Parement
USC_10197	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.10
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce - Aula

Interprétation

		min.	max.
Pièce RDC bâtiment du gardien	Longueur		8.84
	largeur / diam		5.42
	épaisseur / hauteur		2.80

Description

Pièce située au rez-de-chaussée de l'ancien bâtiment du gardien. Son mur occidental correspond très probablement à la clôture ouest de la magna aula découverte en 2018. Equivalent des espaces 1.03 et 1.05.

EA	Identification	Interprétation
M_1063	Mur	Mur ouest du bâtiment des gardiens / de la magna aula.
M_1064	Mur	Courtine sud du château.

US	Type	Activité	Identification
USC_10199	Construite	Construction	Parement
USC_10200	Construite	Construction	Placage
USC_10201	Construite	Construction	Placage
USC_10202	Construite	Construction	Parement
USC_10203	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10204	Construite	Construction	Comblement
USC_10205	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10206	Construite	Construction	TRR - Comblement
USC_10207	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10208	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10209	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10210	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10211	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10212	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10213	Construite	Construction	Rhabillage
USC_10214	Construite	Construction	Rhabillage
USC_10215	Construite	Construction	Placage
USC_10216	Construite	Construction	Parement
USC_10217	Construite	Construction	Placage
USC_10218	Construite	Construction	Bouchage
USC_10219	Construite	Construction	Placage
USC_10220	Positive	Occupation	Enduit
USC_10221	Positive	Occupation	Enduit
USC_10222	Positive	Occupation	Enduit

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.11
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Couloir (rez-de-chaussée)

Interprétation

Couloir des prisons au rez-de-chaussée

	min.	max.
Longueur	7.79	33.62
largeur / diam	1.17	1.20
épaisseur / hauteur	2.39	2.97

Description

Couloir situé au rez-de-chaussée des bâtiments des prisons. Présent au sein de l'aile basse et de l'aile haute, il adopte une forme en "L" dont la grande barre est axée est-ouest le long de la courtine sud, et la petite barre est axée nord-sud entre l'aile haute et la bâtiment du gardien.

EA	Identification	Interprétation
FEN_1114	Fenêtre	Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11 à l'est.
OUV_1115	Ouverture / Baie	Ouverture ancienne dans le mur M_1064 (ES 1.11).
FEN_1117	Fenêtre	Fenêtre / Fenestrons situé en partie haute du mur M_1064 en ES 1.11.
FEN_1118	Fenêtre	Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11.
OUV_1119	Ouverture / Baie	Ouverture ancienne du mur M_1064 en ES 1.11.
FEN_1120	Fenêtre	Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11.
POR_1122	Porte	Porte située entre les espaces ES 1.11 et 1.21.
TRB_1129	Trou de boulin	Trou de boulin / poutre dans le mur M 1064 en ES 1.11.
TRB_1130	Trou de boulin	Trou de boulin / poutre dans le mur M 1064 (ES 1.11).
TRB_1131	Trou de boulin	Trou de boulin / poutre dans le mur M 1064 en ES 1.11.
M_1064	Mur	Courtine sud du château.

US	Type	Activité	Identification
USC_10340	Construite	Construction	Parement
USC_10341	Construite	Construction	Placage
USC_10343	Construite	Construction	Insertion
USC_10344	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10345	Construite	Construction	Piédroit
USC_10346	Construite	Construction	Piédroit
USC_10347	Construite	Construction	Bouchage
USC_10348	Construite	Construction	Parement
USC_10349	Construite	Construction	Insertion
USC_10351	Construite	Construction	Placage
USC_10352	Construite	Construction	Insertion
USC_10354	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10355	Construite	Construction	Piédroit
USC_10356	Construite	Construction	Insertion
USC_10357	Construite	Construction	Parement
USC_10358	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10359	Construite	Construction	Comblement

USC_10360	Négative	Construction	Creusement
USC_10361	Construite	Construction	Parement
USC_10362	Construite	Construction	Comblement
USC_10363	Négative	Construction	Creusement
USC_10364	Construite	Construction	Comblement
USC_10365	Négative	Construction	Creusement
USC_10366	Construite	Construction	Insertion
USC_10369	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.12
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée/ aile haute)

Interprétation

Cellule	Longueur	min.	max.
			5.05
	largeur / diam		3.07
	épaisseur / hauteur		

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile haute des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.
Attention les dimensions et les photographies n'ont pas pu être réalisées entièrement en raison du stockage du matériel des maçons et charpentiers travaillant sur site.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.13
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	5.03	5.65
	largeur / diam		3.04
	épaisseur / hauteur		2.58

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile haute des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.48 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure

Longueur max: 1.04 m
 Longueur min : 0.73 m
 Largeur: 0.79 m
 Hauteur max: 1.56
 Hauteur min: 1.44

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure

Longueur max: 1.07 m
 Longueur min: 0.87 m
 Largeur : 0.78 m
 Hauteur max: 1.94 m
 Hauteur min: 1.88 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.14
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	5.02	6.63
	largeur / diam		3.07
	épaisseur / hauteur		2.78

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile haute des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.48 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure

Longueur max: 1.05m
 Longueur min : 0.74 m
 Largeur: 0.80 m
 Hauteur max: 1.56
 Hauteur min: 1.43

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure

Longueur max: 1.07 m
 Longueur min: 0.86 m
 Largeur : 0.77 m
 Hauteur max: 1.94 m
 Hauteur min: 1.85 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.15
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cage d'escalier

Interprétation

Cage d'escalier / escalier		min.	max.
	Longueur	9.97	10.20
	largeur / diam		5.80
	épaisseur / hauteur	3.20	4.31

Description

Cage d'escalier situé entre le bâtiment haut et le bâtiment bas des prisons. Elle donne uniquement accès au premier étage de ces bâtiments et est accessible depuis la cour ouest du château.

EA	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

POR_1083	Porte	Porte aménagée dans le mur M_1076, situé entre la pièce ES_1.30 et la cage d'escalier ES_1.15
----------	-------	---

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10223	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.16
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	3.05	4.74
	largeur / diam		2.96
	épaisseur / hauteur		2.94

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile basse des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.49 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure

Longueur max: 0.98m

Longueur min : 0.68 m

Largeur: 0.83 m

Hauteur max: 1.60

Hauteur min: 1.36

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure

Longueur max: 1.02 m

Longueur min: 0.85 m

Largeur : 0.86 m

Hauteur max: 2.00 m

Hauteur min: 2.00 m

EA	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.17
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	3.10	4.87
	largeur / diam		3.01
	épaisseur / hauteur		3.16

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile basse des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.67 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure

Longueur max: 0.96m
 Longueur min : 0.69 m
 Largeur: 0.86 m
 Hauteur max: 1.46 m
 Hauteur min: 1.40

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure

Longueur max: 1.04 m
 Longueur min: 0.85 m
 Largeur : 0.65 m
 Hauteur max: 2.00 m
 Hauteur min: 1.88 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.18
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	3.18	4.91
	largeur / diam		3.20
	épaisseur / hauteur		3.20

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile basse des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.67 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure

Longueur max: 0.96m
 Longueur min : 0.70 m
 Largeur: 0.87 m
 Hauteur max: 1.54 m
 Hauteur min: 1.38

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure

Longueur max: 0.95 m
 Longueur min: 0.76 m
 Largeur : 0.85 m
 Hauteur max: 2.04 m
 Hauteur min: 1.87 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.19
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	3.38	5.03
	largeur / diam		3.40
	epaisseur / hauteur		3.20

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile basse des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.62 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure
 Longueur max: 0.97
 Longueur min : 0.69 m
 Largeur: 0.84 m
 Hauteur max: 1.52 m
 Hauteur min: 1.37

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure
 Longueur max: 1.05 m
 Longueur min: 0.90 m
 Largeur : 0.80 m
 Hauteur max: 2.08 m
 Hauteur min: 1.87 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.20
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule (rez-de-chaussée / aile basse)

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	3.47	5.12
	largeur / diam		2.87
	epaisseur / hauteur		3.18

Description

Cellule située au rez-de-chaussée de l'aile basse des bâtiments des prisons. Cette cellule ouvre sur le couloir de distribution ES_1.11.

Hauteur du départ de voûte : 1.58 m

La fenêtre aménagée dans le mur M_1052 de cette cellule mesure
 Longueur max: 0.95
 Longueur min : 0.68 m
 Largeur: 0.87 m
 Hauteur max: 1.50 m
 Hauteur min: 1.38 m

La porte aménagée dans le mur sud de cette cellule mesure
 Longueur max: 1.02 m
 Longueur min: 0.85 m
 Largeur : 0.80 m
 Hauteur max: 2.10 m
 Hauteur min: 1.88 m

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.21
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cage d'escalier

Interprétation

Cage d'escalier / escalier

	min.	max.
Longueur	5.53	6.30
largeur / diam	1.52	2.90
epaisseur / hauteur	2.95	7.10

Description

Cage d'escalier de l'aile basse des prisons. Accessible depuis la cour ouest du château, elle donne accès au rdc ainsi qu'à l'étage du bâtiment.

Porte d'accès à l'espace ES_1.21 depuis la cours des prisons
 Longueur max: 1.20
 Longueur min: 1.03
 Largeur: 0.85
 Hauteur max: 2.20
 Hauteur min: 2.05

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
OUV_1121	Ouverture / Baie	Ouverture ancienne dans le mur M_1064 en ES 1.21.
M_1064	Mur	Courtine sud du château.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10369	Construite	Construction	Insertion
USC_10374	Construite	Construction	Piédroit
USC_10375	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10376	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10377	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.22
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce		min.	max.
	Longueur	5.52	7.95
	largeur / diam	3.55	
	épaisseur / hauteur	3.11	3.42

Description

Pièce la plus à l'ouest de l'aile basse du bâtiment des prisons située au rez-de-chaussée. Utilisée comme latrine au XIXe siècle, sa fonction initiale n'est pas connue. Elle renferme les vestiges de la tour d'angle sud-ouest du château.

Porte d'accès à l'espace ES_1.22 depuis la cage d'escalier ES_1.21

Longueur max: 1.24
Longueur min: 1.00

Largeur: 0.92

Hauteur max: 2.12

Hauteur min: 1.97

Fenêtre percée dans la courtine nord

Longueur max: 1.63

Longueur min: 0.70

Largeur: 1.48

Hauteur max: 1.99

Hauteur min: 1.88

EA	Identification	Interprétation
M_1098	Mur	Courtine ouest du château.
M_1112	Mur	Mur dégagé dans le sondage sédimentaire réalisé en 2020 dans l'espace 1.22
TRF_1113	Tranchée de fondation	Tranchée de fondation du mur M_1112.
M_1125	Mur	Potentiel tronçon de la tour sud-ouest du château.
TRF_1132	Tranchée de fondation	Tranchée de fondation du mur M 1125.
FOS_1140	Fosse	Fosse comblée par des tuiles (visible dans la coupe nord du sondage 1.22)
TRF_1156	Tranchée de fondation	Tranchée de fondation du mur M_1098.
M_1064	Mur	Courtine sud du château.

US	Type	Activité	Identification
US_10326	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10327	Positive	Occupation	Remblai
US_10328	Positive	Indéterminée	TN détritique
US_10329	Positive	Occupation	Remblai
US_10330	Positive	Occupation	Remblai
US_10334	Positive	Construction	TRF - Comblement
US_10335	Négative	Construction	TRF - Creusement
US_10336	Positive	Occupation	Remblai
US_10350	Positive	Occupation	
US_10370	Positive	Construction	TRF - Comblement
US_10371	Négative	Construction	TRF - Creusement
US_10372	Positive	Occupation	Niveau d'occupation
US_10378	Positive	Occupation	Comblement
US_10379	Négative	Occupation	Creusement
US_10380	Positive	Occupation	Remblai

US_10381	Positive	Occupation	Remblai
US_10382	Positive	Occupation	Remblai
US_10410	Positive	Construction	TRF - Comblement
US_10411	Négative	Construction	TRF - Creusement
USC_10283	Construite	Construction	Parement
USC_10284	Construite	Construction	Parement
USC_10285	Construite	Construction	Parement
USC_10304	Construite	Construction	Parement
USC_10331	Construite	Construction	Parement
USC_10332	Construite	Construction	Parement
USC_10333	Fantôme	Construction	Arase
USC_10338	Construite	Construction	Parement
USC_10339	Construite	Construction	Arase
USC_10412	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.23
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Vestibule

Interprétation

Vestibule

	min.	max.
Longueur	5.22	7.90
largeur / diam	1.83	3.53
epaisseur / hauteur	2.21	3.80

Description

Vestibule situé dans le bâtiment ouest. Il comprend l'accès d'origine au site castral.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.24
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cage d'escalier

Interprétation

Cage d'escalier / Escalier		min.	max.
	Longueur	1.68	4.98
	largeur / diam	1.05	1.68
	épaisseur / hauteur	2.81	

Description

Cage d'escalier de l'aile ouest.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.25
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce		min.	max.
	Longueur	4.93	4.97
	largeur / diam	4.40	4.27
	épaisseur / hauteur	2.77	2.80

Description

Pièce nord du bâtiment ouest des prisons située au rez-de-chaussée.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

M_1098	Mur	Courtine ouest du château.
M_1107	Mur	Courtine nord du château.
CHE_1108	Potentielle structure de chauffage	Probable cheminée.
FEN_1106	Fenêtre	Fenêtre aménagée dans le mur M_1105.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

USC_10315	Construite	Construction	Parement
USC_10316	Construite	Construction	Parement
USC_10317	Construite	Construction	Insertion
USC_10318	Construite	Construction	Réfection
USC_10319	Construite	Construction	Parement
USC_10320	Construite	Construction	Parement
USC_10321	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.26
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce

	min.	max.
Longueur	4.97	5.12
largeur / diam	4.80	4.90
épaisseur / hauteur	2.98	3.16

Description

Pièce nord du bâtiment ouest des prisons située au premier étage au-dessus de l'espace 1.24.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.27
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce	Longueur	min. 6.50	max. 7.78
	largeur / diam	2.90	3.70
	épaisseur / hauteur	3.20	3.53

Description

Pièce sud du bâtiment ouest des prisons située au premier étage au-dessus du vestibule ES 1.23.

EA	Identification	Interprétation
M_1052	Mur	Mur nord de la prison
M_1133	Mur	Mur nord de l'espace 1.27.
M_1134	Mur	Mur est de l'espace 1.27
POR_1137	Porte	Porte dans M_1052 (Es_1.27).
POR_1139	Porte	Porte est de M_1133 dans l'espace 1.27
OUV_1142	Ouverture	Ouverture dans M_1052 (ES_1.27).
M_1173	Mur	Mur
TRB_1174	Trou de boulin	Trou de boulin dans le mur M_1133 au niveau de l'angle nord-est de l'espace 1.27.
TRB_1177	Trou de boulin	Trou de boulin en partie basse du mur M_1134.
TRB_1178	Trou de boulin	Trou de boulin en partie basse du mur M_1134.

US	Type	Activité	Identification
USC_10383	Construite	Construction	Parement
USC_10384	Construite	Construction	Parement
USC_10385	Construite	Construction	Arrachement
USC_10386	Construite	Construction	Insertion
USC_10387	Construite	Construction	Insertion
USC_10388	Construite	Construction	Arrachement
USC_10389	Construite	Construction	Parement
USC_10390	Construite	Construction	Parement
USC_10391	Construite	Construction	Insertion
USC_10392	Construite	Construction	Insertion
USC_10393	Construite	Construction	Piédroit
USC_10394	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10395	Construite	Annulée	Annulée
USC_10396	Construite	Construction	Bouchage
USC_10397	Construite	Construction	Bouchage
USC_10398	Construite	Construction	Comblement
USC_10399	Construite	Construction	Parement
USC_10400	Construite	Construction	Bouchage

USC_10401	Construite	Construction	Parement
USC_10465	Négative	Construction	Creusement
USC_10466	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10468	Construite	Construction	Comblement
USC_10469	Négative	Construction	Creusement
USC_10470	Construite	Construction	Comblement
USC_10471	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.28
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce

	min.	max.
Longueur	5.79	7.26
largeur / diam	3.78	4.22
epaisseur / hauteur		3.22

Description

Pièce ouest de l'aile basse du bâtiment des prisons située au premier étage juste au-dessus de l'espace 1.22.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
M_1098	Mur	Courtine ouest du château.
CHE_1090	Cheminée	Cheminée située dans l'espace 1.28
M_1064	Mur	Courtine sud du château.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10266	Construite	Construction	Parement
USC_10267	Construite	Construction	Parement
USC_10268	Construite	Construction	Réfection
USC_10269	Construite	Construction	Parement
USC_10305	Construite	Construction	Parement
USC_10306	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10307	Construite	Construction	Parement
USC_10308	Construite	Construction	Conduit
USC_10309	Construite	Construction	Conduit

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.29
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Pièce

Interprétation

Pièce	Longueur	min. 11.47	max. 12.44
	largeur / diam	5.44	7.73
	épaisseur / hauteur		3.38

Description

Grande salle autrefois divisée en trois cellules située au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons. Elle comprenait également un couloir superposé à ES 1.11 qui a été détruit. Ces espaces étaient encore présents au milieu du XIXe siècle.

Cette pièce se situe au dessus des cellules ES 1.18 à 1.20.

EA	Identification	Interprétation
M_1052	Mur	Mur nord de la prison
M_1064	Mur	Courtine sud du château.
POR_1084	Porte	Porte permettant le passage entre la pièce ES_1.30 et la pièce ES_1.29.
M_1086	Mur	Mur ouest de la pièce ES_1.29.
FEN_1094	Fenêtre	Fenêtre orientale aménagée dans le mur M 1064 (ES_1.29).
TRB_1099	Trou de Boulin	Trou de boulin dans le mur M_1064 en ES 1.29.
TRB_1100	Trou de Boulin	Trou de boulin dans le mur M_1064 en ES 1.29.
ENC_1102	Encoches	Série d'encoches aménagées dans M 1052 (Es_1.29).
OUV_1104	Ouverture / Baie	Fenêtre.
M_1170	Mur	Mur aujourd'hui disparu.
M_1171	Mur	Mur aujourd'hui disparu en 1.29.
M_1172	Mur	Mur aujourd'hui disparu.
TRB_1175	Trou de boulin	Trou de boulin dans le mur M_1064
M_1075	Mur	Mur ouest de la pièce ES 1.30 / mur est de ES 1.29.
TRB_1097	Trou de boulin	Trou de boulin aménagé dans le mur M_1064 en ES 1.30.

US	Type	Activité	Identification
USC_10258	Construite	Construction	Parement
USC_10259	Construite	Construction	Parement
USC_10260	Construite	Construction	Blocage
USC_10261	Construite	Construction	Parement
USC_10262	Construite	Construction	Élévation
USC_10263	Construite	Construction	Parement
USC_10264	Construite	Construction	Parement
USC_10265	Construite	Construction	Parement
USC_10270	Construite	Construction	Parement
USC_10271	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10272	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10273	Construite	Construction	Parement

USC_10274	Construite	Construction	Parement
USC_10275	Construite	Construction	Comblement
USC_10276	Négative	Construction	Creusement
USC_10277	Négative	Construction	Creusement
USC_10278	Négative	Construction	Creusement
USC_10279	Construite	Construction	Comblement
USC_10280	Négative	Construction	Creusement
USC_10281	Négative	Construction	Creusement
USC_10282	Construite	Construction	Comblement
USC_10286	Construite	Construction	Comblement
USC_10287	Négative	Construction	Creusement
USC_10288	Construite	Construction	Comblement
USC_10289	Négative	Construction	Creusement
USC_10290	Construite	Construction	Comblement
USC_10291	Négative	Construction	Creusement
USC_10292	Construite	Construction	Comblement
USC_10293	Négative	Construction	Creusement
USC_10294	Construite	Construction	Comblement
USC_10295	Construite	Construction	Comblement
USC_10296	Construite	Construction	Parement
USC_10297	Construite	Construction	Parement
USC_10298	Construite	Construction	Insertion
USC_10299	Construite	Construction	Insertion
USC_10300	Construite	Construction	Bouchage
USC_10301	Construite	Construction	Placage
USC_10302	Construite	Construction	Parement
USC_10303	Construite	Construction	Parement
USC_10310	Construite	Construction	Insertion
USC_10311	Construite	Construction	Parement
USC_10312	Construite	Construction	Piédroit
USC_10313	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10314	Construite	Construction	Bouchage
USC_10448	Négative	Construction	Insertion
USC_10457	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10458	Construite	Construction	Insertion
USC_10459	Construite	Construction	Enduit
USC_10460	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10462	Construite	Construction	Parement
USC_10463	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10464	Négative	Construction	Comblement
USC_10467	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.30
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Chambre et salle d'instruction.

Interprétation

Pièce	Longueur	min. 6.80	max. 7.31
	largeur / diam	5.32	7.36
	épaisseur / hauteur		3.12

Description

Pièce située à l'est de l'aile basse du bâtiment des prisons au dessus des cellules ES 1.16 et 1.17. En 1852, cette pièce était divisée en une chambre pour un gardien ainsi qu'une salle d'instruction au niveau de la cheminée.

EA	Identification	Interprétation
M_1052	Mur	Mur nord de la prison
M_1064	Mur	Courtine sud du château.
M_1170	Mur	Mur aujourd'hui disparu.
M_1075	Mur	Mur ouest de la pièce ES 1.30 / mur est de ES 1.29.
M_1076	Mur	Mur est de la pièce Es_1.30 visible au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons
CHE_1077	Cheminée	Conduit de cheminée bouché.
CHE_1078	Cheminée	Cheminée du mur M 1076, visible dans l'espace 1.30.
FEN_1079	Fenêtre	Fenêtre orientale du mur M 1064 dans l'espace 1.30.
FEN_1080	Fenêtre	Fenêtre occidentale de M 1064 visible dans l'espace 1.30.
POR_1083	Porte	Porte aménagée dans le mur M_1076, situé entre la pièce ES_1.30 et la cage d'escalier ES_1.15
ST_1161	Structure indéterminée	Structure indéterminée
ST_1162	Structure indéterminée	Structure indéterminée
PLN_1163	Plafond / Plancher	Plafond / Plancher de l'espace 1.30
ST_1169	Structure indéterminée	Structure indéterminée.

US	Type	Activité	Identification
USC_10223	Construite	Construction	Parement
USC_10224	Construite	Construction	Cheminée
USC_10225	Construite	Construction	Cheminée
USC_10226	Construite	Construction	Restauration
USC_10227	Construite	Construction	Cheminée
USC_10231	Construite	Construction	Parement
USC_10232	Construite	Construction	Parement
USC_10233	Construite	Occupation	Parement
USC_10234	Construite	Construction	Placage
USC_10235	Construite	Construction	Restauration
USC_10236	Construite	Construction	Bouchage
USC_10237	Construite	Construction	Bouchage
USC_10238	Construite	Construction	Bouchage
USC_10239	Construite	Construction	Bouchage

USC_10240	Construite	Construction	Parement
USC_10241	Construite	Construction	Comblement
USC_10242	Construite	Construction	Comblement
USC_10243	Négative	Construction	Insertion
USC_10244	Construite	Construction	Console
USC_10245	Construite	Construction	Bloc taillé
USC_10246	Construite	Construction	Bouchage
USC_10247	Construite	Construction	Bouchage
USC_10248	Construite	Construction	Bouchage
USC_10249	Construite	Construction	Bouchage
USC_10250	Négative	Construction	Insertion
USC_10251	Construite	Construction	Parement
USC_10252	Construite	Construction	Parement
USC_10253	Construite	Construction	Piédroit
USC_10254	Construite	Construction	Bouchage
USC_10255	Construite	Construction	Bloc taillé
USC_10256	Construite	Construction	Parement
USC_10257	Construite	Construction	Parement
USC_10337	Construite	Occupation	Solives
USC_10440	Négative	Construction	Insertion
USC_10441	Négative	Construction	Insertion
USC_10442	Négative	Construction	Insertion
USC_10443	Négative	Construction	Insertion
USC_10444	Construite	Construction	Appui de fenêtre
USC_10445	Construite	Construction	Parement
USC_10446	Construite	Construction	Piédroit
USC_10447	Construite	Construction	Appui de fenêtre
USC_10448	Négative	Construction	Insertion
USC_10449	Construite	Construction	Parement
USC_10450	Négative	Construction	Insertion
USC_10451	Négative	Construction	Insertion
USC_10452	Négative	Construction	Insertion
USC_10453	Négative	Construction	Insertion
USC_10454	Négative	Construction	Insertion
USC_10455	Négative	Construction	Insertion
USC_10456	Négative	Construction	Insertion
USC_10461	Négative	Destruction	Arrachement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.31
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Couloir

Interprétation

		min.	max.
Couloir	Longueur		15.53
	largeur / diam		1.25
	épaisseur / hauteur		3.03

Description

Couloir situé au premier étage de l'aile haute du bâtiment des prisons. Son escalier ouest relie aile haute et basse tandis que son escalier oriental mène au bâtiment du gardien.

EA	Identification	Interprétation
M_1064	Mur	Courtine sud du château.
FEN_1110	Fenêtre	Fenêtre dans le mur M_1064 en ES 1.31.

US	Type	Activité	Identification
USC_10322	Construite	Construction	Insertion
USC_10323	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10324	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10325	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.32
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Infirmierie

Interprétation

		min.	max.
Infirmierie	Longueur	6.15	6.22
	largeur / diam	4.95	5.08
	épaisseur / hauteur	2.84	3.03

Description

Salle située au premier étage de l'aile haute du bâtiment des prisons. Elle était autrefois scindée en deux comme l'indique les vestiges de clôture dans le mur nord et au sol. Sur le plan de 1856 il est indiqué qu'il s'agissait de l'infirmierie. La moitié ouest était dédiée aux femmes et la moitié est aux hommes.

EA	Identification	Interprétation

US	Type	Activité	Identification

Zone	1	Entité Spatiale	ES	1.33
-------------	----------	------------------------	-----------	-------------

Identification

Cellule

Interprétation

Cellule		min.	max.
	Longueur	5.18	5.21
	largeur / diam	5.19	
	épaisseur / hauteur	3.16	3.45

Description

Cellule située au premier étage de l'aile haute du bâtiment des prisons. En 1856 il s'agissait d'une cellule dédiée aux détenus de distinction.

<i>EA</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
M_1061	Mur	Mur nord du petit bâtiment des prisons.
M_1143	Mur	Mur est de l'espace 1.33.
M_1144	Mur	Mur sud des espaces 1.32 et 1.33.
OUV_1147	Ouverture	Ouverture / placard (ouest) aménagé dans le mur M_1144
OUV_1148	Ouverture	Ouverture / placard (est) aménagé dans le mur M_1144
TRB_1149	Trou de boulin	Trou de boulin du mur M_1143.
TRB_1150	Trou de boulin	Trou de boulin du mur M_1143.
TRB_1151	Trou de Boulin	Trou de boulin dans le mur M_1143.
TRB_1152	Trou de boulin	Trou de boulin du mur M_1143
ST_1153	Structure indéterminée	Structure indéterminée dans M_1143
FEN_1154	Fenêtre	Fenêtre ouest de l'espace ES 1.33 aménagée dans le mur M_1061.
FEN_1155	Fenêtre	Fenêtre dans le mur M_1061 en ES 1.33.
TRB_1157	Trou de boulin	Trou de boulin du mur M_1061.
TRB_1158	Trou de Boulin	Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1061 entre les fenêtres FEN_1154 et FEN_1155
TUB_1159	Tuyau moderne	Insertion d'un tuyau moderne dans le mur M_1061
TRB_1160	Trou de boulin	Trou de boulin dans le parement nord du mur M_1144

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10402	Construite	Construction	Parement
USC_10403	Construite	Construction	Encadrement
USC_10404	Construite	Construction	Bouchage
USC_10405	Construite	Construction	Encadrement
USC_10406	Construite	Construction	Bouchage
USC_10407	Construite	Construction	Parement
USC_10408	Construite	Construction	Parement
USC_10409	Construite	Construction	Insertion
USC_10413	Construite	Construction	Piédroit
USC_10414	Construite	Construction	Parement
USC_10415	Construite	Annulée	US annulée
USC_10416	Construite	Construction	Comblement

USC_10417	Négative	Construction	Creusement
USC_10418	Construite	Construction	Comblement
USC_10419	Négative	Construction	Creusement
USC_10420	Construite	Construction	Comblement
USC_10421	Négative	Construction	Creusement
USC_10422	Construite	Construction	Comblement
USC_10423	Négative	Construction	Creusement
USC_10424	Construite	Construction	Comblement
USC_10425	Négative	Construction	Creusement
USC_10426	Construite	Construction	Parement
USC_10427	Construite	Construction	Comblement
USC_10428	Négative	Construction	Creusement
USC_10429	Construite	Construction	Comblement
USC_10430	Négative	Construction	Creusement
USC_10431	Construite	Construction	Bouchage
USC_10432	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10433	Construite	Construction	Insertion
USC_10435	Construite	Construction	Placage
USC_10437	Construite	Construction	Comblement
USC_10438	Négative	Construction	Creusement

ANNEXE 3 : INVENTAIRE DES ENTITÉS ARCHÉOLOGIQUES

Zone	1	Entité Archéologique	M	1001
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur nord de la magna aula du château de Bonneville.

	min.	max.
Longueur	2.08	3.14
largeur / diam		1.20
épaisseur / hauteur	0.80	1.40

Description

Mur septentrional de l'espace ES 1.1. Construit en dalle de molasse, il est lié au mortier de chaux. Dans le même alignement que M 1024, il lui est équivalent. La structure comprend l'ouverture OUV 1033 qui pourrait correspondre à une porte. De même, il est chaîné à M 1002 et 1003.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute.
ES_1.02	axe de circulation	Axe de circulation est-ouest.
ES_1.03	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10088	Positive	Occupation	Réfection
US_10092	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10089	Construite	Construction	Parement
USC_10090	Construite	Construction	Parement
USC_10091	Construite	Construction	Blocage

Zone	1	Entité Archéologique	M	1002
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur orientale de la magna aula. Il est également le mur ouest de l'espace ES 1.4.

	min.	max.
Longueur	1.72	
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	0.72	1.28

Description

Mur d'axe nord-sud chaîné avec M 1001 et M 1003. De même facture que M 1001, il lui est contemporain. Observé sur une faible portion, un arrachement est visible dans la courtine sud et semble confirmer son plan.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.03	Magna Aula	Grande salle d'apparat.
ES_1.04	Pièce	Salle.

US	Type	Activité	Identification
US_10058	Positive	Occupation	Aménagement
US_10088	Positive	Occupation	Réfection
US_10096	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10093	Construite	Construction	Parement
USC_10094	Construite	Construction	Parement
USC_10095	Construite	Construction	Blocage

Zone	1	Entité Archéologique	M	1003
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur nord de l'espace ES 1.4.

	min.	max.
Longueur	1.52	2.82
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	0.94	1.20

Description

Maçonnerie nord de l'espace E 1.4, elle est chaînée à M 1001 et M 1002. Dans les faits et vu leur alignement, M 1001 et M 1003 peuvent se confondre. Toutefois, au vu des deux espaces concernés nous avons préféré les différencier. Plus fin que M 1001, il devait à l'origine avoir la même épaisseur, mais il semble qu'une erreur de maçonnerie ait eu lieu comme l'atteste la petite banquette observable en fond de sondage. En effet, en prenant en compte cette banquette, la largeur de M 1003 rejoint celle de M 1001. La construction suit le même modèle que celle des deux précédents murs.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.04	Pièce	Salle.

US	Type	Activité	Identification
US_10058	Positive	Occupation	Aménagement
US_10100	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10097	Construite	Construction	Parement
USC_10098	Construite	Construction	Parement
USC_10099	Construite	Construction	Blocage
USC_10113	Construite	Construction	Erreur de maçonnerie

Zone	1	Entité Archéologique	FSE	1004
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

Interprétation

Petite fosse en appuie sur M 1005.

	min.	max.
Longueur	0.40	0.90
largeur / diam	0.30	0.88
épaisseur / hauteur	0.40	

Description

Fosse moderne de récupération.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.02	axe de circulation	Axe de circulation est-ouest.

US	Type	Activité	Identification
US_10005	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10006	Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1005
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 5.16

Interprétation

Mur méridional de l'espace ES 1.1.

largeur / diam

épaisseur / hauteur 1.63

Description

Mur sud de l'espace ES 1.1. D'axe ouest-est, il est chaîné à l'est avec le mur M 1036. Il est construit en blocs de molasse liés au mortier de chaux et présente des vestiges d'enduits sur son parement nord. Une petite assise de réglage est observable au haut du parement sud.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.07	Salle voûtée	Salle voûtée, cellier, salle de garde.
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10016	Positive	Occupation	Enduit
US_10104	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10101	Construite	Construction	Parement
USC_10102	Construite	Construction	Parement
USC_10103	Construite	Construction	Blocage
USC_10124	Construite	Construction	Parement
USC_10315	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE	1006
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

min. max.

Longueur 2.08

Interprétation

Petite fosse contemporaine.

largeur / diam 0.86

épaisseur / hauteur 0.30

Description

Petite fosse contemporaine en lien avec l'aménagement de la cour.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.06	Ruelle	Niveau de circulation central de la cour seigneuriale.

US	Type	Activité	Identification
US_10011	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10012	Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1007
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse contemporaine.

Longueur

2.10

largeur / diam

1.13

épaisseur / hauteur

0.28

Description

Fosse liée à l'installation de la bouche d'égout au niveau du bâtiment du gardien à l'ouest de la cour seigneuriale.
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
US_10014	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10015	Négative	Construction	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1008
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Niveau de circulation

min. max.

Interprétation

Chemin.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

Description

Niveau de chemin contemporain en gravier blanc.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1009
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Dallage de la pièce ES 1.1.

	min.	max.
Longueur	3.40	3.50
largeur / diam	1.50	1.58
epaisseur / hauteur	0.10	0.12

Description

Niveau de sol dallé présent dans la chapelle castrale ES 1.1. Le sol se constitue de moellons et de dalles de molasse le tout lié par un mortier de chaux.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10033	Positive	Construction	Radier
USC_10009	Construite	Construction	Dallage

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1010
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Niveau de circulation

Interprétation

Ancien chemin.

	min.	max.
Longueur		4.00
largeur / diam		2.10
epaisseur / hauteur		0.30

Description

Ancien chemin en pierre posé au dessus du mur M 1024. Il sera recouvert par la suite d'une chape de béton matérialisant bien l'axe de circulation.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10010	Construite	Construction	Chape
USC_10017	Construite	Construction	Niveau de circulation

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1011
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Longueur

1.40

Interprétation

Fosse de récupération ?

largeur / diam

1.50

épaisseur / hauteur

0.20

0.25

Description

Probable fosse de récupération située à l'est de la ruelle ES 1.2. Elle perturbe la démolition située sur la calade et est comblée par un comblement terreux.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.02	axe de circulation	Axe de circulation est-ouest.

US	Type	Activité	Identification
US_10008	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10020	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10021	Positive	Occupation	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FOY 1012
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Foyers

min. max.

Longueur

Interprétation

Ensemble de deux foyers contemporains.

largeur / diam

0.40

épaisseur / hauteur

0.10

Description

Ensemble de deux foyers contemporains ayant probablement servi à brûler des affaires comme le suggère le peigne en plastique brûlé retrouvé à l'intérieur. Ces deux structures sont à lier avec une couche de mortier étalée sur tout l'espace, probable vestige de restaurations récentes des maçonneries.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10018	Positive	Indéterminée	Chape de mortier de chaux
US_10031	Négative	Occupation	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE	1013
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse moderne/contemporaine.

Longueur

0.30

largeur / diam

0.20

épaisseur / hauteur

0.10

Description

Petite fosse creusée dans les niveaux supérieurs de l'espace ES 1.5. Couverte par des ardoises, elle abritait une chaussure à clous.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10025	Positive	Construction	Couverture
US_10026	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10027	Positive	Construction	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE	1014
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse moderne/contemporaine.

Longueur

0.30

largeur / diam

0.30

épaisseur / hauteur

0.05

Description

Petite fosse à proximité de la fosse FSE 1013.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10028	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10029	Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1015
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau.

Longueur

0.30

largeur / diam

0.30

épaisseur / hauteur

0.15

Description

Trou de poteau aménagé avec des pierres et reposant directement sur la calade. Cet aménagement semble assez récent.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.02	axe de circulation	Axe de circulation est-ouest.

US	Type	Activité	Identification
US_10039	Positive	Abandon	Trou de poteau - Comblement
US_10040	Négative	Occupation	Trou de poteau - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1016
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

min. max.

Interprétation

Fosse contemporaine?

Longueur

0.50

largeur / diam

0.50

épaisseur / hauteur

0.60

Description

Fosse de forme circulaire située dans l'espace ES 1.4. Elle possède des bords aménagés avec des ardoises.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.04	Pièce	Salle.

US	Type	Activité	Identification
US_10042	Positive	Abandon	Fosse - Comblement
US_10043	Négative	Construction	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1017
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

Interprétation

Fosse, drain ?

	min.	max.
Longueur		4.0
largeur / diam		1.20
epaisseur / hauteur		0.40

Description

Petite fosse située juste au nord de M 1024 dans l'espace ES 1.6. Il s'agit peut être d'un drain car comblée par une couche gravilloneuse.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.06	Ruelle	Niveau de circulation central de la cour seigneuriale.

US	Type	Activité	Identification
US_10049	Positive	Abandon	Remblai
US_10052	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10054	Positive	Abandon	Remblai

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1018
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

Interprétation

Fosse contemporaine.

	min.	max.
Longueur	1.71	3.60
largeur / diam		4.00
epaisseur / hauteur	0.80	1.20

Description

Fosse dépotoir creusée au XXe siècle dans l'espace intérieur de la magna aula. La fosse est datée par son mobilier (chaussure, chaussette, câbles électriques, monnaies, etc...).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10019	Positive	Occupation	Fosse - Comblement
US_10053	Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1019
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Niveau de circulation

Interprétation

Calade ou ruelle centrale de l'est du château.
--

	min.	max.
Longueur	3.80	3.93
largeur / diam		3.25
épaisseur / hauteur		0.20

Description

Calade située entre les deux alignements de bâtiments présents dans la cour dites seigneuriale. Il s'agit d'un axe de circulation central orienté est-ouest. Cette "ruelle" n'était que peu ou pas couverte comme l'indique les traces d'usure pluviale sur les galets. Une rigole a également été mise en place au sein de la structure. Cette dernière observe un double pendage vers l'est et l'ouest permettant d'évacuer les eaux à deux endroits distincts.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.02	axe de circulation	Axe de circulation est-ouest.

US	Type	Activité	Identification
US_10048	Positive	Construction	Radier
US_10055	Positive	Occupation	Radier
USC_10047	Construite	Construction	Pavage

Zone	1	Entité Archéologique	FSE 1020
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

EA annulée

Interprétation

EA annulée

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		

Description

EA annulée

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	SOL	1021
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Sol

min. max.

Interprétation

Niveau de sol.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

Description

Niveau de sol partiellement conservé, très induré. Il est composé essentiellement de chaux et de paille liés à un agrégat peu fourni de sable fin. Le tout est lissé et paraît très soigné.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10035	Positive	Construction	Radier
US_10066	Positive	Construction	Niveau de circulation
USC_10034	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	SOL	1022
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Sol

min. max.

Interprétation

Niveau de circulation sur l'extrados de la voûte VOU 1025.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

Description

Niveau de mortier extrêmement solide, induré et lissé en surface, visible ponctuellement dans l'espace ES 1.1. Il s'agit potentiellement du premier niveau de circulation mis en place dans cette pièce.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
USC_10036	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1023
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Plancher incendié.

	min.	max.
Longueur		3.15
largeur / diam		1.57
épaisseur / hauteur		0.14

Description

Niveau de plancher ou de charpente incendié présent dans l'espace ES 1.3 (magna aula). Il repose sur le sol dallé SOL 1027. Les orientations multiples des planches retrouvées en négatif nous indique un écoulement de la structure et nous permet d'affirmer la présence d'un étage planchéié ou charpenté dans cet espace.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.03	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10079	Positive	Destruction	Incendie

Zone	1	Entité Archéologique	M 1024
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur nord de la magna aula dans l'espace ES 1.5.

	min.	max.
Longueur	1.79	4.00
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	1.33	1.86

Description

Maçonnerie nord de la magna aula dans l'espace ES 1.5, elle est l'équivalent du mur M 1001 et est dans son prolongement. Le mur M 1024 possède également les mêmes caractéristiques de construction (grand blocs de molasse et mortier). Un vestiges d'enduit est présent sur son parement sud et vient délimiter un niveau de sol que l'on peut associer au dallage SOL 1028.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10108	Fantôme	Abandon	Arase
USC_10105	Construite	Construction	Parement
USC_10106	Construite	Construction	Parement
USC_10107	Construite	Construction	Blocage

Zone 1 **Entité Archéologique** **VOU 1025**

Identification

Voûte

Interprétation

Voûte séparant la chapelle castrale ES 1.1 et la salle voûtée ES 1.7.

	min.	max.
Longueur	8	
largeur / diam	5.40	
epaisseur / hauteur		

Description

Voûte fermant en partie haute la salle ES 1.7. Elle se situe également sous les niveaux de sols de la salle ES 1.1. Elle est constituée de blocs de molasse disposés en hérisson et possède encore des traces du coffrage bois utilisé pour son installation. Asymétrique, elle est plus basse au nord qu'au sud.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
USC_10067	Construite	Construction	Voûte

Zone 1 **Entité Archéologique** **SOL 1026**

Identification

Sol

Interprétation

Niveau de sol dans l'espace ES 1.1.

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		

Description

Niveau de sol ou de circulation le plus récent dans l'espace ES 1.1. Il se situe au-dessus du sol dallée SOL 1009.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
USC_10037	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1027
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Niveau de sol dallé dans l'espace ES 1.3.

	min.	max.
Longueur	1.86	2.10
largeur / diam	0.71	1.06
épaisseur / hauteur		0.22

Description

Vestiges du niveau de sol dallé de la magna aula dans l'espace ES 1.3. Il est l'équivalent du sol SOL 1028 mais ayant été trouvé dans un autre sondage, nous les avons différencié.
Le substrat naturel étant ici plus élevé, une partie des dalles de molasse repose dessus au nord de la pièce.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.03	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10088	Positive	Occupation	Réfection
USC_10087	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1028
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Niveau de sol dallé dans l'espace ES 1.5.

	min.	max.
Longueur	0.80	0.99
largeur / diam		1.08
épaisseur / hauteur		

Description

Vestiges du niveau de sol dallé de la magna aula dans l'espace ES 1.5. Il est l'équivalent du sol SOL 1027 mais ayant été trouvé dans un autre sondage, nous les avons différencié. Ce niveau de sol est constitué de dalles de molasse disposées régulièrement sur une structure qui semble avoir aujourd'hui disparue. Un niveau dans la pièce semble avoir existé au vu de la hauteur de ces dalles comparée au niveau du rocher.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
USC_10111	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	M	1029
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Courtine nord du château de Bonneville.

	min.	max.
Longueur	7.63	
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	3.18	

Description

Tronçons de la courtine nord du château. Elle est observable dans la salle voûtée ES 1.7 et contient l'archère ACH 1032. Elle est bâtie sur le substrat rocheux avec parfois un aplâ de mortier venant niveler le terrain.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.07	Salle voûtée	Salle voûtée, cellier, salle de garde.

US	Type	Activité	Identification
USC_10123	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1030
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur oriental de l'espace ES 1.7.

	min.	max.
Longueur		5.40
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	2.47	4.00

Description

Maçonnerie venant clore l'espace voûté à l'est. Elle est chaînée sur ses parties basse avec les murs nord et sud et repose directement sur le substrat naturel.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.07	Salle voûtée	Salle voûtée, cellier, salle de garde.

US	Type	Activité	Identification
USC_10125	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1031
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur

5.40

Interprétation

Mur occidental de l'espace ES 1.7.

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.50

Description

Mur séparateur retrouvé à l'ouest de la pièce voûtée ES 1.7. Non chaîné aux maçonnerie sud et nord, il semble qu'il ait plus joué le rôle de paroi séparatrice entre deux espaces que de mur porteur. De même, le cône de remblai est arrivé par une ouverture présente au sein de cette maçonnerie, nous confirmant une suite à cet espace plus à l'ouest.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.07	Salle voûtée	Salle voûtée, cellier, salle de garde.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10126	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	ACH	1032
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Archère

min. max.

Longueur

1.70

Interprétation

Archère.

largeur / diam

1.80

épaisseur / hauteur

1.95

Description

Structure de type archère retrouvée dans la pièce souterraine ES 1.7. Elle est présente dans le mur de courtine nord M 1029. Aujourd'hui bouchée, nous ne pouvons définir son type avec précision.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.07	Salle voûtée	Salle voûtée, cellier, salle de garde.

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10128	Construite	Occupation	Bouchage

Zone	1	Entité Archéologique	OUV	1033
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Porte?

Interprétation

Probable porte d'accès à la magna aula (ES 1.3).

	min.	max.
Longueur		1.20
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		0.20

Description

Ouverture définie par un début de piédroit bien parementé venant créer une rupture au sein du mur M 1001. Il peut s'agir de la porte d'accès à l'espace ES 1.3 ou plus simplement d'une fenêtre.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	ST	1034
-------------	----------	-----------------------------	-----------	-------------

Identification

Socle

Interprétation

Socle/massif pour un autel ?

	min.	max.
Longueur	1.81	1.96
largeur / diam	1.72	1.81
épaisseur / hauteur	0.12	

Description

Structure en élévation formant un massif saillant à l'est de l'espace ES 1.1. Il est présent juste après une paroi venant séparer l'espace. En lien avec le placard ST 1035, la paroi et les textes anciens, il pourrait s'agir d'un massif servant à réceptionner un autel pour une chapelle castrale. Il est toutefois très dégradé.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute
----------------	-------	--

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10112	Construite	Construction	Massif
------------------	------------	--------------	--------

USC_10118	Construite	Construction	Paroi
------------------	------------	--------------	-------

Zone	1	Entité Archéologique	ST	1035
-------------	----------	-----------------------------	-----------	-------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.67	1.08
largeur / diam	0.64	0.19
epaisseur / hauteur		0.11

Description

Ensemble de deux dalles de molasse implantées à moitié dans le mur M 1036 formant ainsi une structure en creux au sein de la maçonnerie. Au vu de son emplacement dans l'angle sud-est de la pièce ES 1.1 et des autres éléments constituant l'espace, il s'agit probablement d'une structure de type placard liturgique. Aucune trace de feu ou de foyer n'ayant été repérée, l'hypothèse d'une cheminée a été écartée.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10119	Positive	Construction	Radier
USC_10114	Construite	Construction	Placard

Zone	1	Entité Archéologique	M	1036
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	2.47	
largeur / diam	0.43	
epaisseur / hauteur	0.15	

Description

Maçonnerie est de la pièce ES 1.1. Très peu observable, nous n'avons pas ses dimensions générales. Toutefois, elle est chaîné au sud avec le mur M 1005 et présente des caractéristiques similaires.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10115	Fantôme	Abandon	Arase

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1037
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

min. max.

Interprétation

Niveau de dallage du rdc de la pièce ES 1.4.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

Description

Ensemble de dalles de molasse éparses formant un niveau de sol dans la pièce ES 1.4. Ce niveau, très dégradé repose au nord directement sur le rocher tandis que plus au sud il semble installé sur un niveau de terre.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.04	Pièce	Salle.

US	Type	Activité	Identification
USC_10117	Construite	Construction	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1038
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poteau

min. max.

Interprétation

Trou de poteau dans la structure ST 1035.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.09

0.08

0.10

Description

Trou de poteau venant perturber les dalles du sol du potentiel placard liturgique. Le poteau bois est encore conservé en partie

ES	Identification	Interprétation
ES_1.01	Logis	Logis: emplacement de la chapelle castrale et d'un tronçon de l'aula haute

US	Type	Activité	Identification
US_10120	Positive	Occupation	Trou de poteau - Comblement
US_10121	Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FSE	1039
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fosse

min. max.

Longueur

0.60

Interprétation

Fosse contemporaine.

largeur / diam

0.60

épaisseur / hauteur

0.50

Description

Fosse contemporaine venant perturber les couches de surface dans le sondage 2. Cette fosse régulière pourrait correspondre à l'implantation d'un arbre ou arbuste.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.05	Magna Aula	Grande salle d'apparat.

US	Type	Activité	Identification
US_10129	Négative	Occupation	Fosse - Creusement
US_10130	Positive	Occupation	Fosse - Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1040
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur

6.70

Interprétation

Mur de terrasse contemporain

largeur / diam

0.48 0.52

épaisseur / hauteur

0.42 0.80

Description

Mur ouest délimitant le coté occidental de la zone de fouille 2019 ES 1.9. Orienté selon un axe nord - sud il contient la porte POR 1041. Il semble contemporain des maçonneries M 1042 et M 1045.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
USC_10134	Construite	Construction	Parement
USC_10135	Construite	Construction	Blocage
USC_10136	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1041
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte contemporaine des terrasses contemporaines

	min.	max.
Longueur		1.20
largeur / diam		0.52
épaisseur / hauteur	0.40	

Description

Porte visible dans la partie sud du mur M 1040. Aujourd'hui bouchée par l'unité USC 10137, il devait donner accès à un couloir où directement à l'espace ES 1.9. Porte contemporaine du mur M 1040.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10137	Construite	Abandon	Bouchage

Zone	1	Entité Archéologique	M 1042
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur de terrasse contemporain

	min.	max.
Longueur		7.75
largeur / diam		0.50
épaisseur / hauteur	0.50	1.00

Description

Mur / muret d'orientation nord-sud qui sépare les deux zones de fouille ouvertes en 2019: Es 1.8 et Es 1.9. Il comprend l'ouverture OUV 1043 au sud faisant face à la porte POR 1041.
Mur de terrasse contemporain des murs M 1040 et M 1045

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.08	Enclos/cour	Cour
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10138	Construite	Construction	Parement
USC_10139	Construite	Construction	Blocage
USC_10140	Construite	Construction	Parement
USC_10156	Construite	Construction	Reprise

Zone	1	Entité Archéologique	OUV	1043
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Porte

min. max.

Longueur

0.95

Interprétation

Porte contemporaine des terrasses contemporaines
--

largeur / diam

0.50

épaisseur / hauteur

0.45

Description

Porte / Passage aménagé dans la partie sud du mur M 1042. Contemporaine du mur M 1042 et de l'embranchement ESC 1044

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	ESC	1044
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Escalier

min. max.

Longueur

0.95

Interprétation

Escalier contemporain des terrasses contemporaines
--

largeur / diam

0.88

épaisseur / hauteur

0.40

Description

Escalier / embranchement composé de deux degrés situés au pied occidental de l'ouverture OUV 1043. Contemporain du mur M 1042 et de la porte OUV 1043. Repose contre le mur nord de la prison M 1052

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1045
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur / Muret

min. max.

Longueur

5.98

Interprétation

Mur de terrasse contemporain

largeur / diam

?

épaisseur / hauteur

0.64 0.90

Description

Mur / Muret qui délimite à l'est l'espace de fouille 1.8. Probable clôture d'une des cours de la prison. Seul son parement occidental a été observé. Mur de terrasse contemporain des murs M 1040 et M 1042.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.08	Enclos/cour	Cour
---------	-------------	------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10184	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	CAN 1046
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Canalisation contemporaine (PVC)

Interprétation

Canalisation en PVC

	min.	max.
Longueur		10.5
largeur / diam	0.45	0.50
épaisseur / hauteur	0.38	0.39

Description

Canalisation contemporaine en PVC découverte dans les espaces 1.8 et 1.9. Canalisations d'orientation nord-ouest vers sud-est avec un pendage vers l'ouest. Elle semble se diriger vers un regard situé dans l'angle sud-ouest du château. EA qui regroupe : Us 10150 (creusement d'installation), Us 10151 (canalisation en PVC), Us 10152 (comblement de la tranchée d'installation de la canalisation).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10150	Négative	Occupation	Creusement
US_10151	Positive	Occupation	Canalisation
US_10152	Positive	Occupation	Comblement
USC_10156	Construite	Construction	Reprise

Zone	1	Entité Archéologique	FON 1047
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fontaine

Interprétation

Fontaine retrouvée dans l'espace 1.9.

	min.	max.
Longueur		0.46
largeur / diam		0.48
épaisseur / hauteur		0.15

Description

Fontaine retrouvée dans l'espace 1.9. Logée dans le mur des prisons, le millésime 1893 est gravé dans l'enduit recouvrant l'arrivée d'eau. Elle se compose d'un robinet, d'une cuve et de deux canalisations superposées partant au nord-ouest. Il s'agit de l'arrivée et de l'évacuation des eaux.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10148	Construite	Construction	Bassin
US_10149	Positive	Occupation	Canalisation
US_10154	Négative	Construction	Creusement
US_10155	Positive	Occupation	Comblement
US_10160	Positive	Abandon	Comblement
US_10161	Positive	Occupation	Comblement
US_10162	Négative	Occupation	Creusement
US_10182	Positive	Occupation	Canalisation

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1048
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Sol dallé

	min.	max.
Longueur	6.19	
largeur / diam	2.00	2.35
epaisseur / hauteur	0.08	0.10

Description

Niveau de sol dallé localisé le long du mur septentrional des prisons. Il a été observé entre les ouvertures POR 1041 et OUV 1043. Sa largeur semble se limiter à celle des ouvertures nous indiquant ainsi un potentiel couloir.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10144	Positive	Occupation	Niveau de circulation
US_10147	Positive	Occupation	Épandage
USC_10145	Construite	Occupation	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	FOS 1049
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

Interprétation

Fosse indéterminée

	min.	max.
Longueur		2.72
largeur / diam		1.32
epaisseur / hauteur	0.10	0.21

Description

Fosse retrouvée dans l'espace 1.8. Pollué par du mobilier contemporain, il est difficile de lui attribuer une fonction.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.08	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10168	Négative	Occupation	Creusement
US_10169	Positive	Occupation	Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	CAN 1050
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Canalisation

Interprétation

Canalisation d'amenée et d'évacuation d'eau de la la fontaine FON 1047

	min.	max.
Longueur	5.90	
largeur / diam	0.22	0.36
epaisseur / hauteur	0.14	0.40

Description

Ensemble de canalisations (2) en fonte associés à l'installation hydraulique (FON 1048) découverte dans l'espace 1.9.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10149	Positive	Occupation	Canalisation
US_10154	Négative	Construction	Creusement
US_10155	Positive	Occupation	Comblement
US_10182	Positive	Occupation	Canalisation

Zone	1	Entité Archéologique	FOS 1051
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

Interprétation

Fosse indéterminée

	min.	max.
Longueur	2.70	2.90
largeur / diam	0.83	1.15
epaisseur / hauteur	0.12	0.31

Description

Fosse découverte dans l'espace 1.9 qui perturbe le remblai Us 10163.
Creusement: Us 10167
Comblement: Us 10166

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10166	Positive	Occupation	Comblement
US_10167	Négative	Occupation	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1052
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 28.73

Interprétation

Mur nord de la prison

largeur / diam 0.67 1.00

épaisseur / hauteur 6.50 6.98

Description

Mur nord de l'aile basse des prisons. Observé sous le sol actuel grâce au sondage archéologique de l'espace 1.9.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce
ES_1.29	Pièce	Pièce
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10236	Construite	Construction	Bouchage
USC_10237	Construite	Construction	Bouchage
USC_10238	Construite	Construction	Bouchage
USC_10239	Construite	Construction	Bouchage
USC_10240	Construite	Construction	Parement
USC_10241	Construite	Construction	Comblement
USC_10242	Construite	Construction	Comblement
USC_10243	Négative	Construction	Insertion
USC_10244	Construite	Construction	Console
USC_10245	Construite	Construction	Bloc taillé
USC_10270	Construite	Construction	Parement
USC_10271	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10272	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10273	Construite	Construction	Parement
USC_10274	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1053
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur ancien

	min.	max.
Longueur	5.85	6.20
largeur / diam		0.70
epaisseur / hauteur	0.35	0.85

Description

Mur découvert dans l'espace 1.9. D'axe est-ouest il délimite un espace de circulation matérialisé par les calades (ES 1.08b et 1.09b) de pièces fermées (ES 1.08a et 1.09a) se développant le long de la courtine nord. Il s'agit probablement de l'état XIIIe siècle du site castral.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09a	Pièce	Pièce?
ES_1.09b	Axe de circulation	Axe de circulation

US	Type	Activité	Identification
US_10190	Positive	Construction	Nivellement
USC_10177	Construite	Construction	Arase
USC_10186	Construite	Construction	Parement
USC_10187	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	SOL	1054
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Sol - Calade

Interprétation

Sol - Calade

	min.	max.
Longueur		10.5
largeur / diam	1.33	3.48
epaisseur / hauteur	0.12	

Description

Sol - Calade retrouvé au sud du mur M 1053. Il marque un espace de type ruelle et semble correspondre à l'axe de circulation est-ouest du site castral.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09b	Axe de circulation	Axe de circulation

US	Type	Activité	Identification
US_10196	Positive	Occupation	Remblai
USC_10176	Construite	Occupation	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	CAN 1055
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	7.30	
largeur / diam	0.55	0.70
épaisseur / hauteur	0.35	0.80

Description

Canalisation en fonte retrouvée dans les espaces 1.8 et 1.9. Il s'agit d'une canalisation moderne présentant une orientation sud-ouest / Nord-est et un pendage dans la même direction.

Canalisation qui semble aboutir aux latrines conservées dans la courtine nord.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.09	Enclos/cour	Cour
---------	-------------	------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_10165	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

US_10178	Négative	Occupation	Creusement
----------	----------	------------	------------

US_10179	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

US_10180	Positive	Occupation	Canalisation
----------	----------	------------	--------------

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1056
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.50	1.94
largeur / diam	0.40	1.00
épaisseur / hauteur		ind

Description

Sol / Calade situé au nord du mur M 1053. Il s'agit d'un sol interne dans la mesure où il se situe dans un espace correspondant à une pièce couverte.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.09a	Pièce	Pièce?
----------	-------	--------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10189	Construite	Occupation	Sol
-----------	------------	------------	-----

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1057
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Sol - Calade

	min.	max.
Longueur		1.20
largeur / diam		0.6
epaisseur / hauteur		

Description

Sol / Calade retrouvé au nord du tuyau en PVC dans l'espace 1.8.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	CAN 1058
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Canalisation

Interprétation

Canalisation - Drain ancien

	min.	max.
Longueur		5.97
largeur / diam	0.30	0.58
epaisseur / hauteur	0.22	0.70

Description

Canalisation / Drain observé dans l'espace 1.9.
 Drain orienté ouest-est avec un pendage similaire.
 Le mur M 1053 sert de piédroit sud à ce drain. Tandis que la maçonnerie Usc 10185 sert de piédroit nord quand le rocher (partiellement taillé) est trop irrégulier.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.09a	Pièce	Pièce?
----------	-------	--------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_10181	Positive	Occupation	Comblement
----------	----------	------------	------------

USC_10185	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10186	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1059
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol de mortier

Interprétation

Sol de mortier

	min.	max.
Longueur	1.15	
largeur / diam	0.70	
epaisseur / hauteur	0.05	0.09

Description

Sol de mortier conservé dans l'angle nord-ouest de l'espace 1.9 perturbé par la construction et le creusement de deux canalisations (fonte et PVC).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09a	Pièce	Pièce?

US	Type	Activité	Identification
US_10188	Positive	Occupation	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1060
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Structure en creux

Interprétation

Structure indéterminée

	min.	max.
Longueur	0.47	0.69
largeur / diam	0.21	0.37
epaisseur / hauteur		0.37

Description

Structure en creux indéterminée retrouvée dans l'espace 1.9 contre le mur nord de la prison (M 1052).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10193	Négative	Construction	Creusement
US_10194	Positive	Occupation	Comblement
US_10195	Positive	Occupation	Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1061
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur nord du petit bâtiment des prisons.

	min.	max.
Longueur	5.17	13.27
largeur / diam		0.75
épaisseur / hauteur	3.	9.58

Description

Mur nord de l'aile haute des prisons.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10426	Construite	Construction	Parement
USC_10427	Construite	Construction	Comblement
USC_10428	Négative	Construction	Creusement
USC_10429	Construite	Construction	Comblement
USC_10430	Négative	Construction	Creusement
USC_10431	Construite	Construction	Bouchage
USC_10432	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10433	Construite	Construction	Insertion
USC_10435	Construite	Construction	Placage

Zone	1	Entité Archéologique	M	1062
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur ouest du bâtiment des gardiens.

	min.	max.
Longueur		8.84
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		2.80

Description

Mur ouest du bâtiment des gardiens. Les mesures seront réalisées lors de la campagne de bâti en 2020.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1063
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur ouest du bâtiment des gardiens / de la magna aula.
--

	min.	max.
Longueur		8.84
largeur / diam		1.15
epaisseur / hauteur	2.80	

Description

Mur ouest de la Magna Aula en remploi dans la maçonnerie ouest du bâtiment des gardiens.
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.10	Pièce - Aula	Pièce RDC bâtiment du gardien

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10202	Construite	Construction	Parement
USC_10203	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10204	Construite	Construction	Comblement
USC_10205	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10206	Construite	Construction	TRR - Comblement
USC_10207	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10208	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10209	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10211	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10212	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10213	Construite	Construction	Rhabillage
USC_10214	Construite	Construction	Rhabillage
USC_10215	Construite	Construction	Placage
USC_10216	Construite	Construction	Parement
USC_10217	Construite	Construction	Placage

Zone **1** Entité Archéologique **M 1064**

Identification

Mur

Interprétation

Courtine sud du château.

	min.	max.
Longueur		78.7
largeur / diam	1.00	1.87
épaisseur / hauteur	6.80	7.87

Description

Courtine sud du château.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
ES_1.10	Pièce - Aula	Pièce RDC bâtiment du gardien
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10199	Construite	Construction	Parement
USC_10200	Construite	Construction	Placage
USC_10201	Construite	Construction	Placage
USC_10210	Construite	Construction	TRP - Comblement
USC_10221	Positive	Occupation	Enduit
USC_10246	Construite	Construction	Bouchage
USC_10247	Construite	Construction	Bouchage
USC_10248	Construite	Construction	Bouchage
USC_10249	Construite	Construction	Bouchage
USC_10250	Négative	Construction	Insertion
USC_10251	Construite	Construction	Parement
USC_10252	Construite	Construction	Parement
USC_10253	Construite	Construction	Piédroit
USC_10254	Construite	Construction	Bouchage
USC_10255	Construite	Construction	Bloc taillé

Zone	1	Entité Archéologique	M	1065
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 33.54

Interprétation

Mur méridional des cellules.

largeur / diam 0.65 0.73

épaisseur / hauteur 3.10 3.18

Description

Mur sud des cellules de la prison au rez-de-chaussée des ailes haute et basse. Il forme la limite nord du couloir ES 1.11.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1066
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 1.83 5.82

Interprétation

Mur ouest de l'aile haute des prisons.

largeur / diam 0.78 1.08

épaisseur / hauteur 6.00 9.58

Description

Mur ouest de l'aile haute des prisons. Il présente sur le plan des architectes deux épaisseurs différentes. Peut-être s'agit-il d'un indice pour le remploi d'une maçonnerie ancienne. Malheureusement, cette relation n'a pu être vérifiée sur place.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1067
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 3.30

Interprétation

Mur ancien

largeur / diam ?

épaisseur / hauteur 0.35

Description

Mur découvert en fouille dans l'espace 1.9 sous le mur/muret M 1040. D'orientation nord-sud, il pourrait s'agir d'un mur médiéval.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

ES_1.09a Pièce Pièce?

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

USC_10197 Construite Construction Parement

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1068
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Sol - Calade

	min.	max.
Longueur	1.86	
largeur / diam	0.30	0.56
epaisseur / hauteur	0.03	0.14

Description

Sol / calade découvert dans l'espace 1.9 sous la première calade SOL 1054. Il pourrait s'agir du premier niveau de circulation du château.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09b	Axe de circulation	Axe de circulation

US	Type	Activité	Identification
US_10198	Positive	Occupation	Sol

Zone	1	Entité Archéologique	FOS 1069
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse dépotoire

Interprétation

Fosse dépotoire (rejet de toiture en ardoise)

	min.	max.
Longueur	6.30	
largeur / diam	1	1.20
epaisseur / hauteur	0.20	0.40

Description

Fosse dépotoire présentant un creusement irrégulier. Le comblement contient des ardoises de toiture complètes ou incomplètes.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.09	Enclos/cour	Cour

US	Type	Activité	Identification
US_10146	Positive	Occupation	Fosse - Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1070
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.40	0.50
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	0.44	0.50

Description

Trou de poutre dans le mur M 1063.
Correspond à un alignement de poutres constituant le négatif d'une charpente ou d'un plancher. Ce TRP est contemporain des TRP 1071, 1072, 1073, 1074.

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10203	Négative	Construction
USC_10204	Construite	Construction

US	Type	Activité	Identification
USC_10203	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10204	Construite	Construction	Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1071
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.30	0.40
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	0.34	0.40

Description

Trou de poutre dans le mur M 1063.
Correspond à un alignement de poutres constituant le négatif d'une charpente ou d'un plancher. Ce TRP est contemporain des TRP 1070, 1072, 1073, 1074.

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10205	Négative	Construction
USC_10206	Construite	Construction

US	Type	Activité	Identification
USC_10205	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10206	Construite	Construction	TRR - Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1072
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poutre

Interprétation

Trou de poutre dans le mur M 1063.

	min.	max.
Longueur	0.20	0.48
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	0.08	0.38

Description

Trou de poutre dans le mur M 1063.
Correspond à un alignement de poutres constituant le négatif d'une charpente ou d'un plancher. Ce TRP est contemporain des TRP 1070, 1071, 1073, 1074.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
USC_10207	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10208	Construite	Construction	TRP - Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1073
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poutre

Interprétation

Trou de poutre dans le mur M 1063.

	min.	max.
Longueur	0.40	0.60
largeur / diam	0.44	0.38
epaisseur / hauteur		

Description

Trou de poutre dans le mur M 1063.
Correspond à un alignement de poutres constituant le négatif d'une charpente ou d'un plancher. Ce TRP est contemporain des TRP 1070, 1071, 1072, 1074.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
USC_10209	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10210	Construite	Construction	TRP - Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	TRP 1074
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de poutre

Interprétation

Trou de poutre dans le mur M 1063.

	min.	max.
Longueur	0.34	0.54
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	0.10	0.38

Description

Trou de poutre dans le mur M 1063. Correspond à un alignement de poutres constituant le négatif d'une charpente ou d'un plancher. Ce TRP est contemporain des TRP 1070, 1071, 1072, 1073.
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10211	Négative	Construction	TRP - Creusement
USC_10212	Construite	Construction	TRP - Comblement

Zone

1

Entité Archéologique

M

1075

Identification

Mur

min.

max.

Longueur

5.20

Interprétation

Mur ouest de la pièce ES 1.30 / mur est de ES 1.29.

largeur / diam

0.80

épaisseur / hauteur

3.10

Description

Orienté nord-sud, il s'agit de la clôture séparant les espaces ES 1.30 et 1.29. Cette maçonnerie est présente au premier étage de l'aile basse.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10231	Construite	Construction	Parement
USC_10232	Construite	Construction	Parement
USC_10233	Construite	Occupation	Parement
USC_10234	Construite	Construction	Placage
USC_10235	Construite	Construction	Restauration
USC_10258	Construite	Construction	Parement
USC_10259	Construite	Construction	Parement
USC_10260	Construite	Construction	Blocage
USC_10261	Construite	Construction	Parement
USC_10281	Négative	Construction	Creusement
USC_10456	Négative	Construction	Insertion
USC_10460	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10461	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10462	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1076
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur est de la pièce Es_1.30 visible au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons.

	min.	max.
Longueur		5.20
largeur / diam	0.70	0.98
épaisseur / hauteur		3.10

Description

Mur est de la pièce ES 1.30 visible au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons. Il sépare ES 1.30 de la cage d'escalier ES 1.15.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10223	Construite	Construction	Parement
USC_10224	Construite	Construction	Cheminée
USC_10225	Construite	Construction	Cheminée
USC_10227	Construite	Construction	Cheminée
USC_10453	Négative	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	CHE	1077
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Cheminée

Interprétation

Conduit de cheminée bouché.

	min.	max.
Longueur	1	1.50
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		3.10

Description

Conduit de cheminée bouché, conservé dans l'élévation de la courtine sud du château (mur M 1064), il est visible dans l'espace 1.30.

- Usc_10257 correspond au parement d'origine du conduit. Celui-ci est réalisé en pierre de tuf qui forment des assises réglées.

- Usc_10256 et Usc_10449 correspond au reparationtage avec le démontage de la CHE_1077.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10256	Construite	Construction	Parement
USC_10257	Construite	Construction	Parement
USC_10449	Construite	Construction	Parement

Zone **1** Entité Archéologique **CHE 1078**

Identification

Cheminée

Interprétation

Cheminée du mur M 1076, visible dans l'espace 1.30.

	min.	max.
Longueur	1	2.70
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	1.50	2.80

Description

Cheminée conservée dans l'élévation du mur M 1076, visible dans l'espace 1.30.
 Cette cheminée (Usc_10225-Usc_10224) est contemporaine de l'élévation principale du mur M_1076 = Usc_10223.
 Elle est modifiée plusieurs fois:
 - Réfection du conduit de cheminée: Usc_10226
 - Modification du foyer : Usc_10227

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10224	Construite	Construction	Cheminée
USC_10225	Construite	Construction	Cheminée
USC_10226	Construite	Construction	Restauration
USC_10227	Construite	Construction	Cheminée

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1079
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre orientale du mur M 1064 dans l'espace 1.30.

	min.	max.
Longueur	0.80	1.26
largeur / diam	1.10	
épaisseur / hauteur	1.38	1.90

Description

Baie visible dans l'espace 1.30. Cette fenêtre est appareillée/ contemporaine avec le parement Usc_10445 du mur M_1064 (parement d'origine). Elle est contemporaine de la FEN_1080.

La mise en oeuvre d'origine est encore partiellement visible. Elle correspond au piédroit est de la baie ainsi qu'à l'arc surbaissé. Les moellons de grès équarris, qui constituent le piédroit est sont disposés en carreau et boutisse. Ils assurent ainsi un chaînage solide entre les piédroits de la FEN_1079 et les parements et le blocage du mur M_1064 (Usc_10445). Lorsque s'amorcent le piédroit de cette baie, la mise en oeuvre du parement intérieur Usc_10445 est plus régulière et les moellons s'adaptent aux pierres de piédroit de la FEN_1079. Ce piédroit supporte un arc en plein cintre très légèrement surbaissé élevé en moellons de grès équarris.

Les dimensions d'origines de cette fenêtre sont inconnues en raison des modifications ultérieures. En effet, la fenêtre FEN_1079 a subi plusieurs modifications: Elle est réduite en partie basse (Usc_10252) pour la création d'un appui de fenêtre plus haut qu'à l'origine (Usc_10444). Son parement ouest est modifié (Usc_10253) avec la modification des encadrements extérieurs (totale) et intérieur (partielle).

Taille de la fenêtre non modifiée:

- longueur = 1.26 m (intérieur) - ind. (extérieur)
- hauteur = 2.53 m - ind. (extérieur)

Taille de la fenêtre modifiée:

- longueur = 1.26 m (intérieur) - 0.80 m (extérieur)
- épaisseur = 1.10 m (centre de l'appui)
- hauteur = 1.90 m (intérieur) - 1.38 m (extérieur)

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10252	Construite	Construction	Parement
USC_10253	Construite	Construction	Piédroit
USC_10444	Construite	Construction	Appui de fenêtre
USC_10445	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1080
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre occidentale de M 1064 visible dans l'espace 1.30.

	min.	max.
Longueur	0.80	1.20
largeur / diam	1.10	
épaisseur / hauteur	1.90	1.90

Description

Baie visible dans l'espace 1.30. Cette fenêtre est appareillée avec le parement Usc_10445 du mur M_1064. Elle est contemporaine de la FEN_1079. Les élévations d'origine de cette fenêtre est réalisée au moyen de moellons de grès équarris, disposés en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre les ébrasements de la fenêtre et le parement intérieur USC 10445 du mur M 1064. Les ébrasements intérieurs des baies se composent de moellons de grès équarris bien assisés. La hauteur des assises se règle sur celle des blocs et moellons du piédroit. Son arc est composé de claveaux en moellons de grès équarris de dimensions homogènes. Ils mesurent entre 0.06 m et 0.12 m de large pour une flèche de 0.18 m à 0.30 m de haut et forment un plein cintre légèrement surbaissé.

Les dimensions d'origines de cette fenêtre sont inconnues en raison des modifications ultérieures. En effet, la fenêtre FEN_1080 a subi plusieurs modifications:

- Ses piédroits est et ouest sont en premier lieu modifiés (Usc_10446) avec la modification des encadrements extérieurs (totale) et intérieurs (partielle).

- Elle est ensuite en réduite en partie basse (Usc_10251) pour la création d'un appui de fenêtre plus haut qu'à l'origine (Usc_10447).

- La fenêtre FEN_1080 est une dernière fois perturbée par l'insertion Usc_10456 pour la création de la porte POR_1084 (Usc_10299 - Usc_10261, Usc_10233).

Taille de la fenêtre non modifiée:

- longueur = 1.20 m (intérieur) - ind. (extérieur)

- hauteur = 2.50 m - ind. (extérieur)

Taille de la fenêtre modifiée:

- longueur = 1.20 m (intérieur) - 0.80 m (extérieur)

- épaisseur = 1.10 m (centre de l'appui)

- hauteur = 1.90 m (intérieur) - 1.36 m (extérieur)

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
---------	--------------------------------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10251	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10445	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10446	Construite	Construction	Piédroit
-----------	------------	--------------	----------

USC_10447	Construite	Construction	Appui de fenêtre
-----------	------------	--------------	------------------

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1081
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Baie aménagée dans le mur M 1052, de l'espace 1.30.

	min.	max.
Longueur	0.72	0.92
largeur / diam		0.43
epaisseur / hauteur	1.36	2.24

Description

Baie aménagée dans l'élévation Usc_10240 du mur ouest M_1052, de l'espace 1.30. Elle est contemporaine d'une autre ouverture visible dans ce mur FEN_1082. Cette baie présente une largeur de 92 cm à l'intérieur de la pièce. Légèrement ébrasées elle mesure à l'extérieur 72 cm de large. Sa hauteur varie entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment, avec une embrasure sans appui à l'intérieur mesurant 2.24 m de haut (sans appui) et un encadrement extérieur mesurant 1.36 de haut.

Ses piédroits sont élevés en pierre de taille calcaire et sont appareillés avec l'Usc_10240. Les pierres sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre ébrasements et les parements intérieurs et extérieurs du mur M_1052. Des gongs (volets) sont aujourd'hui visibles et insérés dans le piédroit ouest de cette baie. L'encadrement extérieur maintient une grille en fer forgé.

Cette fenêtre est surmontée d'un arc de décharge élevé avec des claveaux en molasse de dimensions et de formes hétérogènes. Le remplage entre l'arc de décharge et le linteau est réalisé en tout-venant.

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification
USC_10240	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1082
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre occidentale du mur M 1052 dans l'espace ES 1.30.
--

	min.	max.
Longueur	0.72	0.92
largeur / diam		0.43
epaisseur / hauteur	1.36	2.24

Description

Baie aménagée dans l'élévation Usc_10240 du mur ouest M_1052, de l'espace 1.30. Elle est contemporaine d'une autre ouverture visible dans ce mur FEN_1081. Cette baie présente une largeur de 92 cm à l'intérieur de la pièce. Légèrement ébrasées elle mesure à l'extérieur 72 cm de large. Sa hauteur varie entre l'intérieur et l'extérieur du bâtiment, avec une embrasure sans appui à l'intérieur mesurant 2.24 m de haut (sans appui) et un encadrement extérieur mesurant 1.36 de haut.

Ses piédroits sont élevés en pierre de taille calcaire et sont appareillés avec l'Usc_10240. Les pierres sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre ébrasements et les parements intérieurs et extérieurs du mur M_1052. Des gongs (volets) sont aujourd'hui visibles et insérés dans le piédroit ouest de cette baie. L'encadrement extérieur maintient une grille en fer forgé.

Cette fenêtre est surmontée d'un arc de décharge élevé avec des claveaux en molasse de dimensions et de formes hétérogènes. Le remplage entre l'arc de décharge et le linteau est réalisé en tout-venant.

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification
USC_10240	Construite	Construction	Parement

Zone **1** Entité Archéologique **POR 1083**

Identification

Porte

Interprétation

Porte aménagée dans le mur M_1076, situé entre la pièce ES_1.30 et la cage d'escalier ES_1.15.

	min.	max.
Longueur		0.91
largeur / diam	0.94	1.70
épaisseur / hauteur	1.81	2.70

Description

Porte ménagée dans le mur M_1076, situé entre la pièce ES_1.30 et la cage d'escalier ES_1.15. Cette porte permet le passage en étage de l'aile basse à l'aile haute du bâtiment des prisons.

Cette porte est contemporaine de l'élévation principale du mur M_1076 = Usc_10223. En revanche, elle est légèrement insérée (= Usc_10250) dans l'élévation principale du mur M_1064 = Usc_10445.

Les piédroits, le linteau et le seuil de la POR_1083 sont construits en pierre de taille de grès. Le linteau est constitué d'une pierre de taille monolithe de grès. Les piédroits sont constitués chacun de trois pierres de taille en grès (type moyen - grand appareil). Ces dernières sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre les piédroits et les parements du mur M_1076 et M_1064. Des traces d'outils sont visibles sur la surface des pierres : ciseau et boucharde.

Cette porte est surmontée par un arc de décharge élevé en moellons équarris à face dressée. Entre le linteau et l'arc de décharge, le remplage est constitué de blocs bruts et de déchet de taille de molasse.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
ES_1.15	Cage d'escalier	Cage d'escalier / escalier

US	Type	Activité	Identification
USC_10223	Construite	Construction	Parement
USC_10250	Négative	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1084
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte permettant le passage entre la pièce ES_1.30 et la pièce ES_1.29.

	min.	max.
Longueur	0.95	1.12
largeur / diam		0.68
epaisseur / hauteur		1.83

Description

Porte permettant le passage entre la pièce ES_1.30 et la pièce ES_1.29.
 Cette porte est très clairement insérée:

- Dans le mur M_1075 (refend ouest) la porte POR 1084 est insérée après l'arrachement partiel (Usc_10461-10235) d'un mur M_1170 perpendiculaire à M_1075.

- Dans le mur M_1064 (courtine sud) la porte POR 1084 est insérée dans la maçonnerie d'origine Usc_10445 (ES_1.30) - 10302 (ES_1.29) grâce à la destruction partielle = USC_10448 du mur. Le piédroit sud de la POR 1084 est alors construit en pierre de taille calcaire et l'insertion comblée de part et d'autre (Usc_10299) par des blocs de grès et moellons de grès ébauchés ou équarris de petites et moyennes dimensions non assisés.

Les piédroits, le linteau et le seuil de la POR_1084 sont construits en pierre de taille (calcaire et grès).

- Le linteau est constitué d'une pierre de taille en grès monolithe (1.12 m de long, 0.30 m de haut).

- Le piédroit sud est élevé grâce à trois pierres de taille en calcaire ou grès (possible remplois). Sur chacune de ces pierres sont visibles des traces d'outil : ciseau et boucharde.

- Le piédroit nord utilise les vestiges du parement Usc_10462 du mur M_1170 arraché. On retrouve donc des pierres de taille en grès semillée, taillée pour s'adapter à la porte POR 1084

Cette porte est surmontée par un arc de décharge élevé en moellons équarris à face dressée de grès et de tuf de dimensions homogènes (moyenne de 20 cm de haut pour 10 cm de haut). Cet arc de décharge est intégré à l'élévation des parements Usc_10233 (ouest) Usc_10261 (est). Lorsque s'amorce l'extrados de cet arc de décharge la mise en oeuvre de ces parements (Usc_10233 et Usc_10261) s'aligne et se régule contre. Entre le linteau et l'arc de décharge, le remplage est constitué de blocs bruts et de déchets de taille de molasse.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.29	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
USC_10233	Construite	Occupation	Parement
USC_10261	Construite	Construction	Parement
USC_10299	Construite	Construction	Insertion
USC_10448	Négative	Construction	Insertion
USC_10456	Négative	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1085
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte bouchée, située dans le mur M 1075.

	min.	max.
Longueur	1.50	0.90
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	0.18	1.84

Description

Porte bouchée, située dans le mur M 1075, aménagée (contemporaine) dans la maçonnerie Usc_10231.

Seul le piédroit nord de cette porte est partiellement conservé. Celui-ci est constitué de pierres de tailles calcaire. Ces pierres sont disposées irrégulièrement en carreau et boutisse. Un chanfrein de 3 à 5 cm de large est visible sur l'intérieur de l'encadrement.

Cette porte repose contre l'Us_10240 (M_1052) De petits moellons et blocs font la jonction avec le mur de façade du bâtiment des prison (M_1052). Un même mortier peut-être observé au niveau de la maçonnerie Usc_10231, dans le piédroit nord de la POR_1085 et la maçonnerie de calage.

Mesures

Pierre de seuil monolithe :
 Longueur maximum : 143 m
 Départ de piédroit ouest : 21 cm de long et 1 cm de haut
 Départ de piédroit est : 28 cm de long et 1 cm de haut.

Piédroit ouest:
 Hauteur minimum : 50 cm Hauteur maximum : 1.73 m
 Longueur minimum : 19 cm Longueur maximum : 35 cm

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
USC_10231	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M 1086
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur ouest de la pièce ES_1.29.

	min.	max.
Longueur	4.38	5.40
largeur / diam		0.80
épaisseur / hauteur	1.34	3.10

Description

Mur ouest de la pièce ES_1.29 située au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons. Ce mur sépare la pièce 1.29 et la cage d'escalier 1.21.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.29	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
USC_10262	Construite	Construction	Élévation
USC_10263	Construite	Construction	Parement
USC_10264	Construite	Construction	Parement
USC_10265	Construite	Construction	Parement
USC_10457	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10458	Construite	Construction	Insertion
USC_10459	Construite	Construction	Enduit

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1087
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

min. max.

Interprétation

Porte entre les espaces ES_1.21 et ES_1.29.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

1.06

1.20

1.80

3.18

Description

Porte permettant le passage entre la cage d'escalier (ES_1.21) et la pièce ES_1.29.

Cette porte est très clairement insérée: dans le mur M_1086 (refend ouest), la porte POR 1087 est insérée après l'arrachement partiel (Usc_10457-10263) d'un mur M_1170 perpendiculaire à M_1086. Dans le mur M_1064 (courtine sud), l'insertion de la porte POR 1087 n'est pas visible en raison d'une stratigraphie d'enduits conservée.

Le piédroit nord de la POR_1087 est élevé en pierres de taille (calcaire et grès) très clairement réemployées et surtout très largement (excessivement) retailées. Ce piédroit repose contre les vestiges de l'enduit Usc_10459 qui recouvrait le mur M_1170 autrefois perpendiculaire à M_1086 et aujourd'hui démonté (Usc_10457-10263). Le linteau (1.12 m de long, 0.30 m de haut est constitué d'une seule pierre de taille monolithe en grès. Il repose sur le piédroit nord et dépasse dans le bouchage de l'insertion (Usc_10262).

Au-dessus de la porte POR_1087, la maçonnerie Usc_10262 comble le reste de l'élévation.

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification
USC_10262	Construite	Construction	Élévation

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1088
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

min. max.

Interprétation

Porte est de l'espace 1.28.

Longueur

largeur / diam

épaisseur / hauteur

1.02

0.20

1.95

Description

Porte est de l'espace 1.28.

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1089
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre visible dans le mur sud de l'espace 1.28.

	min.	max.
Longueur	0.71	1.55
largeur / diam		1.46
epaisseur / hauteur	1.40	1.50

Description

Fenêtre visible dans le mur sud de l'espace 1.28.

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10267	Construite	Construction
		Identification
		Parement

Zone	1	Entité Archéologique	CHE 1090
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Cheminée

Interprétation

Cheminée située dans l'espace 1.28

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam	0.46	0.84
epaisseur / hauteur	1	3.06

Description

Cheminée située dans l'espace 1.28. Construite en brique contre la courtine ouest M 1098, elle semble assez tardive.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.28	Pièce	Pièce
US	Type	Activité
USC_10308	Construite	Construction
		Identification
		Conduit
USC_10309	Construite	Construction
		Conduit

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1091
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur 0.86 1.18

Interprétation

Fenêtre occidentale du mur M 1052 en ES_1.29.

largeur / diam 0.50 0.70

épaisseur / hauteur 1.52 2.26

Description

Fenêtre occidentale aménagée dans le mur M 1052 (ES_1.29). Cette fenêtre est contemporaine de l'élévation Usc_10270 visible en partie haute du mur M_1052. En revanche, la reprise en sous-oeuvre Usc_10274 visible en partie basse vient reposer contre les éléments de piédroits de cette fenêtre.

Ces derniers sont élevés en pierres de taille calcaires ou grès et sont appareillés avec l'Usc_10270. Les pierres sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre ébrasements et les parements intérieurs et extérieurs du mur M_1052. L'encadrement extérieur maintient une grille en fer forgé.

Lorsque s'amorcent les piédroits de cette baie, la mise en oeuvre du parement intérieur Usc_10270 est plus régulière et les moellons s'adaptent aux pierres des piédroits de la FEN_1091. Ce piédroit supporte un linteau en pierre de taille monolithe. L'arc de décharge situé au-dessus de la FEN_1091 est aussi intégré à l'élévation Usc_10270 du mur M_1052.

Encadrement intérieur:

Largeur max : 1.18 m

Hauteur max: 2.26 m

Encadrement extérieur:

Largeur max: 0.86 m

Hauteur max: 1.52

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification
USC_10270	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1092
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur 1.10 1.50

Interprétation

Fenêtre centrale aménagée dans le mur M 1052 en ES_1.29.

largeur / diam 0.50 0.70

épaisseur / hauteur 1.92 2.18

Description

Fenêtre occidentale aménagée dans le mur M 1052 (ES_1.29). Cette fenêtre est contemporaine de l'élévation Usc_10270 visible en partie haute du mur M_1052. En revanche, la reprise en sous-oeuvre Usc_10274 visible en partie basse vient reposer contre les éléments de piédroits de cette fenêtre.

Ces derniers sont élevés en pierres de taille calcaires ou grès et sont appareillés avec l'Usc_10270. Les pierres sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre ébrasements et les parements intérieurs et extérieurs du mur M_1052. L'encadrement extérieur maintient une grille en fer forgé.

Lorsque s'amorcent les piédroits de cette baie, la mise en oeuvre du parement intérieur Usc_10270 est plus régulière et les moellons s'adaptent aux pierres des piédroits de la FEN_1092. Ce piédroit supporte un linteau en pierre de taille monolithe. L'arc de décharge situé au-dessus de la FEN_1092 est aussi intégré à l'élévation Usc_10270 du mur M_1052.

Encadrement intérieur:

Largeur max : 1.50 m

Hauteur max: 2.18 m

Encadrement extérieur:

Largeur max: 1.10 m

Hauteur max: 1.92 m

ES	Identification	Interprétation	
US	Type	Activité	Identification
USC_10270	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1093
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur 0.88 1.30

Interprétation

Fenêtre orientale du mur M 1052 en ES_1.29.

largeur / diam 0.50 0.70

épaisseur / hauteur 1.49 1.88

Description

Fenêtre occidentale aménagée dans le mur M 1052 (ES_1.29). Cette fenêtre est contemporaine de l'élévation Usc_10270 visible en partie haute du mur M_1052. En revanche, la reprise en sous-œuvre Usc_10274 visible en partie basse vient reposer contre les éléments de piédroits de cette fenêtre.

Ces derniers sont élevés en pierres de taille calcaires ou grès et sont appareillés avec l'Usc_10270. Les pierres sont partiellement positionnées en carreau et boutisse, assurant ainsi un chaînage solide entre ébrasements et les parements intérieurs et extérieurs du mur M_1052. L'encadrement extérieur maintient une grille en fer forgé.

Lorsque s'amorcent les piédroits de cette baie, la mise en oeuvre du parement intérieur Usc_10270 est plus régulière et les moellons s'adaptent aux pierres des piédroits de la FEN_1093. Ce piédroit supporte un linteau en pierre de taille monolithe. L'arc de décharge situé au-dessus de la FEN_1093 est aussi intégré à l'élévation Usc_10270 du mur M_1052.

Encadrement intérieur:

Largeur max : 1.30 m

Hauteur max: 1.88 m

Encadrement extérieur:

Largeur max: 0.88 m

Hauteur max: 1.49 m

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité

US	Type	Activité	Identification
USC_10270	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1094
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur 1.18 2.60

Interprétation

Fenêtre orientale aménagée dans le mur M 1064 (ES_1.29).

largeur / diam 1

épaisseur / hauteur 1.40 2.06

Description

Fenêtre orientale aménagée dans le mur M 1064 (ES_1.29). Son encadrement n'est pas visible du fait d'une réfection en ciment. Contemporaine de FEN_1095.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10298	Construite	Construction	Insertion
USC_10301	Construite	Construction	Placage

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1095
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

InterprétationFenêtre occidentale aménagée dans le mur M 1064 (ES_1.29)
Contemporaine de la FEN_1094.

	min.	max.
Longueur	1.36	1.80
largeur / diam	1	
epaisseur / hauteur	1.60	1.30

DescriptionFenêtre occidentale aménagée dans le mur M 1064 (ES_1.29). Son encadrement n'est pas visible du fait d'une réfection en ciment.
Contemporaine de la FEN_1094.

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10310	Construite	Construction
		Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1096
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre sud dans le mur M_1064 située dans l'espace 1.22

	min.	max.
Longueur	0.70	1.63
largeur / diam		1.48
epaisseur / hauteur	1.88	1.99

Description

Fenêtre sud dans le mur M_1064 située dans l'espace 1.22.

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10284	Construite	Construction
		Parement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1097
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin aménagé dans le mur M_1064 en ES 1.30.

	min.	max.
Longueur		0.20
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		0.20

Description

Trou de boulin aménagé dans l'élévation Usc_10287 (parement d'origine) dans le mur M_1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10286	Construite	Construction	Comblement
USC_10287	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M 1098
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Courtine ouest du château.

	min.	max.
Longueur	16.03	19.40
largeur / diam	1.70	2.27
épaisseur / hauteur	3.11	8.72

Description

Mur de courtine ouest du site castral.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.25	Pièce	Pièce
ES_1.22	Pièce	Pièce
ES_1.28	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10285	Construite	Construction	Parement
USC_10304	Construite	Construction	Parement
USC_10305	Construite	Construction	Parement
USC_10306	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10307	Construite	Construction	Parement
USC_10308	Construite	Construction	Conduit
USC_10309	Construite	Construction	Conduit
USC_10316	Construite	Construction	Parement
USC_10317	Construite	Construction	Insertion
USC_10318	Construite	Construction	Réfection
USC_10412	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1099
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur		0.22
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.16

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10290	Construite	Construction	Comblement
USC_10291	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1100
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.16	0.20
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.22

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10292	Construite	Construction	Comblement
USC_10293	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	PLN 1101
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Plancher

Interprétation

Plancher de la salle ES_1.30.

	min.	max.
Longueur	5.17	5.92
largeur / diam		5.18
epaisseur / hauteur		

Description

Plancher de la salle ES_1.30 située au premier étage de l'aile basse du bâtiment des prisons.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	ENC 1102
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Encoches

Interprétation

Série d'encoches aménagées dans M 1052 (Es_1.29).

	min.	max.
Longueur	0.15	0.16
largeur / diam	0.15	0.15
epaisseur / hauteur		

Description

Série d'encoches aménagées dans l'élévation (USC_10274) en pierre de taille (reprise en sous-oeuvre) du mur M 1052 (Es_1.29).

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.29	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10275	Construite	Construction	Comblement
USC_10276	Négative	Construction	Creusement
USC_10277	Négative	Construction	Creusement
USC_10278	Négative	Construction	Creusement
USC_10279	Construite	Construction	Comblement
USC_10280	Négative	Construction	Creusement
USC_10281	Négative	Construction	Creusement
USC_10282	Construite	Construction	Comblement
USC_10294	Construite	Construction	Comblement
USC_10295	Construite	Construction	Comblement
USC_10463	Construite	Destruction	Arrachement
USC_10464	Négative	Construction	Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	ENC 1103
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Aménagement / Plinthes

Interprétation

Accroches de plinthes en bois.

	min.	max.
Longueur	0.10	
largeur / diam	1	1.50
epaisseur / hauteur	0.10	

Description

Accroches régulières visibles en partie basse des murs M_1086, M_1052, M_1075 et M_1064 dans la pièce ES_1..29 pour l'installation en partie basse de plinthes en bois.

Ces accroches se retrouvent à une distance entre 1 et 1.50 m.

Ces plinthes fonctionnent avec le dernier état d'enduit visible sur les murs (E_001A/B) tout comme avec l'enduit peint (E_002) et son mortier de pose (E_003).

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	OUV 1104
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Ouverture / Baie

Interprétation

Fenêtre.

	min.	max.
Longueur		0.28
largeur / diam	0.08	0.32
epaisseur / hauteur		1.48

Description

Ouverture très partiellement conservée dans l'élévation du mur M_1064. Ne reste de cette baie qu'une portion de piédroit.

Cette ouverture est insérée dans les parements d'origine Usc_10311 et Usc_10297 du mur M_1064.

Elle est perturbée par plusieurs interventions:

- La reprise en sous-oeuvre Usc_10296
- Le bouchage / reparamentage Usc_10314
- La perturbation Usc_10313

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.29	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10297	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10311	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10312	Construite	Construction	Piédroit
-----------	------------	--------------	----------

USC_10314	Construite	Construction	Bouchage
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1105
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur est de l'espace 1.25

	min.	max.
Longueur	1.20	4.97
largeur / diam		0.68
epaisseur / hauteur	2.10	2.75

Description

Mur est de l'espace 1.25.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	FEN	1106
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre aménagée dans le mur M_1105.

	min.	max.
Longueur	0.82	1.23
largeur / diam	0.65	
epaisseur / hauteur	1.18	1.90

Description

Fenêtre aménagée dans le mur M_1105 de l'espace 1.25.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.25	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10315	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1107
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	4.30	76.65
largeur / diam	0.75	1.90
épaisseur / hauteur	2.97	8.93

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.25	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10319	Construite	Construction	Parement
USC_10320	Construite	Construction	Parement
USC_10321	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	CHE	1108
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.78	1.10
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	1.10	1.48

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.25	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10317	Construite	Construction	Insertion
USC_10318	Construite	Construction	Réfection

Zone	1	Entité Archéologique	PLC 1109
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Armoire / Placard

Interprétation

Placard dans M 1107 en ES 1.25.

	min.	max.
Longueur	1.42	1.68
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		1.54

Description

Retrait dans le mur M_1107 de l'espace 1.25.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1110
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre dans le mur M_1064 en ES 1.31.

	min.	max.
Longueur	0.67	1.12
largeur / diam	1.02	
epaisseur / hauteur	0.97	1.10

Description

Fenêtre insérée dans le mur M_1064 au niveau du couloir desservant l'aile haute du bâtiment des prisons.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.31	Couloir	Couloir
---------	---------	---------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10322	Construite	Construction	Insertion
-----------	------------	--------------	-----------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1112
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur dégagé dans le sondage sédimentaire réalisé en 2020 dans l'espace 1.22.

	min.	max.
Longueur	1.05	1.80
largeur / diam		0.50
épaisseur / hauteur	0.20	0.50

Description

<p>Mur d'axe est-ouest dégagé dans le sondage sédimentaire réalisé en 2020 dans l'espace 1.22. Parement nord = Usc_10331 Parement sud = Usc_10332 Arase = Usc_10333</p> <p>Retrouvé sous le remblai contemporain Us_10329. Il est construit sur le terrain naturel = Us_10110 avec le creusement d'une tranchée de fondation assez large = TRF1113 = creusement Us_10335 et comblement = Us_10334.</p> <p>Il s'agit sans doute d'une construction contemporaine. Post destruction de la tour sud-ouest du château médiévale. (19e -20e siècle) en lien avec des sanitaires aujourd'hui disparus.</p>
--

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.22	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10331	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10332	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10333	Fantôme	Construction	Arase
-----------	---------	--------------	-------

Zone	1	Entité Archéologique	TRF	1113
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Tranchée de fondation

Interprétation

Tranchée de fondation du mur M_1112.

	min.	max.
Longueur	1.30	1.66
largeur / diam	0.29	0.40
épaisseur / hauteur	0.10	0.30

Description

Tranchée de fondation du mur M_1112 située le long du parement nord de la maçonnerie.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.22	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

US_10334	Positive	Construction	TRF - Comblement
----------	----------	--------------	------------------

US_10335	Négative	Construction	TRF - Creusement
----------	----------	--------------	------------------

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1114
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11 à l'est.

	min.	max.
Longueur	1.27	1.60
largeur / diam	1.48	1.70
epaisseur / hauteur	1.56	

Description

Fenêtre insérée (=10343) dans le mur M_1064 au niveau du couloir desservant les cellules de l'aile basse du bâtiment des prisons.
L'encadrement intérieur de la fenêtre FEN_1114 est probablement constitué de plusieurs pierres de taille.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10343	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	OUV 1115
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Ouverture / Baie

Interprétation

Ouverture ancienne dans le mur M_1064 (ES 1.11).

	min.	max.
Longueur	1.20	1.22
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		

Description

Ouverture ancienne aujourd'hui partiellement conservée (piédroits = Usc_10345-10346).
Perturbée par le bouchage, reparamentage Usc_10347 du mur M_1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10345	Construite	Construction	Piédroit
USC_10346	Construite	Construction	Piédroit
USC_10347	Construite	Construction	Bouchage

Zone	1	Entité Archéologique	ESC	1116
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Escalier

min. max.

Longueur

3.60

Interprétation

Escalier reliant les ailes basse et haute du bâtiment des prisons.

largeur / diam

1.05

épaisseur / hauteur

Description

Escalier reliant les ailes basse et haute du bâtiment des prisons. Cet escalier se situe dans le couloir ES_1.11.
 Nombre de marche : 13

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
		Identification

Zone	1	Entité Archéologique	FEN	1117
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur

0.63

0.70

Interprétation

Fenêtre / Fenestrons situé en partie haute du mur M_1064 en ES 1.11.

largeur / diam

1.63

épaisseur / hauteur

0.66

Description

Fenêtre insérée (=10349) dans le mur M_1064 au sein du couloir desservant les cellules de l'aile basse du bâtiment des prisons.
 L'insertion de cette fenêtre perturbe l'élévation d'origine du mur M_1064 = 10361 mais aussi le reparementage de ce mur = Usc_10358.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée
US	Type	Activité
USC_10349	Construite	Construction
		Identification
		Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	FEN	1118
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Fenêtre

min. max.

Longueur

1.60

1.25

Interprétation

Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11.

largeur / diam

1.48

1.62

épaisseur / hauteur

1.48

Description

Fenêtre insérée (=10352) dans le mur M_1064 au sein du couloir desservant les cellules de l'aile basse du bâtiment des prisons.
 L'insertion de cette fenêtre perturbe l'élévation d'origine du mur M_1064 = 10348 mais aussi le reparementage de ce mur = Usc_10347.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée
US	Type	Activité
USC_10352	Construite	Construction
		Identification
		Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	OUV 1119
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Ouverture / Baie

Interprétation

Ouverture ancienne du mur M_1064 en ES 1.11.

	min.	max.
Longueur	0.30	0.90
largeur / diam	0.26	
epaisseur / hauteur		1.94

Description

Ouverture ancienne aujourd'hui partiellement conservée (piédroit ouest = Usc_10355). Elle est insérée (Usc_10356) dans le parement d'origine Usc_10357 du mur M_1064. Perturbée par le bouchage, reparationtage Usc_10354 du mur M_1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10354	Construite	Construction	Reparationtage
USC_10355	Construite	Construction	Piédroit
USC_10356	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1120
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre insérée dans le mur M_1064 en ES 1.11.

	min.	max.
Longueur	1.28	1.61
largeur / diam	1.48	1.70
epaisseur / hauteur		1.58

Description

Fenêtre insérée (=10352) dans le mur M_1064 au niveau du couloir desservant les cellules de l'aile basse du bâtiment des prisons. L'insertion de cette fenêtre perturbe l'élévation d'origine du mur M_1064 = 10361 mais aussi le reparationtage de ce mur = Usc_10358

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10366	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	OUV	1121
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Ouverture / Baie

Interprétation

Ouverture ancienne dans le mur M_1064 en ES 1.21.

	min.	max.
Longueur	0.30	0.44
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		1.10

Description

Ouverture ancienne aujourd'hui partiellement conservée (piédroit ouest = Usc_10374). Elle est insérée dans le parement d'origine Usc_10377 du mur M_1064. Perturbée par le bouchage, reparationtage Usc_10375 du mur M_1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.21	Cage d'escalier	Cage d'escalier / escalier

US	Type	Activité	Identification
USC_10374	Construite	Construction	Piédroit
USC_10375	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10377	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	POR	1122
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte située entre les espaces ES 1.11 et 1.21.

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam	0.26	0.60
épaisseur / hauteur	1.80	2

Description

Porte située entre l'espace 1.11 et l'espace 1.21

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10369	Construite	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	SOL 1123
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Sol

Interprétation

Sol du couloir ES_1.11.

	min.	max.
Longueur	7.79	33.62
largeur / diam	1.17	1.20
épaisseur / hauteur		

Description

Sol du couloir ES_1.11. Il se constitue de grandes dalles de pierre.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1124
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte entre les espaces ES_1.21 et ES_1.22.

	min.	max.
Longueur		0.90
largeur / diam		0.26
épaisseur / hauteur	1.88	2.42

Description

Porte entre les espaces ES_1.21 et ES_1.22.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	M 1125
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Potentiel tronçon de la tour sud-ouest du château.

	min.	max.
Longueur		3.20
largeur / diam	0.20	1.30
épaisseur / hauteur	0.55	0.12

Description

Maçonnerie sud-est / nord-ouest découverte dans le sondage sédimentaire de l'espace 1.22. Possible maçonnerie appartenant à la tour sud-ouest du château aujourd'hui disparue.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.22	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10338	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10339	Construite	Construction	Arase
-----------	------------	--------------	-------

Zone	1	Entité Archéologique	ST	1126
-------------	----------	-----------------------------	-----------	-------------

Identification

Paillasse

Interprétation

Négatif de paillasse dans la cellule 1.16 (aile basse du bâtiment des prisons)

	min.	max.
Longueur		2.32
largeur / diam	0.89	1.43
épaisseur / hauteur	2.5	3

Description

Négatif de paillasse.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	PLN	1127
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Plafond

Interprétation

Plafond de la pièce ES_1.29

	min.	max.
Longueur		12.44
largeur / diam		7.73
épaisseur / hauteur		

Description

Plafond de la pièce ES_1.29 constitués de solives d'axe nord-sud.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10243	Négative	Construction	Insertion
-----------	----------	--------------	-----------

Zone	1	Entité Archéologique	PLN	1128
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Annulée

Interprétation

Annulée

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		

Description

Annulée

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1129
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin / poutre dans le mur M 1064 en ES 1.11.

	min.	max.
Longueur		0.11
largeur / diam	0.20	
epaisseur / hauteur		0.13

Description

Trou de boulin / poutre dans le reparationtage Us 10358 du mur M 1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10359	Construite	Construction	Comblement
USC_10360	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1130
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin / poutre dans le mur M 1064 (ES 1.11).

	min.	max.
Longueur		0.24
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.30

Description

Trou de boulin / poutre dans le parement Usc_ 10361 du mur M 1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10362	Construite	Construction	Comblement
USC_10363	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1131
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	0.30	0.32
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.34

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.11	Couloir (rez-de-chaussée)	Couloir des prisons au rez-de-chaussée

US	Type	Activité	Identification
USC_10364	Construite	Construction	Comblement
USC_10365	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRF 1132
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Interprétation

	min.	max.
Longueur	1.20	0.60
largeur / diam	0.22	0.17
epaisseur / hauteur	0.20	0.09

Description

ES	Identification	Interprétation
ES_1.22	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
US_10370	Positive	Construction	TRF - Comblement
US_10371	Négative	Construction	TRF - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1133
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 7.10

Interprétation

Mur nord de l'espace 1.27.

largeur / diam 0.62

épaisseur / hauteur 3.24

Description

Mur nord de l'espace 1.27.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10384	Construite	Construction	Parement
USC_10385	Construite	Construction	Arrachement
USC_10386	Construite	Construction	Insertion
USC_10388	Construite	Construction	Arrachement
USC_10389	Construite	Construction	Parement
USC_10401	Construite	Construction	Parement
USC_10465	Négative	Construction	Creusement
USC_10466	Négative	Destruction	Arrachement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1134
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 3.60

Interprétation

Mur est de l'espace 1.27

largeur / diam 0.50 0.65

épaisseur / hauteur 3.10

Description

Mur est de l'espace 1.27. Il correspond à l'agrandissement du bâtiment ouest des prisons (post 1856).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10383	Construite	Construction	Parement
USC_10468	Construite	Construction	Comblement
USC_10469	Négative	Construction	Creusement
USC_10470	Construite	Construction	Comblement
USC_10471	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1135
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre dans M_1134 (ES_1.27).

	min.	max.
Longueur	0.64	0.87
largeur / diam		0.51
epaisseur / hauteur	1.11	1.45

Description

La fenêtre FEN 1135 est appareillée avec le parement USC_10383 du mur M_1134. Les piédroits de cette fenêtre sont constitués de pierres de taille de molasse en remplois associés à des moellons de molasse équarris à face dressé. Ils maintiennent un arc légèrement surbaissé, élevé à l'aide de moellons de grès équarris de dimensions homogènes. Un lavabo est aménagé dans la pierre d'appui(pierre de taille en grès).

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
USC_10383	Construite	Construction
		Identification
		Parement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1136
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre de M 1098 (Es_1.27).

	min.	max.
Longueur	0.64	0.97
largeur / diam		0.80
epaisseur / hauteur	1.36	2.50

Description

Fenêtre de M 1098 (Es_1.27).

ES	Identification	Interprétation
US	Type	Activité
		Identification

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1137
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte dans M_1052 (Es_1.27).

	min.	max.
Longueur	0.96	
largeur / diam	0.83	
epaisseur / hauteur	1.95	2.09

Description

Porte dans M_1052 (Es_1.27). Aujourd'hui bouchée, elle est probablement mise en place au moment de l'agrandissement de ce secteur. Son piédroit oriental utilise le parement d'origine comme appui tandis que le piédroit ouest est entièrement fait en pierre de taille.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.27	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10390	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10392	Construite	Construction	Insertion
-----------	------------	--------------	-----------

USC_10393	Construite	Construction	Piédroit
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1138
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte construite dans la moitié ouest du mur M 1133.

	min.	max.
Longueur	0.85	1.20
largeur / diam		0.66
epaisseur / hauteur	1.66	1.87

Description

La porte POR 1138 est contemporaine au parement d'origine USC_10384 - 10401 du mur M_1133. Seul le piédroit ouest et l'arc légèrement surbaissé qui couronne la porte sont d'origine. Ces derniers sont constitués de moellons de molasse équarris soigneusement disposés. Lorsque s'amorcent ces éléments les assises s'alignent plus régulièrement.

Le piédroit est de la POR 1138 est sans doute reconstruit en parallèle des bouchages de l'arrachement Usc_10466 = Usc_10385 et Usc_10388.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10384	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10385	Construite	Construction	Arrachement
-----------	------------	--------------	-------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1139
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte est de M_1133 dans l'espace 1.27
--

	min.	max.
Longueur	0.85	0.95
largeur / diam	0.66	
épaisseur / hauteur	2.20	2.55

Description

Porte est de M_1133 dans l'espace 1.27. Elle est percée dans la maçonnerie probablement au moment de l'agrandissement de ce secteur.
--

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10387	Construite	Construction	Insertion
USC_10465	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FOS 1140
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fosse

Interprétation

Fosse comblée par des tuiles (visible dans la coupe nord du sondage 1.22)

	min.	max.
Longueur	0.35	
largeur / diam		
épaisseur / hauteur	0.15	0.26

Description

Fosse comblée par des tuiles (visible dans la coupe nord du sondage 1.22).
--

ES	Identification	Interprétation
ES_1.22	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
US_10378	Positive	Occupation	Comblement
US_10379	Négative	Occupation	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	CHE 1141
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Cheminée

Interprétation

Cheminée de l'espace 1.27.

	min.	max.
Longueur	1.12	1.17
largeur / diam	0.47	0.70
épaisseur / hauteur		0.93

Description

Cheminée de l'espace 1.27. Construction très récente venant s'appuyer contre le mur M 1052. Sa hotte a disparue mais transparaît par un négatif de suie présent sur le mur.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	OUV 1142
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Ouverture

Interprétation

Ouverture dans M_1052 (ES_1.27).

	min.	max.
Longueur	1.32	0.94
largeur / diam	0.20	0.52
épaisseur / hauteur		

Description

Ouverture dans M_1052 (ES_1.27) appareillées avec le parement USC_10390 (parement d'origine extérieur du mur M_1052). Cette ouverture est située à 1.50 m du mur est M_1134 de l'espace 1.27.

Cette ouverture est constituée de moellons de molasse équarris de dimensions hétérogènes. Ils forment un arc en plein cintre irrégulier supporté par deux sommiers (moellons de molasse ébauchés également) reposant sur deux départs de piédroits très partiellement visible (moellons de molasse équarris). Lorsque s'amorcent les éléments de cette baie (piédroits, sommiers et arcs), la mise en oeuvre de la maçonnerie Usc_10390 s'adapte aux éléments architectoniques grâce à une mise en oeuvre soignées des assises, soit grâce à l'utilisation de petits blocs de calage.

L'ouverture OUV 1142 est aujourd'hui bouchée (Usc_10396) et partiellement cachée par le plancher actuel de l'espace 1.27. Ce bouchage soigné est constitué de moellons et blocs de grès ébauchés parfois équarris (remplis ?) liés par un mortier de chaux gris clair gras voire recouvrant. Moellons et blocs forment des assises irrégulièrement nivelées s'adaptant à l'arc et aux piédroits de l'OUV 1142.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.27	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10390	Construite	Construction	Parement
-----------	------------	--------------	----------

USC_10396	Construite	Construction	Bouchage
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1143
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Longueur 5.18

Interprétation

Mur est de l'espace 1.33.

largeur / diam

épaisseur / hauteur 3

Description

Mur est de l'espace 1.33.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.33	Cellule	Cellule

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10413	Construite	Construction	Piédroit
USC_10414	Construite	Construction	Parement
USC_10415	Construite	Annulée	US annulée
USC_10416	Construite	Construction	Comblement
USC_10417	Négative	Construction	Creusement
USC_10418	Construite	Construction	Comblement
USC_10421	Négative	Construction	Creusement
USC_10422	Construite	Construction	Comblement
USC_10423	Négative	Construction	Creusement
USC_10424	Construite	Construction	Comblement
USC_10425	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1144
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur sud des espaces 1.32 et 1.33.

	min.	max.
Longueur	5.17	14.32
largeur / diam	0.70	
épaisseur / hauteur	2.98	3.20

Description

Mur sud des espaces ES 1.32 et 1.33. Il forme avec la courtine sud le couloir ES 1.31 et comprend la porte POR 1146.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10402	Construite	Construction	Parement
USC_10403	Construite	Construction	Encadrement
USC_10404	Construite	Construction	Bouchage
USC_10405	Construite	Construction	Encadrement
USC_10406	Construite	Construction	Bouchage
USC_10407	Construite	Construction	Parement
USC_10408	Construite	Construction	Parement
USC_10409	Construite	Construction	Insertion
USC_10437	Construite	Construction	Comblement
USC_10438	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	POR	1145
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte des latrines (ES_1.15).

	min.	max.
Longueur	0.76	0.95
largeur / diam		0.85
épaisseur / hauteur	1.87	2.04

Description

Porte des latrines (ES_1.15). Aujourd'hui bouchée, les latrines ont été identifiées par l'INRAP sur le parement extérieur.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1146
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte reliant les espaces ES 1.31 et 1.33.
--

	min.	max.
Longueur	0.85	1.05
largeur / diam		0.73
épaisseur / hauteur	1.87	1.96

Description

Porte située au centre du mur M_1114 (ES_1.33).

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	OUV 1147
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Ouverture

Interprétation

Ouverture / placard (ouest) aménagé dans le mur M_1144
--

	min.	max.
Longueur	0.73	1.81
largeur / diam		0.73
épaisseur / hauteur	1.45	1.56

Description

Ouverture / placard (ouest) aménagé dans le mur M_1144.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.33	Cellule	Cellule
---------	---------	---------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10403	Construite	Construction	Encadrement
-----------	------------	--------------	-------------

USC_10404	Construite	Construction	Bouchage
-----------	------------	--------------	----------

Zone	1	Entité Archéologique	OUV	1148
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Ouverture

Interprétation

Ouverture / placard (est) aménagé dans le mur M_1144

	min.	max.
Longueur	0.74	1.02
largeur / diam		0.73
epaisseur / hauteur	1.44	1.51

Description

Ouverture / placard (est) aménagé dans le mur M_1144.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10405	Construite	Construction	Encadrement
USC_10406	Construite	Construction	Bouchage

Zone	1	Entité Archéologique	TRB	1149
-------------	----------	-----------------------------	------------	-------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin du mur M_1143.

	min.	max.
Longueur		0.20
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.18

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1143 (Es_1.33).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10416	Construite	Construction	Comblement
USC_10417	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1150
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur

0.16

Interprétation

Trou de boulin du mur M_1143.

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.18

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1143 (Es_1.33).
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.33	Cellule	Cellule

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10418	Construite	Construction	Comblement
USC_10419	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1151
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de Boulin

min. max.

Longueur

0.18

Interprétation

Trou de boulin dans le mur M_1143.

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.17

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1143 (Es_1.33).
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.33	Cellule	Cellule

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10420	Construite	Construction	Comblement
USC_10421	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1152
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur 0.22

Interprétation

Trou de boulin du mur M_1143

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.15

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1143 (ES_1.33).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10422	Construite	Construction	Comblement
USC_10423	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1153
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Structure indéterminée

min. max.

Longueur 0.24

Interprétation

Structure indéterminée dans M_1143

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.24

Description

Structure indéterminée dans M_1143.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10424	Construite	Construction	Comblement
USC_10425	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1154
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre ouest de l'espace ES 1.33 aménagée dans le mur M_1061.

	min.	max.
Longueur	1	2.20
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	1.90	1.56

Description

Fenêtre ouest construite dans le mur M_1061.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10426	Construite	Construction	Parement
USC_10432	Construite	Construction	Reparmentage
USC_10464	Négative	Construction	Comblement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1155
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre dans le mur M_1061 en ES 1.33.

	min.	max.
Longueur	1	1.50
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	1.50	1.70

Description

Fenêtre est de l'espace Es 1.33 aménagée dans le mur M_1061.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10413	Construite	Construction	Piédroit
USC_10426	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	TRF 1156
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Tranchée de fondation

min. max.

Longueur 1.45

Interprétation

Tranchée de fondation du mur M_1098.

largeur / diam 0.20

épaisseur / hauteur 0.45

Description

Tranchée de fondation du mur M_1098 (Es_1.22).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.22	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
US_10410	Positive	Construction	TRF - Comblement
US_10411	Négative	Construction	TRF - Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1157
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur 0.16

Interprétation

Trou de boulin du mur M_1061.

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.10

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1061 (ES_1.33).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10427	Construite	Construction	Comblement
USC_10428	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1158
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de Boulin

min. max.

Longueur 0.20

Interprétation

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1061 entre les fenêtres FEN_1154 et FEN_1155

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.16

Description

Trou de boulin aménagé dans le parement intérieur du mur M_1061 entre les fenêtres FEN_1154 et FEN_1155.
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.33	Cellule	Cellule

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10429	Construite	Construction	Comblement
USC_10430	Négative	Construction	Creusement
USC_10435	Construite	Construction	Placage

Zone	1	Entité Archéologique	TUB 1159
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Tuyau moderne

min. max.

Longueur 0.20

Interprétation

Insertion d'un tuyau moderne dans le mur M_1061

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.30

Description

Insertion d'un tuyau moderne dans le mur M_1061.
--

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
ES_1.33	Cellule	Cellule

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
USC_10431	Construite	Construction	Bouchage

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1160
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur 0.16

Interprétation

Trou de boulin dans le parement nord du mur M_1144

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.16

Description

Trou de boulin construit dans le parement intérieur du mur M_1144 - Usc_10436 (ES_1.33).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.33	Cellule	Cellule

US	Type	Activité	Identification
USC_10437	Construite	Construction	Comblement
USC_10438	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1161
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Structure indéterminée

min. max.

Longueur 0.65

Interprétation

Structure indéterminée

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.56

Description

Structure indéterminée visible dans le mur M_1052 au centre du parement d'origine (Usc_10240) entre les fenêtres FEN_1081 et 1082. Cette structure semble contemporaine de la ST_1162

ES	Identification	Interprétation
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10242	Construite	Construction	Comblement
USC_10245	Construite	Construction	Bloc taillé
USC_10455	Négative	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1162
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Structure indéterminée

min.

max.

Longueur

1.28

Interprétation

Structure indéterminée

largeur / diam

épaisseur / hauteur

0.70

Description

Structure indéterminée visible dans le mur M_1064 au centre du parement d'origine (Usc_10385) et dans le bouchage de la cheminée CHEN 1077 entre les fenêtres FEN_1079 et 1080. Cette structure est contemporaine de la ST_1161.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
----------------	-----------------------------------	-------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

USC_10254	Construite	Construction	Bouchage
------------------	------------	--------------	----------

USC_10255	Construite	Construction	Bloc taillé
------------------	------------	--------------	-------------

Zone	1	Entité Archéologique	PLN 1163
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Plafond / Plancher

Interprétation

Plafond / Plancher de l'espace 1.30

	min.	max.
Longueur	6.80	7.31
largeur / diam	5.32	7.36
épaisseur / hauteur		0.60

Description

Plafond / Plancher de l'espace 1.30.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
---------	--------------------------------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10236	Construite	Construction	Bouchage
USC_10237	Construite	Construction	Bouchage
USC_10238	Construite	Construction	Bouchage
USC_10239	Construite	Construction	Bouchage
USC_10244	Construite	Construction	Console
USC_10246	Construite	Construction	Bouchage
USC_10247	Construite	Construction	Bouchage
USC_10248	Construite	Construction	Bouchage
USC_10249	Construite	Construction	Bouchage
USC_10337	Construite	Occupation	Solives
USC_10440	Négative	Construction	Insertion
USC_10441	Négative	Construction	Insertion
USC_10442	Négative	Construction	Insertion
USC_10443	Négative	Construction	Insertion
USC_10450	Négative	Construction	Insertion

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1164
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre ouest de l'espace 1.32

	min.	max.
Longueur	0.73	1.03
largeur / diam		0.72
épaisseur / hauteur	1.45	1.55

Description

Fenêtre ouest de l'espace 1.32.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1165
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Fenêtre est de l'espace 1.32.

	min.	max.
Longueur	0.73	1.02
largeur / diam		0.74
épaisseur / hauteur	1.42	1.56

Description

Fenêtre est de l'espace 1.32.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1166
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte entre l'espace 1.32 et le couloir 1.31

	min.	max.
Longueur	0.85	1.06
largeur / diam		0.73
épaisseur / hauteur	1.86	1.94

Description

Porte entre l'espace 1.32 et le couloir 1.31.

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1167
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte entre couloir de l'aile haute du bâtiment des prisons (ES_1.31) et cage d'escalier (ES_1.15)

	min.	max.
Longueur	0.92	0.96
largeur / diam		0.56
épaisseur / hauteur		2.26

Description

Porte entre le couloir de l'aile haute du bâtiment des prisons (ES_1.31) et la cage d'escalier (ES_1.15).

<i>ES</i>	<i>Identification</i>	<i>Interprétation</i>
-----------	-----------------------	-----------------------

<i>US</i>	<i>Type</i>	<i>Activité</i>	<i>Identification</i>
-----------	-------------	-----------------	-----------------------

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1168
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Porte en bas de la cage d'escalier (ES_1.15) ouvrant sur la cours des prisons

	min.	max.
Longueur	0.92	0.96
largeur / diam		0.56
epaisseur / hauteur		2.26

Description

Porte en bas de la cage d'escalier (ES_1.15) ouvrant sur la cour des prisons.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	ST 1169
-------------	----------	-----------------------------	----------------

Identification

Structure indéterminée

Interprétation

Structure indéterminée.

	min.	max.
Longueur		0.20
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		0.30

Description

Possible trou de poutre.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce
----------------	--------------------------------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10241	Construite	Construction	Comblement
------------------	------------	--------------	------------

USC_10454	Négative	Construction	Insertion
------------------	----------	--------------	-----------

Zone	1	Entité Archéologique	M	1170
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Interprétation

Mur aujourd'hui disparu.

Longueur

0.60

largeur / diam

épaisseur / hauteur

3.10

Description

Mur perpendiculaire aux murs M_1086 et M_1075, aujourd'hui disparu (ES 1.29 et 1.30). Uniquement perceptible par plusieurs arrachements (Usc_10460, Usc_10461, Usc_10457).

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce
ES_1.30	Chambre et salle d'instruction	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10235	Construite	Construction	Restauration
USC_10260	Construite	Construction	Blocage
USC_10459	Construite	Construction	Enduit
USC_10460	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10461	Négative	Destruction	Arrachement
USC_10462	Construite	Construction	Parement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1171
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

min. max.

Interprétation

Mur aujourd'hui disparu en 1.29.

Longueur

1.88

largeur / diam

0.30

0.94

épaisseur / hauteur

Description

Mur perpendiculaire aux murs M_1052, aujourd'hui disparu. Uniquement perceptible par l'arrachement Usc_10271.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10271	Construite	Destruction	Arrachement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1172
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur aujourd'hui disparu.

	min.	max.
Longueur		
largeur / diam	0.50	0.70
epaisseur / hauteur		1.80

Description

Mur perpendiculaire aux murs M_1052, aujourd'hui disparu. Uniquement perceptible par l'arrachement Usc_10272.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10272	Construite	Destruction	Arrachement

Zone	1	Entité Archéologique	M	1173
-------------	----------	-----------------------------	----------	-------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur

	min.	max.
Longueur		3.07
largeur / diam	0.40	0.85
epaisseur / hauteur		3

Description

Mur perpendiculaire aux murs M 1052 et M 1133, aujourd'hui disparu. Uniquement perceptible grâce aux bouchages Usc_10397 et Usc_10400 et à l'arrachement US 10385.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10388	Construite	Construction	Arrachement
USC_10397	Construite	Construction	Bouchage
USC_10400	Construite	Construction	Bouchage
USC_10466	Négative	Destruction	Arrachement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1174
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur 0.16

Interprétation

Trou de boulin dans le mur M_1133 au niveau de l'angle nord-est de l'espace 1.27.

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.16

Description

Trou de boulin associé à la construction de la porte POR 1139 dans le mur M_1133 au niveau de l'angle nord-est de l'espace 1.27. Ce trou de boulin est comblé par plusieurs blocs et moellons de molasse, de petites et moyennes dimensions.
--

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10465	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1175
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

min. max.

Longueur 0.16

Interprétation

Trou de boulin dans le mur M_1064

largeur / diam

épaisseur / hauteur 0.16

Description

Trou de boulin aménagé dans l'élévation Usc_10287 (parement d'origine) du mur M_1064.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.29	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10288	Construite	Construction	Comblement
USC_10289	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	FEN 1176
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Fenêtre

Interprétation

Vestiges de fenêtre dans le mur M 1064 en ES 1.29.

	min.	max.
Longueur		0.69
largeur / diam		
epaisseur / hauteur	0.22	0.32

Description

Seul vestige conservé de la FEN_1176 appareillée aux parements USC_10303 et USC_10297 (M 1064 et ES 1.29). Cet arc est composé de claveaux en moellons de molasse équarris de dimensions homogènes. Il mesure entre 0.06 m et 0.12 m de large pour une flèche de 0.18 m à 0.30 m de haut, nous permettant ainsi de restituer un plein cintre légèrement surbaissé.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1177
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin en partie basse du mur M_1134.

	min.	max.
Longueur		24.8
largeur / diam		
epaisseur / hauteur		15.9

Description

Trou de boulin aménagé dans l'élévation UCS 10383 en partie basse du mur M_1134. Situé au nord du TRB_1178, il est contemporain de ce dernier.

ES	Identification	Interprétation
----	----------------	----------------

ES_1.27	Pièce	Pièce
---------	-------	-------

US	Type	Activité	Identification
----	------	----------	----------------

USC_10468	Construite	Construction	Comblement
-----------	------------	--------------	------------

USC_10469	Négative	Construction	Creusement
-----------	----------	--------------	------------

Zone	1	Entité Archéologique	TRB 1178
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Trou de boulin

Interprétation

Trou de boulin en partie basse du mur M_1134.

	min.	max.
Longueur		25.4
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		13

Description

Trou de boulin aménagé dans l'élévation UCS 10383 en partie basse du mur M_1134. Situé au sud du TRB_1177 et contemporain de ce dernier.

ES	Identification	Interprétation
ES_1.27	Pièce	Pièce

US	Type	Activité	Identification
USC_10470	Construite	Construction	Comblement
USC_10471	Négative	Construction	Creusement

Zone	1	Entité Archéologique	M 1179
-------------	----------	-----------------------------	---------------

Identification

Mur

Interprétation

Mur de cloison entre les espaces ES 1.32 et 1.33.

	min.	max.
Longueur		5.18
largeur / diam		0.60
épaisseur / hauteur		2.93

Description

Mur ouest de l'espace 1.33.
Mur est de l'espace 1.32.

ES	Identification	Interprétation

US	Type	Activité	Identification

Zone	1	Entité Archéologique	POR 1180
-------------	----------	-----------------------------	-----------------

Identification

Porte

Interprétation

Vestiges de porte.

	min.	max.
Longueur		0.88
largeur / diam		
épaisseur / hauteur		0.31

Description

Vestiges d'une ancienne porte dans le mur M 1063.

ES	Identification	Interprétation

US	Type	Activité	Identification

**ANNEXE 4 : INVENTAIRE DES UNITÉS STRATIGRAPHIQUES ET UNITÉS
STRATIGRAPHIQUES CONSTRUITES**

Zone	1	US	10001	Type	Activité	Identification
				Positive	Aucune	Terre végétale

Localisation Toute la cour.

EA

ES

Interprétation

Couche de surface de la cour seigneuriale. Il s'agit d'un mélange de terre végétale et de graviers. En effet, cette cour était utilisée en tant que jardin et accès à la maison du gardien.

Description

Composition : ; Graviers (33% à 66%) ; Terre végétale (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : TCA Tuiles à crochet.

Antérieur à

US_10004

Postérieur à

Tout

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	haut max	0.35	Z_Sup 466.85	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	haut min	0.10	Z_Inf 466.49	max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10002	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Remblai

Localisation SD1

EA

ES

Interprétation

Remblai contemporain ou moderne comblant les interstices laissées par les différentes structures existantes. Assez meuble mais ponctuellement indurée, notamment au niveau du chemin.

Description

Composition : ; Graviers (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; Ardoise (<10%) ; Molasse (<10%) ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : . Sur la moitié est, petite concentration de mortier. Présence ponctuelle de mortier de chaux et de gravier. Négatif d'un possible chemin d'orientation est - ouest.

Antérieur à

US_10001
US_10004

Postérieur à

US_10007
US_10008
USC_10009
USC_10011

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	6.10			L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.			
longueur (min)	5.50			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (max)	4.00	haut max	0.35	Z_Sup 466.49	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	3.50	haut min	0.20	Z_Inf 466.16	max moy min			max moy min		

Zone 1	US 10003	Type Positive	Activité Occupation	Identification Remblai
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Localisation SD1

EA

ES ES_1.3

Interprétation

Remblai induré de couleur brun clair situé dans l'espace ES 1.3.

Description

Composition : ; Limon (>90%) ; Gravier (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : brun clair. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10001
US_10004

Postérieur à

US_10041
US_10044
USC_10010

Mesures (mètres)				
longueur (max)	3.14			
longueur (min)				
larg / diam (max)	3.50	haut max	0.60	Z_Sup 465.88
larg / diam (min)	2.10	haut min	0.10	Z_Inf 465.28

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	US 10004	Type Positive	Activité Occupation	Identification Niveau de circulation
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	--

Localisation SD1 et SD2.

EA

ES

Interprétation

Chemin, niveau de circulation d'orientation est-ouest à l'intérieur de la cour. On observe une différence de granulométrie entre la surface du chemin et sa composition principale. Aussi, les graviers de surface sont proches de petites pierre tandis qu'en partie inférieure, nous observons plutôt des gravillons.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Gravillon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : blanc moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

US_10001
US_10003

Mesures (mètres)				
longueur (max)	4.00			
longueur (min)				
larg / diam (max)	1.80	haut max	0.45	Z_Sup 466.0
larg / diam (min)	1.60	haut min	0.10	Z_Inf 465.60

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10005	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation	SD1	EA	FSE_1004	ES	ES_1.2
Interprétation					

Comblement de la fosse FSE 1004. Le comblement comporte plus de sable que de graviers.

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Graviers (33% à 66%) ; Ardoise (<10%) ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10002	Postérieur à	US_10006
			US_10007
			US_10008

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.00						min. moy. max.		
longueur (min)	0.18								
larg / diam (max)	0.90	haut max	0.20	Z_Sup 466.07					
larg / diam (min)	0.78	haut min	0.12	Z_Inf 465.95					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10006	Type	Négative	Activité	Occupation	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------------

Localisation	SD1	EA	FSE_1004	ES	ES_1.2
Interprétation					

Fosse irrégulière, ovale, qui perturbe le mur M 1005 ainsi que les US 10007 et US 10008. Elle possède un pendage irrégulier en raison de la destruction des assises du mur et de la démolition présente.

Description

Traces : .

Antérieur à	US_10005	Postérieur à	US_10007
			US_10008
			USC_10102
			USC_10103

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.00						min. moy. max.		
longueur (min)	0.18								
larg / diam (max)	0.90	haut max	0.20	Z_Sup 466.07					
larg / diam (min)	0.78	haut min	0.12	Z_Inf 465.95					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10007	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Niveau de démolition

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Niveau de démolition composé de moellons et de blocs bruts de molasse ainsi que de mortier présent en petit blocs ou gravats. Ce niveau disparaît progressivement vers l'ouest et suit le pendage actuel de la cour.

Description

Composition : ; Limon (10% à 33%) ; () ; Molasse (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : marron clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10002
US_10006
US_10021

Postérieur à

US_10045
US_10046
USC_10102
USC_10090

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.00						min. moy. max.		
longueur (min)	2.00								
larg / diam (max)	2.50	haut max	0.40	Z_Sup 466.18					
larg / diam (min)		haut min	0.23	Z_Inf 465.95					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10008	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Localisation SD1.

EA

FSE_1011

ES ES_1.2

Interprétation

Comblement supérieur de la fosse FSE 1011. Il s'agit d'un niveau pulvérulent, meuble et irrégulier en surface. Très bien délimité, il semble s'étendre à l'est.

Description

Composition : ; Gravillons (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : blanc foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10002
US_10006

Postérieur à

US_10007

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.50						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup 466.17					
larg / diam (min)	1.00	haut min	0.05	Z_Inf 466.11					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10009	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Dallage

Localisation	SD1.	EA	SOL_1009	ES	ES_1.1
Interprétation					

Niveau de sol dallé présent dans l'espace ES 1.1. Il s'appuie contre le mur M 1005 et l'enduit US 10016. Un radier de préparation (US 10033) est observable à l'ouest car le sol est en partie démonté.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Galets

Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Mortier blanc, sable et gravier, quelques galets.

Antérieur à	USC_10037	Postérieur à	US_10033
	US_10122		US_10066
	USC_10114		US_10035
			US_10016

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.50						min.	moy.	max.
longueur (min)	3.40								
larg / diam (max)	1.58	haut max	0.17	Z_Sup 466.13					
larg / diam (min)	1.50	haut min	0.10	Z_Inf 465.96					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10010	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Chape

Localisation	SD2.	EA	ST_1010	ES	ES_1.5
Interprétation					ES_1.6

Dalle béton traversant le sondage 2 d'est en ouest. Se trouve sur le mur M 1024/1001. Ancien chemin présent dans la cour.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Béton (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Ciment ; joints : beurrés.

Antérieur à	US_10001	Postérieur à	USC_10017
	US_10015		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.00						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	2.10.	haut max		Z_Sup 465.60					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.40					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10011	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Localisation SD2. EA ES

Interprétation

Comblement de la fosse FSE 1006 composé de gravillon, de béton et de blocs bruts de molasse.

Description

Composition : ; Graviers (10% à 33%) ; Béton (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; Conglomérat (10% à 33%) ; (). Couleur : marron clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	<input type="text" value="2.08"/>						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.86"/>	haut max	<input type="text" value="0.30"/>	Z_Sup <input type="text" value="465.62"/>					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf <input type="text" value="465.32"/>					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10012	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Localisation SD2. EA ES

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1006.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	<input type="text" value="2.08"/>						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.86"/>	haut max	<input type="text" value="0.30"/>	Z_Sup <input type="text" value="465.62"/>					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf <input type="text" value="465.32"/>					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10013	Type	Activité	Identification
				Positive	Indéterminée	Remblai

Localisation SD2. EA ES

Interprétation

Couche limono-gravilloneuse marron se trouvant sous la couche de surface. Compacte, il pourrait s'agir d'un vestige de chemin présent dans la cour.

Description

Composition : ; Gravillons (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; (); (); (). Couleur : marron foncé. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	<input type="text" value="4.00"/>						min. moy. max.		
longueur (min)	<input type="text" value="3.02"/>								
larg / diam (max)		haut max	<input type="text" value="0.20"/>	Z_Sup <input type="text" value="465.56"/>					
larg / diam (min)	<input type="text" value="2.80"/>	haut min		Z_Inf <input type="text" value="465.36"/>					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10014	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1007

ES ES_1.5

Interprétation

Comblement gravilloneux de la fosse FSE 1007. L'ensemble est en lien avec l'installation de l'égout lié à la maison du gardien.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Terre (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : marron gris
clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

US_10015

US_10019

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.10			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	1.13	haut max	0.28	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	465.54						
		Z_Inf	465.25						

Zone	1	US	10015	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1007

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1007.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

US_10014

US_10001

US_10018

US_10019

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.10			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	1.13	haut max	0.28	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	465.54						
		Z_Inf	465.25						

Zone 1	US 10016	Type Positive	Activité Occupation	Identification Enduit
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Localisation SD1.

EA M_1005

ES ES_1.1

Interprétation

Enduit blanc posé sur le parement USC 10101 du mur M 1005. Son épaisseur est irrégulière (entre 2 et 4 cm). Deux épaisseurs : un niveau de préparation constitué d'un mortier de chaux et un badigeon blanc.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : enduit. Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Enduit.

Antérieur à US_10002

Postérieur à

USC_10101

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.20			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	2.00			max			max		
larg / diam (max)	0.04	haut max	0.10	moy			moy		
		Z_Sup	466.27	min			min		
larg / diam (min)	0.02	haut min	0.02						
		Z_Inf	466.17						

Zone 1	USC 10017	Type Construite	Activité Construction	Identification Niveau de circulation
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	--

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.6

Interprétation

ST_1010

ES_1.5

Vestiges d'un chemin moderne recouvert par la couche de béton US 10010.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (33% à 66%) ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à US_10001

Postérieur à US_10019

US_10010

US_10108

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.			
longueur (max)	3.44			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
longueur (min)	3.20			max			max	0.41	0.26	0.14
larg / diam (max)	2.86	haut max	0.16	moy			moy	0.27	0.19	0.05
		Z_Sup	465.62	min			min	0.10	0.06	0.02
larg / diam (min)	1.98	haut min	0.08							
		Z_Inf	465.33							

Zone	1	US	10018	Type	Activité	Identification
				Positive	Indéterminée	Chape de mortier de chaux

Localisation SD2.

EA FOY_1012

ES ES_1.5

Interprétation

Epandage de chaux présent dans le sondage 2. Probablement lié à d'anciennes restaurations faites dans le courant du XXe siècle.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige blanc

clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à

USC_10017
US_10031
US_10129

Postérieur à

US_10022

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.10						min. moy. max.		
longueur (min)	0.15								
larg / diam (max)	0.60	haut max	0.06	Z_Sup 465.37					
larg / diam (min)	0.28	haut min		Z_Inf 465.31					

Zone	1	US	10019	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Fosse - Comblement

Localisation SD2.

EA FSE_1018

ES ES_1.5

Interprétation

Comblement FSE 1018. Couche noir charbonneuse pleine de déchets du XXe siècle. Il s'agit d'une couche dépotoir.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Graviers (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : marron rouge

très foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : feu. Composants organiques : os de faune

charbons. Mobilier : objet métal (fer)

verre (service). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10018

Postérieur à

US_10057
US_10030

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.60						min. moy. max.		
longueur (min)	1.71								
larg / diam (max)	4.0	haut max	1.20	Z_Sup 465.31					
larg / diam (min)	0.70	haut min	0.80	Z_Inf 465.21					

Zone	1	US	10020	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation SD1.

EA FSE_1011

ES ES_1.2

Interprétation

Comblement inférieur de la fosse FSE 1011. Situé sous l'US 10008, le comblement est meuble et homogène. Il se différencie du comblement supérieur par une couleur plus foncée et par la présence d'éclats de TCA en grand nombre.

Description

Composition : ; Gravillons (66% à 90%) ; Terre (10% à 33%) ; Molasse (<10%) ; (); (). Couleur : brun clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : Blocs bruts Moellons équarris TCA Tuiles à crochet.

Antérieur à

US_10008

Postérieur à

US_10021

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.50						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.00	haut max	0.10	Z_Sup	466.08				
larg / diam (min)		haut min	0.05	Z_Inf	465.96				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10021	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------------

Localisation SD1.

EA FSE_1011

ES ES_1.2

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1011.

Description

Composition : ; (); (); (); (); (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10008

US_10020

Postérieur à

US_10007

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.50						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.00	haut max	0.20	Z_Sup	466.17				
larg / diam (min)		haut min	0.05	Z_Inf	465.96				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10022	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de brûlé
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.5

Interprétation

Niveau brûlé sous l'épandage de chaux US 10018. Semble comprendre le fond des foyers FOY 1012. Cette couche de brûlé correspond également à un niveau de déchets avec de nombreux objets en fer et en plastique.

Description

Composition : ; Terre (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir rouge

foncé. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : . présence de plastique.

Antérieur à US_10018

Postérieur à US_10019

longueur (max) 3.60				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min) 1.71								Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max) 2.02		haut max 0.10		Z_Sup 465.46		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)				
larg / diam (min) 0.70		haut min 0.05		Z_Inf 465.36		max			max				
						moy			moy				
						min			min				

Zone	1	US	10023	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remploi
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.6

Interprétation

Couche limono-sableuse jaunâtre au nord du sondage 2. Il s'agit d'un remblai situé sur la démolition.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : jaune ocre

moyen. Morphologie : . Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10013

Postérieur à US_10049

US_10018

US_10050

USC_10105

longueur (max) 2.32				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max) 4.00		haut max 0.50		Z_Sup 465.7		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)				
larg / diam (min)		haut min 0.20		Z_Inf 465.2		max			max				
						moy			moy				
						min			min				

Zone	1	US 10024	Type	Activité	Identification
			Virtuelle		US annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

US annulée.

Description

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup		max			max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf		moy			moy			
						min			min		

Zone	1	US 10025	Type	Activité	Identification
			Positive	Construction	Couverture

Localisation SD2.

EA FSE_1013

ES ES_1.5

Interprétation

Couvrement de la fosse FSE 1013. Il s'agit d'ardoises empilées les unes sur les autres.

Description

Composition : ; () ; () ; Ardoise (>90%) ; () ; (). Couleur : gris foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : équarrissage. Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10001
US_10018
US_10022

Postérieur à

US_10019
US_10026
US_10027

longueur (max)		0.30	Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		0.20	haut max	0.10	Z_Sup	max			max		
larg / diam (min)			haut min		Z_Inf	moy			moy		
						min			min		

Zone	1	US 10026	Type	Activité	Identification
			Positive	Abandon	Fosse - Comblement

Localisation SD2.

EA FSE_1013

ES ES_1.5

Interprétation

Comblement sablo-limoneux de la fosse FSE 1013.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10022

Postérieur à

US_10027

longueur (max)		0.30	Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		0.20	haut max	0.10	Z_Sup	max			max		
larg / diam (min)			haut min		Z_Inf	moy			moy		
						min			min		

Zone	1	US	10027	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1013

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1013.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10022

Postérieur à

US_10019

US_10026

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.30								
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.10	Z_Sup	465.20				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	465.10				
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10028	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1014

ES ES_1.5

Interprétation

Comblement limono-argileux de couleur brun foncé de la fosse FSE 1014.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun très foncé. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

US_10019

US_10029

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.30								
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.05	Z_Sup	465.20				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	465.15				
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10029	Type	Négative	Activité	Occupation	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1014

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1014.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10028

Postérieur à

US_10019

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.30								
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.05	Z_Sup	465.20				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	465.15				
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10030	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.5

Interprétation

Couche argileuse se situant sous l'US 10019. Elle contient peu de mobilier moderne.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : marron noir

moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10019

Postérieur à

US_10057

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.20						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	4.00	haut max	0.60	Z_Sup 465.06					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 464.67					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10031	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Creusement

Localisation SD2.

EA

FOY_1012

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement des foyers FOY 1012.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

US_10018

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.40	haut max	0.10	Z_Sup 465.37					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.31					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10032	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Niveau de démolition

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.6

Interprétation

Niveau de démolition présent dans l'espace ES 1.6.

Description

Composition : ; Gravier (10% à 33%) ; Limon (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : jaune foncé. Morphologie : compacte. Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10023

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.94						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.73	haut max	0.60	Z_Sup 465.06					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 464.46					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10033	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Radier
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	--------

Localisation SD1.

EA SOL_1009

ES ES_1.1

Interprétation

Radier d'installation du sol en dalle de pierre SOL 1009. Ce niveau est irrégulier en épaisseur car il vient aplanir le secteur avant l'installation des dalles US 10009. Il repose sur les sols antérieurs SOL 1021 et 1022. Il est donc présent dans l'intégralité de la pièce ES 1.1.

Les dimensions correspondent à la surface observable.

Description

Composition : ; Graviers (66% à 90%) ; Sable (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : blanc gris

clair. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

USC_10009
US_10109

Postérieur à

US_10035
USC_10034
USC_10101

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.70	haut max	0.10
		Z_Sup	466.03
larg / diam (min)		haut min	0.02
		Z_Inf	465.99

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10034	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sol
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----

Localisation SD1.

EA SOL_1021

ES ES_1.1

Interprétation

Niveau de sol partiellement conservé, très induré. Il est composé essentiellement de chaux et de paille liés à un agrégat peu fourni de sable fin. Le tout est lissé et paraît très soigné.

Les dimensions correspondent à celles observables.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Chaux (66% à 90%) ; Paille et sable fin (<10%) ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à

USC_10009
US_10066
US_10033

Postérieur à

US_10035
USC_10101

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.70	haut max	0.15
		Z_Sup	465.99
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.10
		Z_Inf	465.95

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	US 10035	Type Positive	Activité Construction	Identification Radier
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Localisation SD1.

EA SOL_1021

ES ES_1.1

Interprétation

Radier d'installation du sol SOL 1021. Vient combler de manière irrégulière les interstices laissées par les vestiges du sol SOL 1022.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Galets (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : gris clair. Morphologie : . Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10033
USC_10034

Postérieur à

USC_10036
USC_10067
US_10068

Mesures (mètres)				
longueur (max)				
longueur (min)				
larg / diam (max)	0.70	haut max	0.06	Z_Sup 465.95
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.06	Z_Inf 465.84

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	USC 10036	Type Construite	Activité Construction	Identification Sol
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------

Localisation SD1.

EA SOL_1022

ES ES_1.1

Interprétation

Niveau de sol. Correspond également à la surface lissée de l'extrados de la voûte VOU 1025. Ce niveau possède une épaisseur variable entre 5 et 3 cm. la matrice est très hétérogène avec des blocs de petite taille ainsi que des galets.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Sable et gravier (66% à 90%) ; Chaux (<10%) ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_10035
US_10109

Postérieur à

USC_10067
US_10068

Mesures (mètres)				
longueur (max)	ortho			
longueur (min)				
larg / diam (max)		haut max	0.05	Z_Sup 465.90
larg / diam (min)		haut min	0.03	Z_Inf 465.84

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10037	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sol
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----

Localisation SD1.

EA SOL_1026

ES ES_1.1

Interprétation

Fin niveau de sol partiellement conservé dans la partie est de l'espace ES 1.1. Il se situe sur le sol dallé USC 10009. Epais de 2/3 cm, il se constitue uniquement de chaux et de sable.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Chaux (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_10002

Postérieur à

USC_10009

USC_10112

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)	2.10	haut max 0.12	Z_Sup 466.25
larg / diam (min)	2.50	haut min 0.10	Z_Inf 466.13

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10038	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.4

Interprétation

Remblai moderne ou contemporain.

Description

Composition : ; Argile (>90%) ; Limon (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : beige orangé. Morphologie : très compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Niveau argilo-limoneux très compact et homogène. Partie supérieure de l'espace 1.4.

Antérieur à

US_10001

US_10043

Postérieur à

US_10059

US_10058

Mesures (mètres)			
longueur (max)	ortho		
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max 0.50	Z_Sup 466.22
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 465.69

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	US 10039	Type Positive	Activité Abandon	Identification Trou de poteau - Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	--

Localisation SD1.

EA TRP_1015

ES ES_1.2

Interprétation

Comblement limoneux du trou de poteau TRP 1015.

Description

Composition : ; Limon (>90%); (); (); (). Couleur : brun moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10002

Postérieur à

US_10007

US_10040

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.30		
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.10
		Z_Sup	465.97
larg / diam (min)		haut min	0.10
		Z_Inf	465.87

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	US 10040	Type Négative	Activité Occupation	Identification Trou de poteau - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	--

Localisation SD1.

EA TRP_1015

ES ES_1.2

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 1015. Il est aménagé dans la démolition US 10007 et repose sur la calade US 10047.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10002

US_10039

Postérieur à

US_10007

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.30		
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.10
		Z_Sup	465.97
larg / diam (min)		haut min	0.10
		Z_Inf	465.87

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10041	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

ES_1.3

Niveau hétérogène uniforme de démolition. la partie supérieure est essentiellement composée de petites pierres, de mortier en fragment et de sable. La partie inférieure possède de plus gros blocs de pierres effondrés ainsi que du mortier aggloméré.

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Gravier (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène non uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10003
US_10044

Postérieur à

US_10062
USC_10089
USC_10093

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.70						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.70	haut max	Z_Sup	465.77					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	465.10					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10042	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	--------------------

Localisation SD1.

EA

ES

FSE_1016

ES_1.4

Interprétation

Comblement de la fosse FSE 1016. Le comblement est hétérogène et comprend un mélange de gravier, de mortier et de terre limoneuse.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Gravier (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique objet métal (fer) verre (service). Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

US_10038
US_10043

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.50						min. moy. max.			
longueur (min)	0.20									
larg / diam (max)	0.50	haut max	0.60	Z_Sup	466.21					
larg / diam (min)	0.20	haut min	0.30	Z_Inf	465.96					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)			
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone 1	US 10043	Type Négative	Activité Construction	Identification Fosse - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	---

Localisation SD1. EA ES

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1016. Le creusement est ovale et assez profond. Des ardoises semblent servir de calage au fond de la structure.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text" value="0.50"/>			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	<input type="text" value="0.20"/>								
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.50"/>	haut max	<input type="text" value="0.60"/>	Z_Sup	<input type="text" value="466.21"/>				
larg / diam (min)	<input type="text" value="0.20"/>	haut min	<input type="text" value="0.30"/>	Z_Inf	<input type="text" value="465.96"/>				
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 1	US 10044	Type Positive	Activité Abandon	Identification Niveau de démolition
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	---

Localisation SD1. EA ES

Interprétation

Niveau de démolition au sein de l'espace ES 1.3.

Description

Composition : ; Limon (10% à 33%) ; Sable (10% à 33%) ; Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène non uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text" value="1.70"/>			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)									
larg / diam (max)	<input type="text" value="1.00"/>	haut max	<input type="text" value="0.20"/>	Z_Sup	<input type="text" value="465.87"/>				
larg / diam (min)	<input type="text" value="0.50"/>	haut min	<input type="text" value="0.05"/>	Z_Inf	<input type="text" value="465.77"/>				
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10045	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Niveau de démolition

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Deuxième niveau de démolition de l'espace ES 1.2. Beaucoup plus meuble, il fait office d'interface avec la couche US 10046.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Galets (33% à 66%) ; Molasse (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : beige gris

moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10007

Postérieur à

US_10046

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.20						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	3.25	haut max	0.20	Z_Sup 466.08					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.88					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10046	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Niveau limono-sableux contenant quelques poches d'argile. Une petite poche de tuiles vient en appui sur M 1003.

Description

Composition : ; Limon (66% à 90%) ; Sable (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : marron

moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Présence de nodule d'argile.

Antérieur à

US_10002

US_10045

US_10007

Postérieur à

US_10048

US_10055

US_10051

USC_10047

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.45						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	3.25	haut max	0.20	Z_Sup 465.88					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.68					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10047	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Pavage

Localisation SD1.

EA SOL_1019

ES ES_1.2

Interprétation

Calade au centre du château. Niveau de sol de type ruelle. Composée de galet disposés en hérisson, elle est liée par de la terre damée. La structure possède un double pendage est-ouest permettant d'évacuer les eaux de pluie vers l'est et vers l'ouest. De même, une rigole presque centrale est présente à cet effet. Toutefois, elle semble mal conçue car des traces d'usure pluviale sont observables au plus proche des murs, laissant sous entendre que l'eau circulait à cet endroit.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Galets ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Terre ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10046

Postérieur à

US_10048

US_10055

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.93						min. moy. max.		
longueur (min)	3.80								
larg / diam (max)	3.25	haut max	0.20	Z_Sup 465.68					
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf 465.48					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.31	0.13
				moy			moy	0.19	0.10
				min			min	0.10	0.07

Zone	1	US 10048	Type	Activité	Identification
			Positive	Construction	Radier

Localisation SD1.

EA SOL_1019

ES ES_1.2

Interprétation

Radier de mise en place de la calade USC 10047. Il s'agit d'un niveau limono-argileux de couleur jaune. Cette couche présente le même pendage central que la calade.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; () ; () ; () ; () . Couleur : jaune moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10046

US_10055

USC_10047

Postérieur à

US_10060

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.40						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	3.25	haut max	0.10	Z_Sup 465.99					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 645.66					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10049	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD2. EA FSE_1017 ES ES_1.6

Interprétation

Couche gravillonneuse meuble brune. Comblement de la fosse FSE 1017.

Description

Composition : ; Gravillons (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : marron gris
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : uniforme
 hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10023 Postérieur à US_10032
 US_10052

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.00			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	1.20	haut max	0.40	Z_Sup	465.09		moy		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	464.70		min		

Zone	1	US	10050	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD2. EA ES ES_1.6

Interprétation

Remblai limono-argileux venant englober la destruction US 10032. Assez stérile en mobilier, la fosse FSE 1017 est creusée dedans.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Gravier (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : jaune foncé. Morphologie : compacte. Structure : uniforme
 hétérogène. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10049 Postérieur à US_10032
 US_10052

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	4.00			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	2.03	haut max	0.85	Z_Sup	465.24		moy		
larg / diam (min)	1.30	haut min	0.40	Z_Inf	464.18		min		

Zone	1	US	10051	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Fin niveau de sable sous l'US 10046 et sur la calade.

Description

Composition : ; Sable (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10046

Postérieur à

USC_10047

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.95						min.	moy.	max.
longueur (min)	3.00								
larg / diam (max)	2.50	haut max	0.02	Z_Sup	465.68				
larg / diam (min)	1.00	haut min	0.01	Z_Inf	465.66				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10052	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Localisation SD2.

EA

FSE_1017

ES ES_1.6

Interprétation

Creusement de la fosse FS 1017 dans l'US 10050. Contient le comblement US 10049.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10049

Postérieur à

US_10050

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.00						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.20	haut max	0.50	Z_Sup	465.12				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	464.71				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10053	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Fosse - Creusement

Localisation SD2.

EA

FSE_1018

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement de la fosse FSE 1018.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10019

Postérieur à

US_10057

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.58						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	4.00	haut max	0.40	Z_Sup	465.4				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	464.28				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10054	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD2.

EA FSE_1017

ES ES_1.6

Interprétation

Équivalent US 10049.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max		Z_Sup		465.09		max			max		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf		464.70		moy			moy		
								min			min		

Zone	1	US	10055	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Radier
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------

Localisation SD1.

EA SOL_1019

ES ES_1.2

Interprétation

Radier sous la calade SOL 1019.

Description

Composition : ; Limon (66% à 90%) ; Gravier (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à USC_10047

Postérieur à US_10048

longueur (max)				1.00				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)				0.30				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)						
larg / diam (max)		3.95		haut max		0.07		Z_Sup		465.75		max			max		
larg / diam (min)				haut min		0.05		Z_Inf		465.66		moy			moy		
								min			min			min			

Zone	1	US	10056	Type	Virtuelle	Activité	Aucune	Identification	US annulée
------	---	----	-------	------	-----------	----------	--------	----------------	------------

Localisation

EA

ES

Interprétation

US annulée.

Description

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max		Z_Sup				max			max		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf				moy			moy		
								min			min		

Zone	1	US	10057	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.5

Interprétation

Couche limono-argileuse noire dans laquelle est creusée la fosse moderne (US 10019/10053). Remblai venant par dessus la démolition US 10063.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : uniforme homogène. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer) verre (service). Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10053

Postérieur à USC_10106

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.00					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)	2.15	haut max	0.45	Z_Sup		464.49		
larg / diam (min)		haut min	0.32	Z_Inf		464.21		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	US	10058	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Aménagement

Localisation SD1.

EA M_1002

ES ES_1.4

Interprétation

M_1003

Bourellets de mortier venant s'appuyer contre les murs M 1002 et M 1003. La banquette est large entre 10 et 20 cm. Il semble que cela soit à mettre en lien avec la mise en place du niveau de sol dans cet espace.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Mortier (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : blanc gris foncé. Morphologie : très compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10038

Postérieur à US_10059

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.00					min. moy. max.		
longueur (min)	2.50							
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.10	Z_Sup		465.84		
larg / diam (min)		haut min	0.05	Z_Inf		465.69		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	US	10059	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.4

Interprétation

Remblai brun orangé compact et argileux. Ce niveau vient en appui contre les maçonneries M 1002 et M 1003.

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; Limon argileux (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : brun orangé

foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10038

Postérieur à

US_10071

US_10058

Mesures (mètres)			
longueur (max)	ortho		
longueur (min)			
larg / diam (max)	haut max	0.30	Z_Sup 465.69
larg / diam (min)	haut min	0.20	Z_Inf 465.39

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10060	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Niveau de mortier présentant quelques galets, nodules de chaux et graviers. L'ensemble présente un pendage est-ouest et semble correspondre à un ancien niveau de circulation présent au sein de l'espace ES 1.2.

Description

Composition : ; Mortier (66% à 90%) ; Graviers (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : beige orangé

clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10048

Postérieur à

US_10064

US_10065

Mesures (mètres)			
longueur (max)	2.90		
longueur (min)			
larg / diam (max)	2.10	haut max	Z_Sup 465.71
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 465.33

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10061	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Niveau de démolition
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	----------------------

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.6

Interprétation

Probable niveau de démolition dans l'espace ES 1.6.

Description

Composition : ; Limon argileux (10% à 33%) ; Terre (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : gris jaune
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à US_10050

Postérieur à USC_10105

Mesures (mètres) longueur (max) 0.70 longueur (min) larg / diam (max) 0.30 haut max 0.20 Z_Sup 464.62 larg / diam (min) haut min Z_Inf 464.42				Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m) max moy min				Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m) max moy min	

Zone	1	US	10062	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Niveau de démolition
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	----------------------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.3

Interprétation

Niveau inférieur de la démolition de l'espace ES 1.3.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Mortier (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : beige noir foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons cendres os de faune. Mobilier : objet métal (fer) verre (service). Matériaux de construction : TCA Briques Enduit.

Antérieur à US_10041

Postérieur à US_10079

Mesures (mètres) longueur (max) 3.15 longueur (min) larg / diam (max) 1.80 haut max Z_Sup 464.71 larg / diam (min) haut min Z_Inf 464.44				Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m) max moy min				Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m) max moy min	

Zone	1	US	10063	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Niveau de démolition
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	----------------------

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.5

Interprétation

Niveau de démolition de l'espace ES 1.5.

Description

Composition : ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; Molasse (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : verdâtre moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer) céramique verre (service). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10057

Postérieur à

USC_10106

US_10110

longueur (max) 2.00				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max) 2.15		haut max 0.80		Z_Sup 464.21				max		max			
larg / diam (min)		haut min 0.40		Z_Inf 463.43				moy		moy			
								min		min			

Zone	1	US	10064	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Nivellement du terrain et niveau de circulation induré dans l'espace ES 1.2.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Argile (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10060

Postérieur à

US_10065

USC_10090

USC_10102

longueur (max) 1.00				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max) 2.95		haut max 0.20		Z_Sup 465.61				max		max			
larg / diam (min)		haut min 0.10		Z_Inf 465.43				moy		moy			
								min		min			

Zone	1	US	10065	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.	EA	ES ES_1.2
Interprétation		

Probable ancien niveau de sol dans l'espace ES 1.2. Très proche de l'US 10060.

Description

Composition : ; Limon (<10%) ; Mortier (>90%) ; () ; () ; (). Couleur : beige orangé

clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10064	Postérieur à	US_10070
			USC_10090
			USC_10102

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.20			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	2.95	haut max	0.20	moy			moy		
		Z_Sup	465.43	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.10						
		Z_Inf	465.26						

Zone	1	US	10066	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.	EA SOL_1021	ES ES_1.1
Interprétation		

Fin niveau de sable observé sur le sol SOL 1009 et sur SOL 1021. Possible niveau de circulation et d'activité sur le SOL 1021.

Description

Composition : ; Sable (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris

foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	USC_10009	Postérieur à	USC_10034
	US_10033		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.90			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	0.80			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.02	moy			moy		
		Z_Sup	465.97	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.01						
		Z_Inf	465.95						

Zone	1	USC	10067	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Voûte
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------

Localisation	SD1.	EA	VOU_1025	ES	ES_1.1
Interprétation					ES_1.7

Extrados de la voûte VOU 1025. Construite avec des pierre de molasse en arrêtes.
Les mesures correspondent à tout l'espace.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (66% à 90%) ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ;emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à	USC_10009	Postérieur à	
	USC_10036		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	8.0			min. moy. max.					
longueur (min)									
larg / diam (max)	5.40	haut max	Z_Sup 465.60	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 465.00	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10068	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau d'occupation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------------------

Localisation	SD1.	EA		ES	ES_1.1
---------------------	------	-----------	--	-----------	--------

Interprétation

Niveau venant ponctuellement, en limite nord de l'espace, combler les interstices laissées par l'US 10078 située juste en dessous.

Description

Composition : ; Argile (>90%) ; () ; () ; () ; () . Couleur : brun orangé

moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	USC_10036	Postérieur à	USC_10067
--------------------	-----------	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	2.0			min. moy. max.							
longueur (min)											
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.05	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.02	Z_Sup	465.60	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				Z_Inf	465.54	max			max		
						moy			moy		
						min			min		

Zone	1	US	10069	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD2. EA ES ES_1.6

Interprétation

Couche de mortier avec inclusions de petites pierres. Située dans l'espace ES 1.6, elle semble correspondre à un ancien niveau de circulation.

Description

Composition : ; Mortier (66% à 90%) ; Gravier (<10%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : gris jaune
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text" value="1.80"/>			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	<input type="text" value="1.80"/>			max	<input type="text"/>		max	<input type="text"/>	
larg / diam (max)	<input type="text" value="0.88"/>	haut max	<input type="text" value="0.07"/>	Z_Sup	<input type="text" value="464.36"/>		moy	<input type="text"/>	
larg / diam (min)	<input type="text" value="0.46"/>	haut min	<input type="text" value="0.02"/>	Z_Inf	<input type="text" value="464.19"/>		min	<input type="text"/>	

Zone	1	US	10070	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1. EA ES ES_1.2

Interprétation

Remblai présent dans la ruelle sous un niveau de circulation.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	<input type="text"/>			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	<input type="text" value="2.84"/>			max	<input type="text"/>		max	<input type="text"/>	
larg / diam (max)	<input type="text"/>	haut max	<input type="text"/>	Z_Sup	<input type="text" value="465.20"/>		moy	<input type="text"/>	
larg / diam (min)	<input type="text" value="2.12"/>	haut min	<input type="text"/>	Z_Inf	<input type="text" value="465.17"/>		min	<input type="text"/>	

Zone	1	US	10071	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Chape de mortier de chaux

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.4

Interprétation

Potentiel niveau de sol en mortier dans l'espace ES 1.4.

Description

Composition : ; mortier (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10059

Postérieur à

US_10072

US_10058

US_10074

US_10078

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.73						min. moy. max.		
longueur (min)	1.23								
larg / diam (max)	1.40	haut max	0.05	Z_Sup 465.45					
larg / diam (min)	1.05	haut min	0.02	Z_Inf 465.42					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10072	Type	Activité	Identification
				Virtuelle	Aucune	US annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

US annulée.

Description

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.73						min. moy. max.		
longueur (min)	1.23								
larg / diam (max)	0.30	haut max		Z_Sup 465.65					
larg / diam (min)	0.25	haut min		Z_Inf 465.12					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10073	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Interface

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.3

Interprétation

ES_1.3

Fine couche au dessus de US 10079. Il s'agit d'une interface entre la démolition et le niveau de plancher incendié.

Description

Composition : ; Graviers (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10062

Postérieur à

US_10079

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.15						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.57	haut max	0.04	Z_Sup 464.44					
larg / diam (min)		haut min	0.02	Z_Inf 464.40					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10074	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Situé sous US 10071, il s'agit d'un niveau gris-verdâtre homogène lié à un amas rocheux.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris verdâtre. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10071

Postérieur à

US_10078
USC_10113
US_10072

Mesures (mètres)			
longueur (max)	1.73		
longueur (min)	1.23		
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.20
		Z_Sup	465.63
larg / diam (min)	0.10	haut min	
		Z_Inf	465.45

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10075	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD 1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Niveau argilo-limoneux de couleur brun orangé, compacte et homogène qui contient quelques blocs de molasse et de calcaire de petite taille (<10cm). Il s'agit d'un remblai.

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; Molasse (<10%) ; (). Couleur : brun orangé moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10070

Postérieur à

US_10080
USC_10090
USC_10102

Mesures (mètres)			
longueur (max)	2.84		
longueur (min)			
larg / diam (max)	2.12	haut max	0.30
		Z_Sup	465.18
larg / diam (min)		haut min	0.25
		Z_Inf	464.90

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10076	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD2.

EA

ES ES_1.6

Interprétation

Remblais présent sous la couche de mortier US 10069.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun jaune
 moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10069

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)	1.80		
longueur (min)			
larg / diam (max)	1.00	haut max	Z_Sup 464.19
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10077	Type	Activité	Identification
				Positive	Construction	Réfection

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Bourrelet de mortier pouvant être interprété comme une trace de réfection du mur M 1001. Ce dernier intervient après un nivellement du terrain important (US 10081 à 10084).

Description

Composition : ; Gravier (66% à 90%) ; Sable (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10075

US_10080

Postérieur à

USC_10090

USC_10102

Mesures (mètres)			
longueur (max)	1.30		
longueur (min)	1.10		
larg / diam (max)	0.18	haut max	0.16 Z_Sup 465.06
larg / diam (min)	0.05	haut min	0.03 Z_Inf 464.90

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10078	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Equivalent de l'US 10074.

Description

Composition : ; Gravier (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10071

Postérieur à

USC_10113

US_10074

US_10116

USC_10117

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.73						min. moy. max.		
longueur (min)	1.23								
larg / diam (max)	1.40	haut max	0.10	Z_Sup 465.42					
larg / diam (min)	1.08	haut min		Z_Inf 465.30					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10079	Type	Activité	Identification
				Positive	Destruction	Incendie

Localisation SD1.

EA

SOL_1023

ES

ES_1.3

Interprétation

Niveau d'incendie au sein de la magna aula ES 1.4. Des planches brûlées ont été retrouvées. Leur non organisation et leurs orientations multiples nous indique un effondrement depuis un étage, nous confirmant au passage la présence d'un étage dans ce bâtiment. L'incendie a été d'une rare violence puisque le métal a fondu et a été réduit en poussière. Il s'agit peut être de la cause de l'abandon de l'utilisation de cette cour. Des prélèvements ont été réalisé pour une dendrochronologie et des C14.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Cendre (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : noir foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons bois cendres. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10073

Postérieur à

US_10085

US_10086

USC_10089

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.15						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.57	haut max	0.14	Z_Sup 465.04					
larg / diam (min)		haut min	0.04	Z_Inf 464.88					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10080	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Remblai argileux rapporté. Visible sur une surface quasi uniforme, il intervient après une possible réfections des murs M 1001 et M 1005.

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : brun orangé

foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10075

Postérieur à

US_10077
US_10081
USC_10090
USC_10102

Mesures (mètres)			
longueur (max)	2.12		
longueur (min)			
larg / diam (max)	2.84	haut max	0.55
		Z_Sup	464.9
larg / diam (min)		haut min	
		Z_Inf	464.34

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) I. (m) haut. (m)			L. (m) I. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10081	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.2

Interprétation

Niveau de circulation réparti sur une surface et une altitude uniforme respectant le pendage observé depuis la calade (plus épais au centre).

Description

Composition : ; Graviers (33% à 66%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen

foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10080
US_10077

Postérieur à

US_10083
USC_10102

Mesures (mètres)			
longueur (max)	2.12		
longueur (min)			
larg / diam (max)	1.45	haut max	0.19
		Z_Sup	464.74
larg / diam (min)		haut min	0.03
		Z_Inf	464.55

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) I. (m) haut. (m)			L. (m) I. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10082	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation SD1.	EA	ES ES_1.2
--------------------------	-----------	------------------

Interprétation

Remblai rapporté pour nivelé le terrain.

Description

Composition : ; Argile (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : brun orangé
 moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10083	Postérieur à	US_10084 USC_10102
--------------------	----------	---------------------	-----------------------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.12								
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.45	haut max	0.11	Z_Sup 464.67					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 464.55					
				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10083	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.	EA	ES ES_1.2
--------------------------	-----------	------------------

Interprétation

Possible niveau de circulation formé par un amas de gravier et de molasse peu organisé.

Description

Composition : ; Gravier (>90%) ; () ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : gris clair. Morphologie : compacte. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10081	Postérieur à	US_10082
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.70								
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.10	haut max	0.40	Z_Sup 464.64					
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf 464.23					
				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10084	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.	EA	ES ES_1.2
--------------------------	-----------	------------------

Interprétation

Probable niveau de circulation composé de sable et de graviers indurés.

Description

Composition : ; Gravier (66% à 90%) ; Sable (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10082	Postérieur à	USC_10102
--------------------	----------	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.70								
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.10	haut max		Z_Sup 464.23					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10085	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Interface
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	-----------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.3

Interprétation

Micro couche limono-argileuse présente sous le niveau de plancher brûlé.

Description

Composition : ; Limon argileux (66% à 90%) ; Mortier (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : feu. Composants organiques : charbons os de faune. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à

US_10041

Postérieur à

US_10079

US_10086

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)	haut max	0.02	Z_Sup 464.78
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf 464.76

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10086	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.3

Interprétation

Petit niveau de démolition présent sous le niveau d'incendie. Il s'agit du premier écroulement en lien avec cet événement.

Description

Composition : ; Mortier (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Éclats de blocs de pierre.

Antérieur à

US_10079

Postérieur à

USC_10087

US_10085

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)	haut max	0.20	Z_Sup 464.76
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf 464.50

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10087	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sol
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----

Localisation SD1. EA SOL_1027 ES ES_1.3

Interprétation

Sol dallé de la pièce ES 1.3. Présent sous le niveau d'incendie, il a subi la démolition du bâtiment. Aussi, il n'est plus vraiment en place. Au nord de la pièce, il repose sur le rocher naturel tandis que ce dernier plonge au sud. Pour des raisons de sécurité, nous n'avons pas pu descendre sur la zone concernée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Sol en dalles de pierre.

Antérieur à US_10086 Postérieur à US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	2.10						min. moy. max.			
longueur (min)	1.86									
larg / diam (max)	1.06	haut max	0.22	Z_Sup 464.50						
larg / diam (min)	0.71	haut min	0.12	Z_Inf 464.22						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut. (m)	L (m)	I (m)	haut. (m)	
				max			max	0.43	0.40	0.12
				moy			moy	0.22	0.22	0.04
				min			min	0.27	0.16	0.06

Zone	1	US	10088	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Réfection
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------

Localisation SD1. EA M_1001 ES ES_1.2

Interprétation

M_1002

Bourellets de réfection présents au niveau du sol SOL 1027. Il sont présents le long des murs M 1001 et 1003.

Description

Composition : ; Mortier (>90%) ; () ; () ; () ; () . Couleur : beige gris
 moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier.

Antérieur à US_10086 Postérieur à US_10110

USC_10089

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.69						min. moy. max.		
longueur (min)	1.40								
larg / diam (max)	0.35	haut max	0.09	Z_Sup 464.86					
larg / diam (min)	0.16	haut min	0.05	Z_Inf 464.75					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut. (m)	L (m)	I (m)	haut. (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10089	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Parement sud du mur M 1001. Il est constitué de moellons de molasse dégrossis ainsi que de blocs bruts. L'ensemble est lié par un mortier de chaux gras quand il est encore observable car très dégradé dans l'ensemble.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_10041

US_10086

US_10003

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.16						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.84								
larg / diam (max)	0.50	haut max	1.54						
			Z_Sup						
larg / diam (min)		haut min	0.64						
			Z_Inf						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.40	0.24
				moy			moy	0.34	0.14
				min			min	0.18	0.08

Zone	1	USC	10090	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Parement nord du mur M 1001. Construit en blocs de molasse, le liant est un mortier de chaux gris-beige présentant un agrégat grossier. Une assise de réglage est observable au niveau de l'arase. De même, l'ouverture OUV 1033 est observable en partie haute.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10048

US_10065

US_10075

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.05						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.50	haut max	1.14						
			Z_Sup						
larg / diam (min)	0.48	haut min	0.23						
			Z_Inf						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.71	0.13
				moy			moy	0.49	0.20
				min			min	0.19	0.09

Zone	1	USC	10091	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation	EA	M_1001	ES	ES_1.3
Interprétation				

Blocage du mur M 1001. Il est constitué de blocs bruts de molasse et de quelques galets.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Galets. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à	US_10092	Postérieur à	
	US_10001		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	5.05						min. moy. max.				
longueur (min)											
larg / diam (max)	0.20	haut max	Z_Sup	466.43	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	464.83	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				max				max			
				moy				moy			
				min				min			

Zone	1	US	10092	Type	Fantôme	Activité	Abandon	Identification	Arase
------	---	----	-------	------	---------	----------	---------	----------------	-------

Localisation	SD1.	EA	M_1001	ES	ES_1.3
Interprétation					

Arase de M 1001.

Description

Antérieur à	US_10001	Postérieur à	USC_10089
	US_10002		USC_10090
			USC_10091

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	5.05						min. moy. max.				
longueur (min)											
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	466.43	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	465.7	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				max				max			
				moy				moy			
				min				min			

Zone	1	USC	10093	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

M_1002

ES_1.3

Parement ouest du mur M 1002. Il observe les mêmes caractéristiques que le mur M 1001.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Pseudo assisé

Antérieur à

US_10086

US_10003

US_10041

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)					
longueur (max)	1.64				
longueur (min)					
larg / diam (max)	0.55	haut max	1.35	Z_Sup	466.07
larg / diam (min)	0.30	haut min	1.30	Z_Inf	464.81

Assises et modules (mètres)					
			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max	0.54	0.19
moy			moy	0.24	0.22
min			min	0.12	0.13

Zone	1	USC	10094	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

M_1002

ES_1.4

Parement oriental de M 1002. La maçonnerie servant de séparation entre les espaces ES 1.3 et ES 1.4, chacun des parements appartient à un espace différent.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Blocs bruts ou éclatés Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Pseudo assisé. Présence de nodules de gravier centimétrique.

Antérieur à

US_10059

US_10002

US_10038

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)					
longueur (max)	1.69				
longueur (min)	1.43				
larg / diam (max)	0.42	haut max	0.81	Z_Sup	466.08
larg / diam (min)	0.17	haut min	0.64	Z_Inf	465.37

Assises et modules (mètres)					
			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max	0.35	0.42
moy			moy	0.27	0.20
min			min	0.14	0.08

Zone	1	USC 10095	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Blocage

Localisation SD1.

EA M_1002

ES ES_1.3

Interprétation

ES_1.4

Blocage du mur M 1002. Il est constitué de blocs bruts de molasse et de galets. Le mortier de chaux est gras avec des nodules de graviers centimétriques.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Galets. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à US_10001

Postérieur à

longueur (max) 1.69		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	466.08	max		max	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	464.81	moy		moy	
				min		min	

Zone	1	US 10096	Type	Activité	Identification
			Fantôme	Abandon	Arase

Localisation SD1.

EA M_1002

ES ES_1.3

Interprétation

ES_1.4

Arase de M 1002.

Description

Antérieur à US_10001

Postérieur à USC_10093

USC_10094

USC_10095

longueur (max) 1.69		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	466.08	max		max	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	465.37	moy		moy	
				min		min	

Zone	1	USC	10097	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Parement nord de M 1003. Dans la continuité du parement nord de M 1001, ils ne forment qu'un mur et sont donc égaux et équivalent.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10001
USC_10047
US_10045

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.05						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	0.60	Z_Sup	466.31	max	0.71	0.13	
larg / diam (min)		haut min	0.20	Z_Inf	465.81	moy	0.49	0.20	
						min	0.19	0.09	

Zone	1	USC	10098	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Parement sud du mur M 1003. Séparé de M 1001 par M 1002, il n'est donc pas continu avec M 1001. Aussi, il fait l'objet d'une nouvelle US. Il présente toutefois les mêmes caractéristiques que ses voisins et leur est contemporain.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10001
US_10058
US_10004
US_10038

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.87						min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	0.46	haut max	0.92	Z_Sup	466.43	max	0.45	0.14	
larg / diam (min)	0.14	haut min	0.72	Z_Inf	465.57	moy	0.32	0.13	
						min	0.10	0.12	

Zone	1	USC	10099	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation SD1.	EA	ES
Interprétation	M_1003	ES_1.4

Blocage de M 1003. Équivalent à celui de M 1001 car il ne font qu'un.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Galets. Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à	US_10001	Postérieur à	
--------------------	----------	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.87								
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	466.43					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	465.57					
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10100	Type	Fantôme	Activité	Abandon	Identification	Arase
------	---	----	-------	------	---------	----------	---------	----------------	-------

Localisation SD1.	EA	ES
Interprétation		

Arase de M 1003. Égale à l'US 10092 de M 1001.

Description

Antérieur à	US_10001	Postérieur à	USC_10097
			USC_10098
			USC_10099

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.87								
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	466.43					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf						
				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10101	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

M_1005

ES_1.1

Parement nord de M 1005. Inobservable car très peu conservé et recouvert d'enduit lorsqu'il est encore visible.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_10002

Postérieur à

USC_10009

US_10104

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.16						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.20	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	466.32	max			max		
larg / diam (min)		haut min		moy			moy		
		Z_Inf	466.13	min			min		

Zone	1	USC	10102	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

Parement sud du mur M 1005. Nous trouvons en partie haute une assise de réglage que se manifeste par de petite dalle de molasse. La construction de ce parement est très similaire aux autres maçonneries observées au sein du château.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés. Pseudo assisé

Antérieur à

Postérieur à

US_10075

US_10055

US_10070

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.16						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.32	haut max	1.63	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	466.32	max			max	0.37	0.19
larg / diam (min)	0.30	haut min	0.23	moy			moy	0.27	0.11
		Z_Inf	464.39	min			min	0.15	0.06

Zone	1	USC	10103	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation SD1.	EA	M_1005	ES	ES_1.1
--------------------------	-----------	--------	-----------	--------

Interprétation

Blocage du mur M 1005. Il est constitué de mortier de chaux, de blocs bruts de molasse et de galets.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets. Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : tirés au fer.

Antérieur à	US_10070	Postérieur à	
	US_10048		
	US_10065		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	5.16			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.23	haut max	Z_Sup 466.32	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	min			min		

Zone	1	US	10104	Type	Fantôme	Activité	Abandon	Identification	Arase
------	---	----	-------	------	---------	----------	---------	----------------	-------

Localisation SD1.	EA	M_1005	ES	ES_1.1
--------------------------	-----------	--------	-----------	--------

Interprétation

Arase de M 1005.

Description

Antérieur à	US_10002	Postérieur à	USC_10101
			USC_10102
			USC_10103

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	5.16			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 466.32	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	min			min		

Zone	1	USC	10105	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD2.

EA

ES

Interprétation

Parement nord de M 1024. Si la maçonnerie ne possède pas de lien direct avec M 1001, elle est dans son prolongement et désigne la même pièce du château. Aussi, les espaces ES 1.3 et ES 1.5 sont égaux de même que les murs M 1001 et M 1024. La maçonnerie présente un appareil en moellons et dalles de molasse, le tout lié par un mortier de chaux. L'ensemble n'est pas vraiment assisé malgré certains alignements. Ce parement est plus soigné que celui au sud, nous indiquant potentiellement une façade. Des traces de marteau taillant ont été observés sur le parement.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons équarris

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Marteau taillant. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

US_10110

US_10010

US_10050

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	3.94						min. moy. max.			
longueur (min)	1.79									
larg / diam (max)	0.60	haut max	1.33							
larg / diam (min)	0.24	haut min	0.57	Z_Sup	465.38					
				Z_Inf	464.02					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	0.67	0.54	0.18
				moy			moy	0.30	0.49	0.12
				min			min	0.03	0.14	0.11

Zone	1	USC	10106	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD2.

EA

ES

Interprétation

Parement sud du mur M 1024. Construit en moellons de molasse liés au mortier de chaux, l'agencement est peu soigné. Un enduit recouvrait le parement intérieur. Ce dernier marque un arrêt horizontal net au niveau des dalles et semble correspondre à un niveau de sol de la pièce. La maçonnerie est bâtie directement sur le rocher naturel.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

US_10110

US_10010

US_10108

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	3.88						min. moy. max.			
longueur (min)	1.72									
larg / diam (max)	0.96	haut max	1.86							
larg / diam (min)	0.29	haut min	0.65	Z_Sup	465.41					
				Z_Inf	463.48					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	0.89	0.96	0.18
				moy			moy	0.41	0.69	0.18
				min			min	0.30	0.40	0.07

Zone	1	USC	10107	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation SD2.

EA

ES

Interprétation

Blocage de M 1024. Comme celui de M 1001, il se compose de blocs bruts de molasse et de galets.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

US_10010

US_10001

US_10108

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	3.88			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.40	haut max	Z_Sup 465.41	moy			moy		
larg / diam (min)	0.10	haut min	Z_Inf 463.48	min			min		

Zone	1	US	10108	Type	Fantôme	Activité	Abandon	Identification	Arase
------	---	----	-------	------	---------	----------	---------	----------------	-------

Localisation SD2.

EA

M_1024

ES

ES_1.5

Interprétation

Arase de M 1024.

Description

Antérieur à

US_10001

US_10010

Postérieur à

USC_10105

USC_10106

USC_10107

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	3.88			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 465.41	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	min			min		

Zone	1	US	10109	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	---------

Localisation SD.1 **EA** **ES** ES_1.1

Interprétation

Niveau de comblement des sols non conservés dans l'espace ES 1.1. Cette fine couche est un remblai des espaces vides.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : brun gris
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)		Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
longueur (min)		max		max	
larg / diam (max)	haut max 0.10	Z_Sup	466.23	moy	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	466.11	min	

Zone	1	US	10110	Type	Positive	Activité	Aucune	Identification	Substrat rocheux
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------	----------------	------------------

Localisation **EA** **ES**

Interprétation

Terrain naturel. Il s'agit d'une butte molassique sur laquelle est construit le château. Elle observe un double pendage : sud-nord et est-ouest. Le rocher est observable en surface au sud sous la courtine tandis qu'il a été observé 6 mètres plus bas au nord.

La pierre possède une couleur verdâtre et se délite en plaques pouvant être conséquentes.

Pendage Sud-Nord : alti : 466,83 m au sud et 461,05 m au nord.

Pendage Est-Ouest : alti : 465,38 m à l'est et 463,48 à l'ouest.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)		Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
longueur (min)		max		max	
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	466.83	moy	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	461.05	min	

Zone	1	USC	10111	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sol
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----

Localisation EA SOL_1028 ES ES_1.5

Interprétation

Vestiges du sol dallé de la magna aula dans l'espace ES 1.5. Il se compose de dalles de molasse du même type que celles retrouvées en ES 1.3 et à la même altitude. Cette dernière correspond également à l'arrêt de l'enduit observé sur le parement sud de M 1024. Il s'agit du sol, très dégradé, de la pièce.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : ; joints : . Dallage Au vu de l'état de dégradation, aucun joints n'est observable.

Antérieur à US_10019 Postérieur à US_10057

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.99			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
longueur (min)	0.80			max			max			
larg / diam (max)	1.06	haut max	Z_Sup 464.54	moy			moy			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 464.23	min			min			

Zone	1	USC	10112	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Massif
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------

Localisation SD1. EA ES

Interprétation

Structure quadrangulaire située à l'est de l'espace ES 1.1. Elle est séparée du reste de la pièce par la paroi USC 10118. Deux alignements à angle droit délimitent très bien cette structure du reste de la pièce. Très abîmé, elle semble néanmoins en élévation par rapport au sol dallé de l'espace. Il pourrait s'agir d'un massif pour un socle, une estrade ou un autel. Cela fonctionnerait bien dans le cas où cette pièce serait la chapelle castrale.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés. Dalles irrégulière formant fondation d'un massif.

Antérieur à USC_10037 Postérieur à USC_10034
USC_10036
US_10022

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.96			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
longueur (min)	1.81			max			max	0.30	0.40	
larg / diam (max)	1.80	haut max 0.12	Z_Sup 466.17	moy			moy	0.25	0.20	
larg / diam (min)	1.72	haut min	Z_Inf 466.10	min			min	0.10	0.30	

Zone	1	USC 10113	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Erreur de maçonnerie

Localisation SD1.

EA M_1003

ES ES_1.4

Interprétation

Ressaut présent en partie basse de M 1003, sur son parement intérieur. Lié à la maçonnerie, il semble qu'il s'agisse de la largeur initialement prévue pour ce mur, largeur que l'on retrouve sur M 1001. Puis pour une raison que nous ignorons, peut-être humaine, le mur a été rétréci sur sa partie haute. La seule théorie viable au vu des données récoltées à ce jour semble être l'erreur.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ;emplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés.

Antérieur à USC_10098

Postérieur à US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.92					min.	moy.	max.	
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.27	haut max	0.30	Z_Sup	465.53				
larg / diam (min)	0.18	haut min	0.11	Z_Inf	465.21				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.45	0.20
				min			min		

Zone	1	USC 10114	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placard

Localisation SD1.

EA ST_1035

ES ES_1.1

Interprétation

Structure composée de deux dalles de molasse posées à plat au sein de l'espace ES 1.1. Ces deux dalles sont liées par un mortier de chaux et présente un enduit sur leur côté ouest. Elle viennent s'appuyer contre le mur M 1005 tandis qu'elles sont insérées dans la maçonnerie M 1036. Aussi, il ne s'agit pas d'un niveau de sol puisque aucun sol n'est chaîné à la maçonnerie. Cela semble délimiter une structure en creux au sein de M 1036. Positionné dans l'angle oriental de la pièce ES 1.1, il pourrait s'agir d'un placard. Si l'on reprend l'hypothèse de la chapelle castrale, l'identification en tant que placard liturgique fonctionne bien.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ;emplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10121

Postérieur à USC_10009

USC_10122

US_10119

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.08					min.	moy.	max.	
longueur (min)	0.67								
larg / diam (max)	0.64	haut max	0.11	Z_Sup	466.29				
larg / diam (min)	0.19	haut min	0.07	Z_Inf	466.18				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.67	0.64
				min			min		

Zone	1	US	10115	Type	Activité	Identification
				Fantôme	Abandon	Arase

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

M_1036

ES_1.1

Arase du mur M 1036. Il s'agit de la seule portion observable de ce mur. Aussi, l'arase documentera partiellement le reste de la maçonnerie.

Modules des blocs observables (L x l x h) :

Max : 0,36 x 0,34 x 0,06 m,

Moy : 0,32 x 0,13 x 0,04 m,

Min : 0,11 x 0,09 x 0,01 m.

Description

Antérieur à

USC_10114

Postérieur à

US_10122

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.47						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.43	haut max	0.15	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	466.35						
		Z_Inf	466.14						

Zone	1	US	10116	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD1.

EA

ES

ES_1.4

Interprétation

Remblai venant niveler le rocher lorsqu'il est présent. Mélange de limon et de molasse désagrégée. Remblai d'installation du sol de dalle de molasse (US 10117) et comble les interstices et les dépressions ponctuelles visibles dans le rocher (TN : US 10110).

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : orangé

moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10078

Postérieur à

US_10110

USC_10117

US_10072

USC_10098

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max		Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	465.05						
		Z_Inf							

Zone	1	USC	10117	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Sol
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----

Localisation SD1.

EA SOL_1037

ES ES_1.4

Interprétation

Niveau de sol dallé à l'intérieur de l'espace ES 1.4. Très dégradé, il est peu conservé. Comme son voisin dans l'espace ES 1.3, il repose au nord sur le rocher naturel.

Ponctuellement visible, des mesures d'ensemble ne seraient pas représentatives.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_10078

Postérieur à

US_10110

US_10116

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min.	moy.	max.	
longueur (min)										
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	465.45	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	465.25	max			max	0.43	0.22	0.07
				moy			moy	0.30	0.14	0.07
				min			min	0.22	0.08	0.09

Zone	1	USC	10118	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Paroi
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------

Localisation SD1.

EA

ES

Interprétation

ST_1034

ES_1.1

Paroi venant cloisonner la pièce ES 1.1 à l'est. Peut être s'agit-il d'une paroi liturgique venant séparer l'autel du reste de l'espace.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

USC_10034

USC_10009

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.96						min.	moy.	max.	
longueur (min)	1.81									
larg / diam (max)	haut max	0.12	Z_Sup	466.18	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
					L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf	466.06	max			max		
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	US	10119	Type	Activité	Identification
				Positive	Construction	Radier

Localisation SD1. EA ST_1035 ES ES_1.1

Interprétation

Radier d'installation de la structure ST 1035. Il se compose principalement de mortier.

Description

Composition : ; Mortier (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10122 USC_10114 Postérieur à USC_10009

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50						min. moy. max.		
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.05	Z_Sup 466.18					
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.01	Z_Inf 466.09					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10120	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Trou de poteau - Comblement

Localisation SD1. EA TRP_1038 ES ES_1.1

Interprétation

Comblement du trou de poteau TRP 1038. Il s'agit d'un poteau de section carré encore visible en partie. Potentiellement moderne ou contemporain, il vient perturber la structure ST 1035. Deux pierres de calage sont visibles.

Description

Composition : ; Bois (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : bois. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10122 Postérieur à US_10121

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.09						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.08	haut max	0.10	Z_Sup 466.41					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 466.31					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10121	Type	Activité	Identification
				Négative	Construction	Trou de poteau - Creusement

Localisation SD1. EA TRP_1038 ES ES_1.1

Interprétation

Creusement du trou de poteau TRP 1038. Le creusement perturbe la structure ST 1035.

Description

Traces : .

Antérieur à US_10120 Postérieur à USC_10114 USC_10115

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.09						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.08	haut max	0.10	Z_Sup 466.41					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10122	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.1

Interprétation

Niveau de sol contemporain situé dans l'angle nord-est du sondage 1. Situé sous la terre végétale, il s'agit d'un niveau induré. Il n'est visible que sur une petite partie et n'a pu faire l'objet de mesure (voir coupe).

Description

Composition : ; Gravier (66% à 90%) ; () ; Schiste (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : beige brun

moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10001

Postérieur à

USC_10102

US_10115

USC_10114

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	haut max	0.30	Z_Sup 466.57	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf 466.27	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10123	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation SD1.

EA

M_1029

ES ES_1.7

Interprétation

Parement sud de la courtine nord M 1029. Le parement est homogène dans l'ensemble. Il présente néanmoins quelques assises de réglage qui modifient légèrement le module des blocs. Toutefois, la modification est mineure.

La maçonnerie est faite en blocs de molasse liés par un mortier de chaux assez grossier. Le mur est construit sur le rocher, une semelle de mortier venant aplanir le sol au besoin.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ;emplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	7.63			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	haut max	3.18	Z_Sup 465.7	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)	haut min		Z_Inf 462.5	max			max	0.43	0.20
				moy			moy	0.30	0.09
				min			min	0.09	0.10

Zone	1	USC	10124	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.7.

EA M_1005

ES ES_1.7

Interprétation

Parement nord du mur M 1005 dans l'espace ES 1.7.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ;emplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.16						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1.63	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	464.00	max			max	0.43	0.20
larg / diam (min)		haut min		moy			moy		
		Z_Inf	462.00	min			min	0.10	0.10

Zone	1	USC	10125	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.7.

EA M_1030

ES ES_1.7

Interprétation

Parement ouest du mur M 1030 dans l'espace ES 1.7.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ;emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.40						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	4.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	466.00	max			max	0.44	0.20
larg / diam (min)		haut min	2.47	moy			moy		
		Z_Inf	462.00	min			min	0.09	0.11

Zone	1	USC 10126	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.7.

EA M_1031

ES ES_1.7

Interprétation

Parement oriental du mur de refend M 1031 au sein de l'espace ES 1.7.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : très dégradés.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.40						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 466.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 0.50	Z_Inf	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10127	Type	Activité	Identification
			Positive	Abandon	Remblai

Localisation SD1.

EA

ES ES_1.7

Interprétation

Remblai bas dans la salle voûtée ES 1.7. Niveau d'abandon de l'espace. Il n'est observable que sur une petite zone épargnée par le cône de remblai.

Description

Composition : ; Limon (66% à 90%) ; Sable (10% à 33%) ; () ; () ; () . Couleur : beige moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique os travaillé. Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.0						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.40	haut max 0.15	Z_Sup 465.40	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10128	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Bouchage

Localisation

EA ACH_1032

ES ES_1.7

Interprétation

Bouchage de l'archère ACH 1032.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.70						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.80	haut max 1.95	Z_Sup 465.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 0.30	Z_Inf 463.10	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10129	Type	Négative	Activité	Occupation	Identification	Fosse - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1039

ES ES_1.5

Interprétation

Creusement de la fosse contemporaine FSE 1039. Possible implantation arboricole.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10130

Postérieur à

US_10001

US_10018

US_10019

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.60		
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.60	haut max	0.50
		Z_Sup	465.80
larg / diam (min)		haut min	
		Z_Inf	465.30

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10130	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Fosse - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------------

Localisation SD2.

EA FSE_1039

ES ES_1.5

Interprétation

Comblement sablo-limoneux de la fosse FSE 1039.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : marron gris

foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

Postérieur à

US_10129

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.60		
longueur (min)			
larg / diam (max)	0.60	haut max	0.50
		Z_Sup	465.80
larg / diam (min)		haut min	
		Z_Inf	465.30

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10131	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Terre végétale
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	----------------

Localisation 1.8 et 1.9

EA

ES ES_1.8

Interprétation

ES_1.9

Niveau de circulation actuel / Pelouse

Nous observons un pendage de l'est vers l'ouest en direction de l'entrée du château malgré la présence des 3 murs de terrasse (M 1040-1042-1045) qui limitent la dénivellation.

Un second pendage nord-sud est également visible depuis la courtine vers le mur nord des prisons (M 1052). Ce pendage semble s'adapter à une circulation ouverte dans les murs de terrasse grâce à des portes / ouvertures (POR 1041 et OUV 1043) associées à des escaliers ou des emmarchements (ESC 1044). Il faut donc noter la présence d'une phase récente d'aménagement dans la cour des prisons du château, sans doute en lien avec ces prisons et l'espace de promenade des prisonniers.

Description

Composition : ; Terre végétale (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : marron

très foncé. Morphologie : très meuble. Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Niveau de circulation actuel/pelouse.

Nous observons un pendage de l'est vers l'ouest en direction de l'entrée du château malgré la présence des 3 murs de terrasse (M 1040-1042-1045) qui limitent la dénivellation.

Un second pendage nord-sud est également visible depuis la courtine vers le mur nord des prisons (M 1052). Ce pendage semble s'adapter à une circulation ouverte dans les murs de terrasse grâce à des portes / ouvertures (POR 1041 et OUV 1043) associées à des escaliers ou des emmarchements (ESC 1044). Il faut donc noter la présence d'une phase récente d'aménagement dans la cour des prisons du château, sans doute en lien avec ces prisons et l'espace de promenade des prisonniers.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10136

USC_10138

USC_10140

USC_10184

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	463.35	max			max		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	462.50	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10132	Type	Positive	Activité	Indéterminée	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation 1.8

EA

ES ES_1.8

Interprétation

Remblai sablo-limoneux ponctuel, présent dans les couches de surface de l'espace ES 1.8.

Description

Composition : ; Limon (10% à 33%) ; Sable (10% à 33%) ; Autre (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : beige

clair. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : . Couche de limon, sable ou mortier

Antérieur à

Postérieur à

US_10131

US_10133

USC_10140

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.39			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)	Ind.			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (max)	Ind.	haut max	0.19	Z_Sup	462.79	max			
larg / diam (min)	Ind.	haut min	0.07	Z_Inf	462.63	moy			
						min			

Zone	1	US 10133	Type	Activité	Identification
			Positive	Destruction	Niveau de démolition

Localisation 1.8	EA	ES ES_1.8
Interprétation		

Niveau de démolition ayant servi pour le nivellement de la cour et la création des terrasses artificielles récentes.

Description

Composition : ; () ; () ; Molasse (>90%) ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : TCA Briques Mortier. Niveau de démolition - partiellement compris dans l'US 10131 en partie sud du sondage.

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	US_10140
	US_10132		US_10158
			US_10159
			US_10171

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.20						min. moy. max.		
longueur (min)	Ind.								
larg / diam (max)	5.70	haut max	Ind.	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	Ind.	haut min	Ind.	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
			Z_Sup	463.01					
			Z_Inf	462.48					

Zone	1	USC 10134	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation 1.9	EA	ES ES_1.9
Interprétation	M_1040	

Parement ouest du mur M 1034.

En partie basse et à l'approche de la porte nord, utilisation du grand et du moyen appareil régulier en pierre de taille calcaire (10%) et de molasse (90%).

En partie haute, utilisation de moellons équarris face dressée assisés régulièrement associés à des pierres de taille en réemplois.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Pic

Ciseau

Boucharde. Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Ouverture aménagée dans la partie sud du mur M 1040.

Piédroit observé dans l'analyse du parement USC 10134 de POR 1041.

Traces de taille observées sur le piédroits sud : ciseau et boucharde,

Traces de taille observées sur le seuil en remploi : pic. En partie basse et à l'approche de la porte nord utilisation du grand et du moyen appareil régulier en pierre de taille calcaire (10%) et de molasse (90%).

En partie haute, utilisation de moellons équarris face dressée assisés régulièrement associés à des pierres de taille en réemplois. Attention

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	USC_10197
	USC_10137		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	6.70						min. moy. max.		
longueur (min)							0.09 0.12 0.39		
larg / diam (max)	0.52	haut max	0.75	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	0.46	haut min	0.42	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
			Z_Sup	462.67			0.77 0.28 0.34		
			Z_Inf	461.92			0.61 Ind. 0.11		
							0.19 0.21 0.05		

Zone 1	USC 10135	Type Construite	Activité Construction	Identification Blocage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Localisation 1.9	EA M_1040	ES ES_1.9
Interprétation		

Blocage du mur M 1040.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés. Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : . Blocage du mur M 1040.

Blocage qui n'est pas continu. Seuls les parements existent à l'approche de la porte nord. Prélèvement de mortier P 29 (Groupe 8).

Un mortier de chaux de couleur beige-clair / jaune, homogène, assez compact. Chaux présente dans la matrice liée à un agrégat de sable grossier avec quelques galets, graviers et gravillons.

Mortier de construction du mur M 1040.

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	USC_10197
	USC_10137		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	6.70						min.	moy.	max.	
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)	
larg / diam (max)	0.14	haut max	1.06	Z_Sup	462.67		max	0.20	0.10	Ind.
larg / diam (min)	0.10	haut min		Z_Inf	461.92		moy	0.14	0.12	0.05
							min	0.08	0.05	0.02

Zone 1	USC 10136	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation 1.9	EA M_1040	ES ES_1.9
Interprétation		

Parement ouest du mur M 1040.
 M 1040 et ses parements viennent contre le mur nord de la prison (M 1052).
 Lorsque que s'amorcent les piédroits de la POR 1041, les assises du parement USC 10136 s'alignent et se règlent. La porte POR 1041 régule donc la mise en oeuvre du parement USC 10136.
 Assises régulières mais mise en oeuvre très irrégulières et hétérogène. Utilisation de chandelles et de petites pierres de calage de petites dimensions.
 Utilisation de pierre de taille en remploi dans le parement, associées à des moellons équarris face dressée et à des moellons ébauchés ou grossièrement équarris.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; morphologie : Pierre de taille
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Pic
 Broche
 Ciseau. Parements : Calcaire (33% à 66%) ; Molasse (66% à 90%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée
 Pierre de taille ; traces d'outils : Pic
 Ciseau
 Broche. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Pas de prélèvement de mortier, mais mortier de ciment de surface similaire à celui observé sur l'USC 10134 ; P 27 (Groupe 7). Mortier de chaux utilisé pour la construction du mur. Visible dans l'arrachement central P 28 (Groupe 8).

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	USC_10197
	US_10143		USC_10176
	US_10144		USC_10189
	US_10146		

Mesures (mètres)					
longueur (max)	6.70				
longueur (min)					
larg / diam (max)	0.62	haut max	1.06	Z_Sup	462.67
larg / diam (min)	0.46	haut min	0.60	Z_Inf	461.61

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
			0.10	0.12	0.14
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)
max			0.44	lnd.	0.12
moy			0.20	0.12	0.10
min			0.16	lnd.	0.5

Zone	1	USC	10137	Type	Construite	Activité	Abandon	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	---------	----------------	----------

Localisation	1.9	EA	POR_1041	ES	ES_1.9
Interprétation					

Bouchage maçonné de la porte POR 1041 aménagée dans le mur de terrasse M 1040 et contre le mur nord de la prison M 1052.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Ciment ; joints : gras. Bouchage maçonné de la porte POR 1041. Assises irrégulières avec recherche partielle d'horizontalité et de nivellement. Mortier de ciment en surface.

Prélèvement P 28 (Groupe 7).

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	USC_10134
	US_10143		USC_10135
	US_10144		USC_10136
	US_10145		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.26						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.05	0.10	0.27
larg / diam (max)	0.48	haut max	1.06	Z_Sup	461.73		Modules des parements		
larg / diam (min)	0.46	haut min	0.54	Z_Inf	461.22		L (m)	l (m)	haut (m)
							max		
							moy	0.24	0.20
							min	0.13	0.06
									0.04

Zone	1	USC	10138	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.9	EA	M_1042	ES	ES_1.9
Interprétation					

Parement ouest du mur de terrasse M 1042.

Description

Appareil : Petit appareil irrégulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Ciment ; joints : . Appareil irrégulier ponctué d'assise régulières. Mortier de surface = Ciment.

P 31 (Groupe 7).

Antérieur à	USC_10156	Postérieur à	US_10142
	US_10131		US_10159
	US_10041		
	US_10065		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.32						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.51	haut max	0.94	Z_Sup	463.28		Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	462.41		L (m)	l (m)	haut (m)
							max		
							moy	0.60	0.20
							min	0.35	0.20
								0.10	0.10

Zone	1	USC	10139	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation	EA	M_1042	ES	ES_1.8
Interprétation				

Blocage du mur M 1042.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés. Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : . Blocage du mur M 1042.

Antérieur à	USC_10156	Postérieur à	US_10158
			US_10159

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	7.75						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.50	haut max	1.0	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	463.28	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
		Z_Inf	462.41	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10140	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.8	EA	M_1042	ES	ES_1.8
Interprétation					

Parement oriental du mur M 1042.

Description

Appareil : Petit appareil irrégulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée
 Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.
 Liant : ; joints : . Appareil irrégulier ponctué d'assise régulière. P 32 (Groupe 9).

Antérieur à		Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.20						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.50	haut max	0.96	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	463.23	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
		Z_Inf	462.30	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10141	Type	Activité	Identification
				Positive	Abandon	Démolition

Localisation 1.9 **EA** **ES** ES_1.9

Interprétation

Niveau de démolition, de destruction qui sert également de nivellement pour l'aménagement des terrasses contemporaines.

Présences de blocs bruts de molasse et de calcaire. Présence de quelques fragments de tuf.

Présence de moellons équarris et équarris face dressée, principalement en molasse + dalles de molasse.

Description

Composition : ; Terre (<10%) ; Sable (<10%) ; Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (10% à 33%) ; Tuf calcaire (<10%).

Couleur : beige

noir

moyen. Morphologie : très meuble. Structure : hétérogène

très hétérogène

non uniforme. Traces : feu

rubéfaction. Composants organiques : os de faune

charbons

cendres. Mobilier : objet métal (fer)

objet métal (alliage cuivreux)

verre (service)

verre (vitre)

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	US_10148
			US_10160

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	9			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	7	haut max	0.85	Z_Sup	463.02		moy		
larg / diam (min)		haut min	0.60	Z_Inf	462.24		min		

Zone	1	US	10142	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Remblai

Localisation 1.9 **EA** **ES** ES_1.9

Interprétation

Remblai comportant un niveau rubéfié.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris

foncé. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène

non uniforme. Traces : rubéfaction. Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique

objet métal (fer). Matériaux de construction : . Niveau rubéfié.

Remblai hétérogène plus ou moins épais. TCA non identifiée.

Antérieur à	US_10141	Postérieur à	US_10146
	US_10143		US_10149
	US_10147		US_10155
			USC_10136

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	6.00			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	3.52	haut max	0.07	Z_Sup	462.38		moy		
larg / diam (min)		haut min	0.05	Z_Inf	462.06		min		

Zone	1	US	10143	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation 1.9	EA	ES
Interprétation		

Remblai nivelé en surface sous la terre végétale. Uniquement observé sur la partie sud-ouest du secteur 1.9 (coupe sud-est et coupe sud-ouest). Ce niveau vient contre le mur M 1040 (USC 10136) et contre le piédroit de la porte POR 1041 et le bouchage de la porte USC 10137.

Remblai compact à meuble de couleur beige, hétérogène dans sa structure ce remblai se compose de sable grossier (de rivière) avec des inclusions de petits galets, du mortier de chaux avec des nodules de chaux de taille importante.

Description

Composition : ; Sable (10% à 33%) ; () ; Grès (<10%) ; Molasse (<10%) ; Calcaire (<10%). Couleur : beige gris
jaune

moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : Plastique. Matériaux de construction : .

Antérieur à		Postérieur à	US_10142
	US_10131		US_10144

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	2.69			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.28	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	2	haut min	0.15	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	462.58						
		Z_Inf	462.27						

Zone	1	US	10144	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation 1.9	EA	SOL_1048	ES	ES_1.9
Interprétation				

Niveau de piétinement au dessus du SOL 10145 = SOL 1048.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Terre (33% à 66%) ; Ardoise (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : noir foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Niveau de piétinement visible au dessus du sol de dalle US 10145 (coupe sud de l'espace 1.9).

Antérieur à	US_10143	Postérieur à	USC_10136
			USC_10137
			USC_10145
			US_10147

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	9			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.11	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	2.69	haut min	0.02	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	462.29						
		Z_Inf	462.27						

Zone	1	USC 10145	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Sol

Localisation 1.9

EA SOL_1048

ES ES_1.9

Interprétation

Niveau de sol dallé localisé le long du mur septentrional des prisons. Il a été observé entre les ouvertures POR 1041 et OUV 1043. Sa largeur semble se limiter à celle des ouvertures nous indiquant ainsi un potentiel couloir.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : . ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : . ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : . ; joints : . Niveau de sol construit, molasse équarri.

Dalles de molasse irrégulières. Présence de sable entre les dalles irrégulières de molasse.

Antérieur à US_10144

Postérieur à US_10147

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min.	moy.	max.	
longueur (min)	6.19						0.02	0.03	0.07	
larg / diam (max)	2.35	haut max	0.10	Z_Sup	462.27					
larg / diam (min)	2.00	haut min	0.08	Z_Inf	462.13					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	0.82	0.40	0.025
				moy			moy	0.38	0.42	0.07
				min			min	0.16	0.14	0.03

Zone	1	US 10146	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Fosse - Comblement

Localisation 1.9

EA FOS_1069

ES ES_1.9

Interprétation

Creusement et comblement d'une fosse type dépotoir.

Description

Composition : . ; Terre (10% à 33%) ; () ; Ardoise (66% à 90%) ; () ; (). Couleur : gris. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : rubéfaction. Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique

objet métal (fer). Matériaux de construction : Ardoise de toiture. Fosse (creusement et comblement) dont la particularité est de renfermer énormément de fragments d'ardoise de toiture (incomplets ou complets).

Fosse creusée dans le remblai US 10163 et contre le parement ouest du mur M 1040 (USC 10136).

Antérieur à US_10142

Postérieur à USC_10136

US_10147

USC_10137

US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	6.30								
larg / diam (max)	1.20	haut max	0.40	Z_Sup	462.23				
larg / diam (min)	1	haut min	0.20	Z_Inf	461.93				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10147	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Épandage

Localisation 1.9	EA SOL_1048	ES ES_1.9
Interprétation		

Niveau de préparation en terre pour l'installation du sol dallé (USC 10145).
Radier de préparation en terre.

Description

Composition : ; Terre (>90%); (); (); (); (). Couleur : brun foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Terre limono argileuse grasse, homogène, uniforme assez compacte avec quelques graviers et gravillons.
Visible dans la coupe sud de l'espace ES 1.9.
Niveau de préparation en terre pour l'installation du sol dallé USC 10145 (possible radier de préparation).

Antérieur à	US_10144	Postérieur à	
	USC_10145		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	6.19								
larg / diam (max)		haut max	0.10	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.06	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	462.28						
		Z_Inf	462.13						

Zone	1	US	10148	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Bassin

Localisation 1.9	EA FON_1047	ES ES_1.9
Interprétation		

Bassin/cuve de la fontaine FON 1047. Le millésime 1893 est gravé dans l'enduit mis en place pour recouvrir l'arrivée d'eau.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : (); (); (); morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : (); (); morphologie : ; traces d'outils : . Parements : (); (); (); (); morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : (); (); (); morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : ; joints : . Puisard - fontaine.
Béton.

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	US_10157
	US_10141		US_10163
	US_10143		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.46						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.48	haut max	0.15	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	462.17						
		Z_Inf	462.04						

Zone	1	US	10149	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Canalisation

Localisation 1.9	EA CAN_1050	ES ES_1.9
Interprétation	FON_1047	ES_1.9

Tuyau en fonte relié à la fontaine FON 1047 et à la CAN 1050. Il s'agit de l'évacuation d'eau.

Description

Composition : ; (); (); (); (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
Matériaux de construction : . Tuyau en fonte relié à la fontaine FON 1047.

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	US_10163
	US_10142		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
						min. moy. max.	
longueur (max)	5.90						
longueur (min)							
larg / diam (max)	0.10	haut max	0.10	Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
larg / diam (min)	0.08	haut min	0.08	L (m)	I (m) haut (m)	L (m)	I (m) haut (m)
		Z_Sup	462.34	max		max	
		Z_Inf	462.25	moy		moy	
				min		min	

Zone	1	US	10150	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Creusement

Localisation 1.8 et 1.9	EA	ES
Interprétation		

Creusement d'une tranchée d'installation de la canalisation hydraulique en PVC contemporaine.

Description

Traces : . Creusement d'une tranchée d'installation de la canalisation hydraulique en PVC contemporaine. Creusement longiforme adoptant un profil en "U".

Antérieur à		Postérieur à	US_10183
	US_10131		US_10141

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
						min. moy. max.	
longueur (max)							
longueur (min)	10.50						
larg / diam (max)	0.50	haut max	0.39	Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
larg / diam (min)	0.45	haut min	0.38	L (m)	I (m) haut (m)	L (m)	I (m) haut (m)
		Z_Sup	462.60	max		max	
		Z_Inf	461.80	moy		moy	
				min		min	

Zone 1	US 10151	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Canalisation

Localisation 1.8 et 1.9	EA CAN_1046	ES ES_1.9
Interprétation		

Canalisation hydraulique contemporaine.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
Matériaux de construction : . Tuyau en PVC.

Antérieur à	US_10131	Postérieur à	US_10183
			US_10141

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)		Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
longueur (min)	10.50	max		max	
larg / diam (max)	0.20	moy		moy	
larg / diam (min)	0.15	min		min	
haut max	Z_Sup 462.60				
haut min	Z_Inf 461.80				

Zone 1	US 10152	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Comblement

Localisation 1.8 et 1.9	EA	ES
Interprétation		

Comblement de la tranchée d'installation de la canalisation hydraulique en PVC (US 10151).

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Terre (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : brun foncé. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à		Postérieur à	
			US_10183
	US_10131		US_10141

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)		Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)		Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	
longueur (min)	10.50	max		max	
larg / diam (max)	0.50	moy		moy	
larg / diam (min)	0.45	min		min	
haut max	0.39				
haut min	0.38				
	Z_Sup 462.60				
	Z_Inf 461.80				

Zone	1	US	10153	Type	Positive	Activité	Destruction	Identification	Niveau de démolition
------	---	----	-------	------	----------	----------	-------------	----------------	----------------------

Localisation	1.9	EA		ES	ES_1.9
Interprétation					

Niveau de démolition situé dans l'espace ES 1.9. Il se compose essentiellement de blocs de molasse.

Description

Composition : ; Terre (<10%) ; () ; Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; (). Couleur : beige jaune

moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Blocs bruts

Galets

Moellons équarris

Moellons ébauchés. Niveau de démolition

Max : L 0,26 ; H : 0,16 ; l : 0,14 m.

Moy : L 0,13 ; H : 0,13 ; l : 0,05 m.

Min : L Indet. ; H : 0,06 ; l : 0,05 m.

Antérieur à	USC_10145	Postérieur à	USC_10176
	US_10147		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	7.50						min.	moy.	max.
longueur (min)	3.50								
larg / diam (max)		haut max	0.30	Z_Sup	462.15				
larg / diam (min)	2.78	haut min	0.26	Z_Inf	461.89				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10154	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation	1.9	EA	CAN_1050	ES	ES_1.9
Interprétation					

Tranchée d'installation de deux canalisations en fonte (sup = 10149 et inf = 10182)

Tranchée liée à l'installation d'une fontaine FON 1047(millésime 1893).

Creusement étroit en forme de "U", profond d'environ 0,40 cm.

Description

Traces : . Tranchée d'installation de deux canalisations en fonte (sup = 10149 et inf = 10182).

Tranchée liée à l'installation d'une fontaine FON 1047(millésime 1893).

Creusement étroit en forme de "U" - profond d'environ 0,40 cm.

Antérieur à		Postérieur à	US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	5.9								
larg / diam (max)	0.36	haut max	0.40	Z_Sup	462.13				
larg / diam (min)	0.22	haut min	0.14	Z_Inf	461.75				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10155	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation 1.9

EA CAN_1050

ES ES_1.9

Interprétation

FON_1047

ES_1.9

Comblement de la tranchée d'installation (US 10154) des canalisations en fonte US 10149 et US 10182. Canalisations d'amenée et d'évacuation reliées à une fontaine (FON 1047). La canalisation Us 10182 permet d'amener l'eau à un robinet (Millésime 1893). L'eau se déverse dans le bassin en Béton (US 10148).

Description

Composition : ; Argile (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige gris. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Comblement de la tranchée d'installation (US 10154) des canalisations en fonte US 10149 et US 10182. Canalisations d'amenée et d'évacuation reliées à une fontaine (FON 1047). La canalisation US 10182 permet d'amener l'eau à un robinet (Millésime 1893). L'eau se déverse dans le bassin en Béton (US 10148).

Antérieur à

US_10142

Postérieur à

US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)	5.9			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)	0.36	haut max	0.40	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	0.22	haut min	0.14	max			max		
		Z_Sup	462.13	moy			moy		
		Z_Inf	461.75	min			min		

Zone	1	USC	10156	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Reprise
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation 1.9 et 1.8

EA

ES

Interprétation

CAN_1046

ES_1.9

Renfort maçonné, reprise en sous-oeuvre du mur M 1042 pour l'installation de la canalisation en PVC (US 10150-10151-10152).

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune

Pic. Blocage : Calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris. Signes lapidaires : non ; remploi : oui. Liant : Ciment ; joints : gras. Renfort maçonné - reprise en sous-oeuvre du mur M 1042 pour l'installation de la canalisation en PVC (US 10150-10151-10152). Particulièrement visible dans l'espace ES 1.9, plus discret dans l'espace ES 1.8.

Composé de deux assises parementées dans l'espace ES 1.9. L'assise supérieure se compose d'une seule pierre de taille en remploi. L'assise inférieure se compose de 3 moellons équarris à face dressée pour certains ou simplement

Antérieur à

US_10131

Postérieur à

USC_10138

USC_10139

USC_10140

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)				L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)	0.86			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.40	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	0.16	haut min		max			max		
		Z_Sup	462.38	moy			moy		
		Z_Inf	491.97	min			min		

Zone	1	US	10157	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation ES 1.9

EA

ES ES_1.9

Interprétation

Niveau intermédiaire de petits gravillons que l'on retrouve sur toute la surface de ES 1.9 (mais ponctuellement). Possible niveau de piétinement.

Description

Composition : ; Terre (<10%) ; Gravillons (66% à 90%) ; () ; () ; (). Couleur : brun noir

foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Niveau intermédiaire de petits gravillons que l'on retrouve sur toute la surface de ES 1.9 (mais ponctuellement). Possible niveau de circulation.

Antérieur à

US_10142

Postérieur à

US_10163
US_10166

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	8.67						min. moy. max.		
longueur (min)	8.23								
larg / diam (max)	7.70	haut max	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	7.10	haut min	Z_Inf	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10158	Type	Positive	Activité	Abandon	Identification	Niveau de démolition
------	---	----	-------	------	----------	----------	---------	----------------	----------------------

Localisation 1.8

EA

ES ES_1.8

Interprétation

Niveau de démolition sous US 10133.

Assez compact, couleur jaunâtre, beaucoup de gravillons.

Description

Composition : ; Gravillons (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : jaune moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène

non uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10133
US_10168
US_10169

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	5.20						min. moy. max.				
longueur (min)											
larg / diam (max)	5.70	haut max	0.10	Z_Sup	462.58	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	462.48	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max				
				moy			moy				
				min			min				

Zone 1	US 10159	Type Positive	Activité Occupation	Identification Remblai
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Localisation 1.8 et 1.9

EA

ES ES_1.9

Interprétation

Niveau d'ardoise sous US 10133, sous le mur M 1042 et sous la démolition US 10141. Il est présent à plusieurs endroits de la fouille. Peut-être une couche de nivellement.

Description

Composition : ; () ; Terre (<10%) ; Ardoise (>90%) ; () ; (). Couleur : gris foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : . Niveau d'ardoise sous US 10133, sous le mur M 1042 et sous la démolition US 10141.

Antérieur à

US_10133

USC_10138

USC_10139

USC_10140

Postérieur à

US_10179

US_10173

US_10158

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	3.20			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup	462.58		moy		
larg / diam (min)	1	haut min	0.02	Z_Inf	462.56		min		

Zone 1	US 10160	Type Positive	Activité Abandon	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------------------

Localisation 1.9

EA

FON_1047

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement de la cuve (US 10148) de la fontaine millésime 1893.

Description

Composition : ; Sable (10% à 33%) ; Terre (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; Calcaire (<10%) ; (). Couleur : noir moyen. Morphologie : très meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Comblement de la cuve (US 10148) de la fontaine avec un millésime 1893.

Antérieur à

US_10141

US_10131

Postérieur à

US_10148

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.47			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)	0.45	haut max	0.17	Z_Sup	462.20		moy		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	462.03		min		

Zone	1	US	10161	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation	1.9	EA	FON_1047	ES	ES_1.9
Interprétation					

Comblement hétérogène de la fosse d'installation de la cuve US 10148.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
Matériaux de construction : . Comblement hétérogène de la fosse d'installation de la cuve US 10148.

Antérieur à	US_10141	Postérieur à	US_10157
	US_10143		US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.88						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.72	haut max	Z_Sup 462.16	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 461.90	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10162	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Creusement

Localisation	1.9	EA	FON_1047	ES	ES_1.9
Interprétation					

Creusement d'installation de la cuve US 10148.

Description

Traces : . Creusement d'installation de la fontaine FON 1047.

Antérieur à	US_10141	Postérieur à	US_10157
	US_10143		US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.88						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.72	haut max	Z_Sup 462.18	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.02	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10163	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation 1.9	EA	ES ES_1.9
Interprétation		

Sable détritique issu du rocher situé juste en dessous. Il s'agit d'un remblai.
Molasse et calcaire en grand nombre plus grès de Bonneville et enfin quelques morceaux bruts de tuf calcaire. Quelques dalles et moellons mais la plupart du temps ce sont des blocs bruts.

Description

Composition : ; Sable (10% à 33%) ; Gravier (66% à 90%) ; Calcaire (<10%) ; Molasse (<10%) ; Tuf calcaire (<10%).
Couleur : beige
moyen. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène
non uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à		Postérieur à	US_10110
			USC_10185
			USC_10189
			US_10188

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	6.70			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	0.19	max			max		
			Z_Sup	moy			moy		
			461.98	min			min		
larg / diam (min)	5.10	haut min							
			Z_Inf						
			461.79						

Zone	1	US	10164	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Épandage
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	----------

Localisation 1.9	EA	ES ES_1.9
Interprétation		

Zone ponctuelle de rubéfaction plus ou moins épaisse juste au dessus du remblai US 10163. Indice de chauffe ?

Description

Composition : ; Sable (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : brun
moyen
rouge. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène
uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à	US_10142	Postérieur à	US_10163
	US_10147		
	US_10167		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	0.56			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max		max			max		
			Z_Sup	moy			moy		
			462.12	min			min		
larg / diam (min)	0.65	haut min	0.02						
			Z_Inf						
			462.10						

Zone	1	US	10165	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation 1.9

EA CAN_1055

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement supérieur de la tranchée d'installation de la canalisation hydraulique CAN 1055 (US 10165 sur 10179 sur 10180 qui remplissent US 10178).

Description

Composition : ; Sable (10% à 33%) ; Limon (66% à 90%) ; Molasse (<10%) ; Calcaire (<10%) ; (). Couleur : brun gris foncé

très foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune charbons

cenelles. Mobilier : monnaie

objet métal (fer)

céramique. Matériaux de construction : . Comblement supérieur d'une tranchée d'installation de canalisation hydraulique (US 10178= CAN 1055).

Visible sur une bande de 70 cm de large. Niveau induré et assez compact.

Antérieur à

US_10142

US_10159

Postérieur à

US_10163

US_10166

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	7 m								
larg / diam (max)		haut max	0.16	Z_Sup 462.02					
larg / diam (min)	0.70	haut min	0.10	Z_Inf 461.98					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10166	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation 1.9

EA FOS_1051

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement d'une fosse.

Description

Composition : ; Sable (<10%) ; Mortier (10% à 33%) ; Ardoise (33% à 66%) ; Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (33% à 66%). Couleur : . Morphologie : . Structure : hétérogène non uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune

charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : Blocs bruts

TCA ind.. Comblement d'une fosse rectangulaire (US 10167) dans le remblai US 10163.

Antérieur à

US_10142

US_10178

Postérieur à

US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.90						min. moy. max.		
longueur (min)	2.70								
larg / diam (max)	1.15	haut max	0.31	Z_Sup 462.13					
larg / diam (min)	0.83	haut min	0.12	Z_Inf 461.70					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10167	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Creusement

Localisation 1.9	EA FOS_1051	ES ES_1.9
Interprétation		

Creusement (possible récupération) quadrangulaire régulier qui perturbe les US 10163 et 10164 .

Description

Traces : . Creusement (possible récupération) quadrangulaire régulier qui perturbe les US 10163 et 10164.

Antérieur à	US_10178	Postérieur à	US_10163
	US_10142		US_10164

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.90						min.	moy.	max.
longueur (min)	2.70								
larg / diam (max)	1.15	haut max	0.31	Z_Sup	462.13				
larg / diam (min)	0.83	haut min	0.12	Z_Inf	461.70				
Modules des chaînes d'angles				Modules des parements					
	L (m)	I (m)	haut (m)		L (m)	I (m)	haut (m)		
max								max	
moy								moy	
min								min	

Zone	1	US	10168	Type	Activité	Identification
				Négative	Occupation	Creusement

Localisation 1.8	EA FOS_1049	ES ES_1.8
-------------------------	--------------------	------------------

Interprétation

Creusement de la fosse FOS 1049.

Description

Traces : . Creusement oviforme de la fosse 1049. Profil en cuvette.

Antérieur à	US_10133	Postérieur à	US_10158
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.72						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.32	haut max	0.21	Z_Sup	462.58				
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf	462.37				
Modules des chaînes d'angles				Modules des parements					
	L (m)	I (m)	haut (m)		L (m)	I (m)	haut (m)		
max								max	
moy								moy	
min								min	

Zone	1	US	10169	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation ES 1.8	EA FOS_1049	ES ES_1.8
----------------------------	--------------------	------------------

Interprétation

Comblement de la FOS 1049. La matrice est sablo-limonoseuse de couleur brun-jaune et peu compacte. Elle est polluée par du mobilier contemporain.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; () ; Molasse (10% à 33%) ; Grès (10% à 33%) ; (). Couleur : brun jaune

moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique verre (autre). Matériaux de construction : . Comblement de la FOS 1049.

Comblement limoneux brun-jaune, peu compact. Pollué par du mobilier contemporain.

Antérieur à	US_10133	Postérieur à	US_10158
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.72						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.32	haut max	0.21	Z_Sup	462.58				
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf	462.37				
Modules des chaînes d'angles				Modules des parements					
	L (m)	I (m)	haut (m)		L (m)	I (m)	haut (m)		
max								max	
moy								moy	
min								min	

Zone 1	US 10170	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Remblai

Localisation 1.9

EA

ES

Interprétation

Remblai.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : TCA Tuiles à crochet. Remblai à associer à 10163 (Attention équivalence !).

Description voir 10163 avec une présence de plus de blocs de molasse et de calcaire.

Antérieur à

US_10142
US_10153

Postérieur à

USC_10176
US_10110
US_10173
US_10174

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	461.94	max		max		max		max	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	461.73	moy		moy		moy		moy	
				min		min		min		min	

Zone 1	US 10171	Type	Activité	Identification
		Positive	Occupation	Remblai

Localisation 1.8

EA

ES

Interprétation

Remblai jaunâtre limoneux venant niveler le TN dans l'espace ES 1.8.

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Limon (33% à 66%) ; Molasse (33% à 66%) ; () ; (). Couleur : jaune moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique objet métal (fer). Matériaux de construction : . Remblai jaunâtre limoneux venant niveler le TN.

Antérieur à

US_10158

Postérieur à

US_10183
USC_10176
US_10110

longueur (max) 5.20			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)	5.70	haut max	0.21	Z_Sup	462.63	max		max		max	
larg / diam (min)		haut min	0.09	Z_Inf	462.19	moy		moy		moy	
						min		min		min	

Zone 1	US 10172	Type Positive	Activité Occupation	Identification Remblai
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------------

Localisation EA ES ES_1.8

Interprétation
= US 10171.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
Matériaux de construction : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)			max			max		
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	moy			moy		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	min			min		

Zone 1	US 10173	Type Positive	Activité Occupation	Identification Remplissage
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

Localisation 1.9 EA ES ES_1.9

Interprétation

Remblai/remplissage de la cavité dans le rocher observé dans l'espace ES 1.9.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Gravier (<10%) ; Ardoise (<10%) ; () ; (). Couleur : gris clair. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Blocs bruts. Remblai irrégulier. Remplissage de la dépression du rocher (US 10110). La surface de US 10173-10174 s'arrête sur le niveau d'apparition haut du rocher. Possible indication d'un niveau de sol aujourd'hui disparu.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	2.25		max			max		
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup 461.97	moy			moy		
larg / diam (min)	1.25	haut min 1.00	min			min		
		Z_Inf 460.93						

Zone	1	US	10174	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remplissage
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-------------

Localisation 1.9

EA

ES ES_1.9

Interprétation

Remplissage de la dépression du rocher (US 10110). La surface de US 10173-10174 s'arrête sur le niveau d'apparition haut du rocher. Possible indication d'un niveau de sol aujourd'hui disparu.

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Gravier (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige gris
jaune

moyen. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : TCA Tuiles à crochet.

Fragments de petite et grande tailles (très nombreux).

Antérieur à

US_10163
US_10170
US_10173

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)	3.20		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 462.03
larg / diam (min)	2.10	haut min 0.80	Z_Inf 460.93

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10175	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Remblai.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
Matériaux de construction : . Cf. US 10170 - 10163.

Antérieur à

US_10153
US_10142

Postérieur à

US_10110
USC_10177
USC_10185
USC_10176

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC 10176	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Sol

Localisation 1.8 et 1.9

EA SOL_1054

ES ES_1.9

Interprétation

Calade marquant un espace de type ruelle. Semble correspondre à l'axe de circulation est-ouest du site castral. Elle est réalisée en galets liés par un mortier mêlant terre, sable et un peu de chaux.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets

Moellons équarris

Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Terre ; joints : gras. Max : L : 31, 2 : 12 / L : 18, l : 7 / L26, l : 8.5.

Moy : L : 19, l : 5 / L 15, l : 5 / L 18, l 6.

Min : L :11, l : 4 / L : 7, l : 3.5 / L : 10,5, l : 3,5. Calade au sud du mur M 1053. Joints de sable.

Antérieur à

USC_10187

Postérieur à

US_10110

US_10163

US_10198

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	10.5								
larg / diam (max)	3.48	haut max	Z_Sup 461.85	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	1.33	haut min 0.12	Z_Inf 461.63	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10177	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Arase

Localisation 1.9

EA M_1053

ES ES_1.9

Interprétation

Arase et blocage du mur M 1053 retrouvé dans l'espace ES 1.9.

Le blocage est intégré entre des parements soignés. Au nord le parement USC 10186 et au sud USC 10187.

Arasement régulier du mur M 1053 sur une altitude constante.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets

Moellons ébauchés. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : . Arase et blocage du mur M 1053 retrouvé dans l'espace ES 1.9.

Il est intégré entre de parements soigné. Au nord le parement USC 10186 et au sud USC 10187.

Arasement régulier du mur M 1053 sur une altitude constante. Blocs bruts, galets et moellons ébauchés liés par du mortier de chaux. Mortier similaire à ceux prélevé dans les élévations des parements USC 10187 (P 33) et USC 10186 (P 34) (Groupe 10). Mortier gris, homogène, compact, composé de chaux dans la matrice et en nodules. Agrégat de sable grossier et de gravillons ponctué de galets arrondis et angulaires.

Antérieur à

US_10154

Postérieur à

US_10110

US_10163

US_10190

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.70	haut max	Z_Sup 461.75	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	max			max	0.12	0.09
				moy			moy		
				min			min	0.10	0.09

Zone 1	US 10178	Type Négative	Activité Occupation	Identification Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation 1.8 et 1.9

EA CAN_1055

ES ES_1.9

Interprétation

Creusement d'une tranchée d'installation d'une canalisation hydraulique en fonte.

Description

Traces : . Creusement en "U" réalisé dans le rocher (US 10110) et dans le remblai US 10174.

Antérieur à

US_10142
US_10171
US_10159

Postérieur à

US_10174
US_10110

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)	7.30		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 462
larg / diam (min)	0.55	haut min 0.35	Z_Inf 461.59

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone 1	US 10179	Type Positive	Activité Occupation	Identification Comblement
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------------------

Localisation 1.8 - 1.9

EA CAN_1055

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement de la tranchée d'installation du réseau hydraulique en fonte US 10180.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; Calcaire (<10%) ; Molasse (<10%) ; (. Couleur : blanc gris. Morphologie : peu compacte. Structure : uniforme

hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Blocs bruts

Galets. Comblement de la tranchée d'installation du réseau hydraulique en fonte US 10180. Blocs bruts et galets très ponctuels.

Antérieur à

US_10142
US_10159
US_10171

Postérieur à

US_10174
US_10110

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)	7.30		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 462
larg / diam (min)	0.55	haut min 0.33	Z_Inf 461.59

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10180	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Canalisation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------

Localisation 1.8 et 1.9

EA CAN_1055

ES

Interprétation

Canalisation en fonte potentiellement moderne. Elle traverse les espaces ES 1.8 et ES 1.9 dans un axe nord-ouest/sud-est.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : calcite. Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Tuyau en fonte visible dans les espaces ES 1.8 et ES 1.9. Tuyau en fonte de 4,5 cm de diamètre.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	5.25			max			max		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 461.78	moy			moy		
larg / diam (min)	0.45	haut min	Z_Inf 461.74	min			min		

Zone	1	US	10181	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation 1.9

EA CAN_1058

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement du possible drain (CAN 1058). Découvert sous le remblai Us 10163, il s'appuie contre le parement nord du mur M 1053 (USC 10186) et contre le parement sud de la CAN 1058 (USC 10185). Il repose sur le remblai de mortier et de sable Us 10190 et sur le rocher (TN = US 10110).

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Mortier (66% à 90%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer). Matériaux de construction : TCA Briques TCA Tuiles à rebord. Comblement du possible drain (CAN 1058). Découvert sous le remblai US 10163. S'appuie contre le parement nord du mur M 1053 (USC 10186) et contre le parement sud de la CAN 1058 (USC 10185). Repose sur le remblai de mortier et de sable Us 10190 et sur le rocher (TN = Us 10110). Nombreux fragments de tuiles et de briques.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
longueur (min)	7.04			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.88 Z_Sup 461.74	moy			moy		
larg / diam (min)	0.13	haut min	0.38 Z_Inf 461.04	min			min		

Zone	1	US	10182	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Canalisation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------------

Localisation	1.9	EA	CAN_1050	ES	ES_1.9
Interprétation			FON_1047		ES_1.9

Canalisation en fonte/aménée d'eau pour la fontaine FON 1047. Datée par le millésime 1893.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; () . Couleur : . Morphologie : . Structure : . Traces : . Composants organiques : . Mobilier : .
 Matériaux de construction : . Tuyau en fonte.
 Orientation sud-nord et pendage sud-nord.
 Tuyau relié au robinet de la fontaine FON 1047.

Antérieur à	US_10142	Postérieur à	US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	4.50								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 461.94	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.05	haut min 0.05	Z_Inf 461.88	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	US	10183	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation	1.8	EA		ES	ES_1.8
Interprétation					

Remblai verdâtre venant combler des creux dans le TN. Il s'agit du substrat détritique extrait pour être réutilisé comme remblai.

Description

Composition : Molasse ; Limon argileux (33% à 66%) ; () ; Molasse (33% à 66%) ; () ; () . Couleur : verdâtre moyen. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Remblai verdâtre venant combler des creux dans le TN. Il s'agit du substrat détritique extrait pour être réutilisé comme remblai.

Antérieur à	US_10150	Postérieur à	US_10110
	US_10171		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.66						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.72	haut max 0.28	Z_Sup 462.18	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.56	haut min 0.13	Z_Inf 461.84	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max moy min			max moy min		

Zone	1	USC 10184	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation 1.8

EA M_1045

ES ES_1.8

Interprétation

Parement occidental du mur de terrasse contemporain M 1045. Il se compose de moellons ébauchés et équarris de molasse liés par un mortier de ciment.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (33% à 66%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : oui.

Liant : A secco ; joints : . Minute G 38.

Antérieur à

Postérieur à

US_10131

US_10133

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)					
longueur (max)	5.96						min.	moy.	max.			
longueur (min)	5.58						0.04	0.14	0.29			
larg / diam (max)		haut max	0.69	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements					
			Z_Sup	463.77	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.61	Z_Inf	462.95	max	0.44	0.24	max	0.30	0.20	0.14
						moy	0.23	0.17	moy	0.29	0.45	0.08
						min	0.09	0.05	min	0.36	0.16	0.04

Zone	1	USC 10185	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation 1.9

EA CAN_1058

ES ES_1.9

Interprétation

Parement pour la construction du possible drain. Régule le rocher très irrégulier à cet endroit.

Description

Appareil : Opus incertum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Maçonnerie nord de la CAN 1058. Aménagement maçonné.

Cette maçonnerie est construite pour atténuer les irrégularités du rocher (TN = US 10110). Maçonnerie orientée Ouest - Est. Assise irrégulières avec chandelles, pierres et dalles de nivellement. Prélèvement P 55.

Antérieur à

Postérieur à

US_10163

US_10110

USC_10189

US_10181

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)					
longueur (max)	3.43						min.	moy.	max.			
longueur (min)							0.05	0.08	0.16			
larg / diam (max)	0.39	haut max	0.70	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements					
			Z_Sup	461.79	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.42	Z_Inf	461.19	max	0.25	0.26	0.03			
						moy	0.40	0.10	min	0.22	0.23	0.06
						min						

Zone	1	USC	10186	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation 1.9

EA M_1053

ES ES_1.9

Interprétation

CAN_1058

ES_1.9

Parement nord du mur M 1053. De même facture que le parement sud USC 10187. Le mur M 1053 repose parfois sur le terrain naturel (US 10110) ou sur un remblai de sable et de mortier (US 10190).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (<10%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris

Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Le mur M 1053 repose parfois sur le terrain naturel (US 10110) ou sur un remblai de sable et de mortier (US 10190). Prélèvement P 34.

Antérieur à US_10163

Postérieur à US_10190

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min.	moy.	max.	
longueur (min)	5.85						0.05	0.10	0.15	
larg / diam (max)	0.70	haut max	Z_Sup 461.75	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min 0.70	Z_Inf 460.90	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	0.30	0.40	0.11
				moy			moy	0.17	0.17	0.11
				min			min	0.07	0.55	0.03

Zone	1	USC	10187	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation 1.9

EA

ES

Interprétation

M_1053

ES_1.9

Parement sud du mur M 1053. D'axe est-ouest, il est composé de moellons équarris de molasse liés au mortier de chaux. Correspond à l'installation primitive du château (XIIIe siècle).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris

Moellons ébauchés

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Parement sud du mur M 1053.

Orientation Ouest- Est.

Assises irrégulières. Prélèvement P 33.

Antérieur à US_10163

Postérieur à US_10110

USC_10176

USC_10197

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min.	moy.	max.	
longueur (min)	6.20						0.12			
larg / diam (max)	0.30	haut max 0.40	Z_Sup 461.85	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)	0.16	haut min 0.20	Z_Inf 461.76	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	0.30	0.20	
				moy			moy	0.22	0.15	
				min			min	0.12	0.26	

Zone	1	US 10188	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Sol

Localisation 1.9

EA SOL_1059

ES ES_1.9

Interprétation

Conservé dans l'angle nord-ouest de l'espace ES 1.9, perturbé par la construction et le creusement de deux canalisations (fonte et PVC).

Description

Composition : ; Mortier (33% à 66%) ; Sable (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : . Sol de mortier conservé dans l'angle nord-ouest de l'espace ES 1.9 perturbé par la construction et le creusement de deux canalisations (fonte et PVC).

Ce niveau de sol intervient contre une rangée de galets calcaire et les recouvre partiellement (USC 10189). Il recouvre également le rocher qui à cet endroit semble plonger vers le nord-ouest. Prélèvement de mortier P 35.

Antérieur à

US_10165

Postérieur à

US_10110

USC_10189

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	1.15								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 461.84	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.70	haut min 0.05	Z_Inf 461.78	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10189	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Sol

Localisation 1.9

EA SOL_1056

ES ES_1.9

Interprétation

Calade retrouvée au nord du mur M 1053. Constituée de galets calcaires et de blocs bruts ou ébauchés de molasse, elle présente en surface des traces d'usures.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Galets

Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : . Calade retrouvée au nord du mur USC 10185.

Sol / calade constituée de galets calcaires et de blocs bruts ou ébauchés de molasse présentant en surface des traces d'usures.

On constate la présence entre ces blocs de mortier et de petits galets. Attention - Trace de piétinement au-dessus de la calade.

Calade différente de celle observée en 2018 mais similaire à celle observée au sud du mur M 1053 (USC 10176).

Antérieur à

US_10188

Postérieur à

US_10110

US_10163

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.94						min. moy. max.		
longueur (min)							0.15		
larg / diam (max)	1.00	haut max ind	Z_Sup 459.80	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.40	haut min	Z_Inf	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
				max			max 0.25 0.13 0.04		
				moy			moy 0.19 0.10		
				min			min 0.17 0.04		

Zone	1	US	10190	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	Nivellement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-------------

Localisation	1.9	EA	M_1053	ES	ES_1.9
---------------------	-----	-----------	--------	-----------	--------

Interprétation

Semelle de fondation en mortier du mur M 1053.
Semelle présente uniquement quand le rocher (US 10110) est trop irrégulier.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige gris. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier. Nivellement. Semelle de mortier pour l'installation du mur M 1053. Présence discontinue. On retrouve ce niveau quand le rocher (US 10110) est trop irrégulier. Il s'agit d'un mortier gris beige, très meuble ponctué de petits graviers et de petits galets.

Antérieur à	US_10081	Postérieur à	US_10110
	US_10177		
	US_10186		
	US_10187		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.70			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	Ind.			max			max		
larg / diam (max)	Ind.	haut max	0.25	Z_Sup	461.39		moy		
larg / diam (min)	Ind.	haut min		Z_Inf	461.28		min		

Zone	1	US	10191	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Chape de mortier
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------------

Localisation	1.9	EA		ES	ES_1.9
---------------------	-----	-----------	--	-----------	--------

Interprétation

Chape de mortier - fonction indéterminée.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige gris moyen. Morphologie : très compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier. Groupe 17 (P 45) - Mortier de chaux de couleur gris beige, homogène, friable. Présence de chaux dans la matrice en faible quantité. Chaux liée à un agrégat de sable fin, de sable grossier ponctué de quelques graviers et galets.

Antérieur à		Postérieur à	US_10176
--------------------	--	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.84			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.56			max			max		
larg / diam (max)	0.38	haut max	0.29	Z_Sup	462.28		moy		
larg / diam (min)	0.19	haut min	0.15	Z_Inf	461.95		min		

Zone	1	US	10192	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Chape de mortier de chaux

Localisation 1.9

EA

ES ES_1.9

Interprétation

Niveau de mortier assez grossier venant combler les interstices du rocher irréguliers (US 10110).

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris
 moyen. Morphologie : compacte. Structure : hétérogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : Mortier. Mortier de chaux
 ponctué de blocs bruts et de moellons équarris (dalles) en surface.

Antérieur à US_10163

Postérieur à US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)	1.70					min. moy. max.	
longueur (min)	0.70						
larg / diam (max)	0.67	haut max	0.13	Z_Sup 461.97			
larg / diam (min)	0.46	haut min	0.03	Z_Inf 461.84			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)	
				max		max	
				moy		moy	
				min		min	

Zone	1	US	10193	Type	Activité	Identification
				Négative	Construction	Creusement

Localisation 1.9

EA

ST_1060

ES ES_1.9

Interprétation

Creusement de la structure indéterminée ST 106 contre le mur nord de la prison M 1052.

Description

Traces : . Creusement ST 1060.

Antérieur à US_10195

US_10194

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)	0.69					min. moy. max.	
longueur (min)	0.47						
larg / diam (max)	0.37	haut max	0.37	Z_Sup 461.99			
larg / diam (min)	0.21	haut min	Ind.	Z_Inf 461.67			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)	
				max		max	
				moy		moy	
				min		min	

Zone	1	US	10194	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation 1.9

EA

ST_1060

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement supérieur de la structure indéterminée ST 1060.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Terre (33% à 66%) ; Calcaire (<10%) ; Grès (<10%) ; (). Couleur : brun
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : hétérogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : .
 Comblement composé de terre et de limon associé à des blocs bruts.
 Présence d'os et de céramique.

Antérieur à

Postérieur à US_10195

US_10193

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)	
longueur (max)	0.69					min. moy. max.	
longueur (min)	0.47						
larg / diam (max)	0.37	haut max	0.15	Z_Sup 461.99			
larg / diam (min)	0.21	haut min	Ind.	Z_Inf 461.89			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements	
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)	
				max		max	
				moy		moy	
				min		min	

Zone	1	US	10195	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Comblement

Localisation 1.9

EA ST_1060

ES ES_1.9

Interprétation

Comblement inférieur de la structure indéterminée ST 1060.

Description

Composition : ; Limon argileux (>90%) ; () ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : jaune moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Comblement inférieur de la structure indéterminée ST 1060. Aucun mobilier n'a été retrouvé dans ce comblement.

Antérieur à US_10194

Postérieur à US_10193

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.69						min. moy. max.		
longueur (min)	0.47								
larg / diam (max)	0.37	haut max	0.24	Z_Sup 461.89					
larg / diam (min)	0.21	haut min	Ind.	Z_Inf 461.67					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	I. (m)	haut. (m)	L. (m)	I. (m)	haut. (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10196	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.9.

EA SOL_1054

ES ES_1.9

Interprétation

Remblai servant d'appui à l'installation de la calade USC 10176.

Description

Composition : ; Limon (33% à 66%) ; Terre (33% à 66%) ; Grès (<10%) ; Molasse (<10%) ; (). Couleur : marron moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique objet métal (fer) verre (autre). Matériaux de construction : . Remblai servant d'appui à l'installation de la calade USC 10176 (SOL 1068).

Antérieur à USC_10176

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.86						min. moy. max.		
longueur (min)	Ind.								
larg / diam (max)	0.87	haut max	0.40	Z_Sup					
larg / diam (min)	Ind.	haut min	0.12	Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	I. (m)	haut. (m)	L. (m)	I. (m)	haut. (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 1	USC 10197	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation 1.9	EA M_1067	ES ES_1.9
Interprétation		

Parement ouest du mur M 1067.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à	US_10163	Postérieur à	US_10110
	USC_10134		US_10190
	USC_10135		
	USC_10136		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)		longueur (min)	3.30	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max	0.35	max			max		
larg / diam (min)	0.15	haut min		moy			moy		
		Z_Sup	461.79	min			min		
		Z_Inf	461.38						

Zone 1	US 10198	Type Positive	Activité Occupation	Identification Sol
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	------------------------------

Localisation 1.9	EA SOL_1068	ES ES_1.9
Interprétation		

Calade découverte sous le sol SOL 1054. Cela correspond ainsi à deux sols du même type superposés.

Description

Composition : ; () ; () ; Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () . Couleur : . Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Sol/calade situé sous l'USC 10176 et sous l'US 10196.

Modules des dalles :

Max : L : 26 cm, l : 16 cm

Moy : L : 36 cm, l : 9 cm, H : 10 cm

Min : L : 11 cm, l : 9 cm, H : 14 cm

Antérieur à	US_10176	Postérieur à	
	US_10196		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	Ind.	longueur (min)	1.86	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)	0.56	haut max	0.14	max			max		
larg / diam (min)	0.30	haut min	0.03	moy			moy		
		Z_Sup	461.77	min			min		
		Z_Inf	461.44						

Zone 1	USC 10199	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation ES_1.10 / M_1064

EA M_1064

ES ES_1.10

Interprétation

Parement d'origine du mur M 1064 versant nord : courtine sud du château.

L'USC 10199 a été observée à l'intérieur de l'ancien bâtiment des gardiens, dans l'espace ES 1.10, sur environ 2,48 m de long et 2,06 m de haut. Il s'agit de l'élévation d'origine du mur M 1064. Cette maçonnerie se compose de blocs de molasse bruts et de moellons de molasse ébauchés. Ces blocs présentent des dimensions hétérogènes (de 15 cm à 53 cm de long pour 7 cm à 0,24 cm de haut).

Les blocs et moellons de cette maçonnerie forment des assises sommairement réglées qui ne suivent cependant pas une ligne horizontale absolue. Ponctuellement, on retrouve des irrégularités importantes dans la disposition des blocs et des moellons. Ces derniers positionnés de champ ou de biais forment alors des poches maçonnées irrégulières voire très irrégulières, qui sont alors intégrées au reste de la maçonnerie par l'utilisation de petits blocs de calage ou de petits blocs de nivellement.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Grès (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : oui.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers, gras, très dégradés, hétérogènes (de 1 cm à 4 cm d'épaisseur).

Prélèvement de mortier P 55.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		
longueur (max)	2.48			Hauteur des assises (m)		
longueur (min)	2.06			min.	moy.	max.
				0.08	0.18	0.26
larg / diam (max)	haut max 2.06	Z_Sup 468.05		Modules des parements		
larg / diam (min)	haut min 0.14	Z_Inf 466.00		L. (m)	l. (m)	haut. (m)
				max	0.53	0.24
				moy	0.38	0.11
				min	0.15	0.07

Zone	1	USC 10200	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES_1.10 - M 10364

EA M_1064

ES ES_1.10

Interprétation

Une césure périmétrale de 0,52 m de large et 1,02 m de haut peut être observée au coeur de la maçonnerie USC 10199 du mur M 1064. De forme irrégulière, elle épouse les extrémités des blocs et moellons de molasse de l'USC 10199. Identifié comme un placage/réfection pour combler les manques dans la maçonnerie USC 10199, cet aménagement est comblé par de blocs bruts et moellons grossièrement équarris de petites dimensions (de 0,09 m à 0,25 m de long pour 0,04 m à 0,13 m de haut). Absence d'appareil ou de mise en oeuvre réglée.

Placage/réfection de la maçonnerie USC 10199 avant l'installation de l'enduit USC 10221 sur le mur M 1064 (ES 1.10 - rez-de-chaussée du bâtiment des gardiens).

Ce placage est contemporain de l'enduction la plus récente du mur (USC 10220 = USC 10221), puisqu'un mortier similaire a été observé.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Mortier gris recouvrant P 56.

Mortier similaire au mortier de préparation USC 10220 = USC 10221.

Antérieur à USC_10221

Postérieur à USC_10199

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.52						min. moy. max.		
longueur (min)	0.22								
larg / diam (max)	Ind.	haut max	1.02	Z_Sup 468.05					
larg / diam (min)	Ind.	haut min	0.12	Z_Inf 466.78					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.25	0.13
				moy			moy	0.25	0.07
				min			min	0.09	0.04

Zone	1	USC 10201	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES_1.10 - M_1064

EA M_1064

ES ES_1.10

Interprétation

Une césure périmétrale de 0,42 m de large et 0,50 m de haut peut être observée au coeur de la maçonnerie USC 10199 en partie basse du mur M 1064. De forme irrégulière, elle épouse les extrémités des blocs et moellons ébauchés de molasse de l'USC 10199. Cette structure a été identifiée comme un placage/réfection du parement pour combler les manques dans la maçonnerie USC 10199. Cet aménagement est constitué par des blocs bruts et des moellons grossièrement ébauchés de petites dimensions (de 0,09 m à 0,25 m de long pour 0,04 m à 0,13 m de haut). Absence d'appareil ou de mise en oeuvre réglées. Placage irrégulier.

Placage/réfection de la maçonnerie USC 10199 avant l'installation de l'enduit USC 10221 sur le mur M 1064 (ES 1.10 - rez-de-chaussée du bâtiment des gardiens).

Ce placage est contemporain de l'enduction la plus ancienne observée sur le mur : USC 10222, puisqu'un mortier similaire a été observé.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (<10%) ; Molasse (66% à 90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés. Mortier très recouvrant = P 57.

Mortier similaire au mortier de préparation USC 10222.

Antérieur à USC_10221

Postérieur à USC_10199

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.42						min. moy. max.		
longueur (min)	0.37								
larg / diam (max)		haut max	0.50	Z_Sup 466.78					
larg / diam (min)		haut min	0.38	Z_Inf 466.38					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.13	0.09
				moy			moy	0.09	0.08
				min			min	0.06	0.03

Zone	1	USC	10202	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES_1.10 - M_1063	EA	M_1063	ES	ES_1.10
Interprétation					

Parement d'origine du mur M 1063.

L'USC 10202 est partiellement visible à l'intérieur de l'ancien bâtiment des gardiens, dans l'espace ES 1.10, sur environ 10,2 m. Il s'agit de l'élévation d'origine du mur M 1064.

Cette maçonnerie se compose de moellons de molasse équarris présentant des dimensions hétérogènes (entre 26 cm et 39 cm de long et 12 cm à 18 cm de haut).

Ces moellons forment des assises sommairement réglées. Des assises de nivellement, constituées de moellons équarris de plus petite dimension (moyenne de 9 cm de long pour 5 cm de haut) viennent réguler la mise en oeuvre.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers suivant les formes et la positions des blocs. Ces joints présentent des épaisseurs hétérogènes (autour de 2 à 3 cm).

Antérieur à	USC_10203	Postérieur à	
	USC_10204		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	6.10						min.	moy.	max.	
longueur (min)	0.40						0.06	0.13	0.18	
larg / diam (max)		haut max	1.98	Z_Sup			468.05			
larg / diam (min)		haut min	0.54	Z_Inf			466.00			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				max			max	0.39	0.18	
				moy			moy	0.26	0.12	
				min			min	0.09	0.05	

Zone	1	USC	10203	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	TRP - Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation	ES_1.10 - M_1063 - TRP_1070	EA	M_1063	ES	ES_1.10
Interprétation			TRP_1070		

Césure périmétrale irrégulière large d'environ 50 cm et haute de 40 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1070) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10205, USC 10207, USC 10209, USC 10211.

Description

Traces : .

Antérieur à	USC_10204	Postérieur à	USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.50						min.	moy.	max.	
longueur (min)	0.40									
larg / diam (max)		haut max	0.50	Z_Sup			468.05			
larg / diam (min)		haut min	0.44	Z_Inf			467.55			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	USC 10204	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1070

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1070

Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de blocs bruts de molasse et de moellons ébauchés de molasse. Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Bouchage, comblement de l'encoche d'insertion de poutre maintenant un possible plancher (USC 10203). Il contemporain des autres bouchages visibles dans le parement USC 10202 du mur M 1063 : USC 10206, USC 10208, USC 10210, USC 10112.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers, grossiers suivant les limites des blocs utilisés pour le bouchage P 51 (Groupe 20).

Antérieur à

Postérieur à

USC_10202

USC_10203

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50						min. moy. max.		
longueur (min)	0.40								
larg / diam (max)		haut max	0.50	Z_Sup 468.05					
larg / diam (min)		haut min	0.44	Z_Inf 467.55					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10205	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	TRP - Creusement

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1071

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1071

Césure périmétrale irrégulière large d'environ 40 cm et haute de 40 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1071) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10203, USC 10207, USC 10209, USC 10211.

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10206

Postérieur à

USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.40						min. moy. max.		
longueur (min)	0.30								
larg / diam (max)		haut max	0.40	Z_Sup 468.05					
larg / diam (min)		haut min	0.34	Z_Inf 467.65					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10206	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	TRR - Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1071

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1071

Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de blocs bruts de molasse et de fragments de tuf (possibles fragments de pierre de taille). Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Bouchage, comblement de l'encoche d'insertion de poutre maintenant un possible plancher (USC 10205). Il est contemporain des autres bouchages visibles dans le parement USC 10202 du mur M 1063 : USC 10204, USC 10208, USC 10210, USC 10112.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Mortier (Groupe 20).

Antérieur à

USC_10222

Postérieur à

USC_10202

USC_10205

longueur (max) 0.40				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)					
longueur (min) 0.30								Hauteur des assises (m) min. moy. max.					
larg / diam (max)		haut max 0.40		Z_Sup 468.05		Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)				
larg / diam (min)		haut min 0.34		Z_Inf 467.65		max			max 0.23				
						moy			moy 0.16				
						min			min 0.06				
									0.18				
									0.09				
									0.04				

Zone	1	USC	10207	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	TRP - Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1072

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1072

Césure périmétrale irrégulière large d'environ 50 cm et haute de 40 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1072) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10203, USC 10205, USC 10209, USC 10211.

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10208

Postérieur à

USC_10202

longueur (max) 0.48				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)					
longueur (min) 0.20								Hauteur des assises (m) min. moy. max.					
larg / diam (max)		haut max 0.38		Z_Sup 468.00		Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)				
larg / diam (min)		haut min 0.08		Z_Inf 467.62		max			max				
						moy			moy				
						min			min				

Zone	1	USC 10208	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	TRP - Comblement

Localisation

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1072

Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de blocs bruts de molasse et de moellons ébauchés de molasse. Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Comblement de USC 10207, après suppression d'un possible niveau de plafond/plancher. Il est contemporain des autres bouchages visibles dans le parement USC 10202 du mur M 1063 : USC 10204, USC 10206, USC 10210, USC 10112.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Mortier (Groupe 20).

Antérieur à

USC_10222

Postérieur à

USC_10202

USC_10207

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
longueur (max)	0.48			max			max		
longueur (min)	0.20			moy			moy	0.16	0.09
larg / diam (max)		haut max	0.38	min			min	0.08	0.06
larg / diam (min)		haut min	0.08						
		Z_Sup	468.00						
		Z_Inf	467.62						

Zone	1	USC 10209	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	TRP - Creusement

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1073

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1073

Césure périmétrale irrégulière large d'environ 60 cm et haute de 44 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1073) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10203, USC 10205, USC 10207, USC 10211.

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10210

Postérieur à

USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
longueur (max)	0.60			max			max		
longueur (min)	0.40			moy			moy		
larg / diam (max)		haut max	0.44	min			min		
larg / diam (min)		haut min	0.38						
		Z_Sup	467.95						
		Z_Inf	467.51						

Zone	1	USC 10210	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	TRP - Comblement

Localisation	ES_1.10 - M_1063 - TRP_1073	EA	M_1064	ES	ES_1.10
Interprétation			TRP_1073		

Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de blocs bruts de molasse et de moellons ébauchés de molasse. Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Comblement de USC 10209, après suppression d'un possible niveau de plafond/plancher. Il est contemporain des autres bouchages visibles dans le parement USC 10202 du mur M 1063 : USC 10204, USC 10206, USC 10208, USC 10112.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de blocs bruts de molasse et de moellons ébauchés de molasse. Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Antérieur à	USC_10222	Postérieur à	USC_10202
			USC_10209

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.60						min. moy. max.		
longueur (min)	0.40								
larg / diam (max)		haut max	0.44	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.38	max			max	0.32	0.25
				moy			moy	0.18	0.18
		Z_Sup	467.95	min			min	0.11	0.04
		Z_Inf	467.61						

Zone	1	USC 10211	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	TRP - Creusement

Localisation	ES_1.10 - M_1063 - TRP_1074	EA	M_1063	ES	ES_1.10
Interprétation			TRP_1074		

Césure périmétrale irrégulière large d'environ 50 cm et haute de 40 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1074) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10203, USC 10205, USC 10207, USC 10209.

Description

Traces : . Césure périmétrale irrégulière large d'environ 50 cm et haute de 40 cm, perturbant la maçonnerie USC 10202 du mur M 1063. Elle correspond à l'insertion d'une poutre (TRP 1074) pour l'aménagement d'un possible plancher/plafond. Cet aménagement est contemporain d'autres insertions de poutre : USC 10203, USC 10205, USC 10207, USC 10209.

Antérieur à	USC_10212	Postérieur à	USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.54						min. moy. max.		
longueur (min)	0.34								
larg / diam (max)		haut max	0.38	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.10	max			max		
				moy			moy		
		Z_Sup	468.00	min			min		
		Z_Inf	467.62						

Zone	1	USC 10212	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	TRP - Comblement

Localisation ES_1.10 - M_1063 - TRP_1074

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

TRP_1074

Bouchage irrégulier, peu soigné, constitué de moellons ébauchés de molasse. Ces blocs présentent des dimensions très hétérogènes et ne forment pas d'assises.

Comblement de USC 10211, après suppression d'un possible niveau de plafond/plancher. Il est contemporain des autres bouchages visibles dans le parement USC 10202 du mur M 1063 : USC 10204, USC 10206, USC 10208, USC 10110.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers, grossiers suivant les limites des blocs utilisés pour le bouchage, P 52 (Groupe 20).

Antérieur à

USC_10222

Postérieur à

USC_10202

USC_10211

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.54						min. moy. max.		
longueur (min)	0.34								
larg / diam (max)		haut max	0.38	Z_Sup 468.00					
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf 467.62					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.25	0.20
				moy			moy	0.24	0.15
				min			min	0.08	0.06

Zone	1	USC 10213	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Rhabillage

Localisation ES_1.10 - M_1063

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

L'USC 10213 est visible à l'intérieur de l'ancien bâtiment des gardiens, dans l'espace 1,10 m, sur environ 3,2 m. Il s'agit d'un reparaillage/rhabillage ponctuel de la maçonnerie d'origine : USC 10202 du mur M 1063.

Cette maçonnerie se compose de moellons ébauchés et équarris, parfois à face dressée présentant des dimensions et des formes hétérogènes. Ces moellons ébauchés et équarris sont positionnés aléatoirement sans respect des modules et des dimensions. Ils ne sont pas disposés en assises. Il s'agit donc d'un reparaillage/ rhabillage peu soigné, irrégulier.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irrégulier suivant le module et la forme des moellons utilisé pour l'élévation de USC 10213. P 60.

Antérieur à

USC_10222

Postérieur à

USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.20						min. moy. max.		
longueur (min)	0.92						0.10 0.12 0.15		
larg / diam (max)		haut max	1.58	Z_Sup 467.58					
larg / diam (min)		haut min	0.26	Z_Inf 466.00					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.36	0.15
				moy			moy	0.50	0.07
				min			min	0.12	0.08

Zone	1	USC 10214	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Rhabillage

Localisation ES_1.10 - M_1063

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

L'USC 10214 est visible à l'intérieur de l'ancien bâtiment des gardiens, dans l'espace ES 1.10, dans le mur M 1063, sur environ 2,2 m. Il s'agit d'un reparamentage/rhabillage ponctuel de la maçonnerie d'origine : USC 10202 du mur M 1063. Ce reparamentage est au sud du retrait visible dans le mur M 1063. Il s'agit également du bouchage de la potentielle porte POR 1180.

Deux remplois sont à signaler dans cette maçonnerie. Il s'agit de deux pierres de taille en molasse partiellement bûché.

Deux mises en oeuvre distinctes mais contemporaines peuvent être observées dans ce reparamentage. En partie basse, jusqu'à 1,26 m de haut, les moellons soigneusement équarris, parfois à face dressée forment des assises régulières, au côté de moellons aux dimensions et formes hétérogènes. On constate une utilisation de pierres d'assez grande dimensions (jusqu'à 1,14 m de long pour 0,24 cm de haut).

Au dessus, en partie haute, les moellons ébauchés ou équarris forment des assises irrégulières et s'adaptent à l'existant : USC 10202 (parement et pierres de taille d'une possible ouverture). Des petits blocs bruts de molasse (13 cm de long pour 4 cm de large) viennent réguler la mise en oeuvre.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins. Joints réguliers, soignés, peu épais entre 1 cm et 1,5 cm de haut. P 50 et P 58.

Antérieur à

USC_10215
USC_10219
USC_10216

Postérieur à

USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.00						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.10								
larg / diam (max)		haut max	1.60	Z_Sup 468.00					
larg / diam (min)		haut min	0.60	Z_Inf 466.20					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	1.94	0.24
				moy			moy	0.34	0.11
				min			min	0.13	0.04

Zone	1	USC 10215	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES_1.10 - M_1063

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

Placage/bouchage ponctuel de petite dimensions (0,23 cm de long pour 0,63 cm de large) intervenant dans un "manque de maçonnerie" à l'intersection de deux maçonneries : USC 10202 et USC 10214. Ce placage est sans doute contemporain des placages USC 10217 et USC 10219. Ces derniers interviennent avant la pose des enduits USC 10222 puis USC 10220 = USC 10221.

Il s'agit d'un bouchage de taille réduite, en blocs bruts et moellons ébauchés, de petites dimensions (entre 11 cm et 18 cm de long pour 5 cm et 10 cm de haut), ne formant pas d'assises.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers, gras, mesurant entre 1 cm et 3 cm.

P 49 et P 49.

Antérieur à

USC_10222

Postérieur à

USC_10202
USC_10214

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.23						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.63	Z_Sup 468.00					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 467.44					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.18	0.10
				moy			moy	0.11	0.10
				min			min	0.11	0.05

Zone	1	USC 10216	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES_1.10 - M_1063

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

Construction contemporaine de la maison du gardien visible en partie nord du mur M 1063 sur 1,78 m de long et 2 m de haut. Cette maçonnerie est antérieure aux placages USC 10215, USC 10217 et USC 10219 et à l'enduction du bâtiment (USC 10222 puis USC 10220 = USC 10221). Elle se situe légèrement en retrait par rapport au reste du mur. Cette maçonnerie vient contre la maçonnerie d'origine USC 10202 et contre le reparalement USC 10214.

Elle est principalement construite en moellons de molasse équarris à face dressée. Un seul bloc de calcaire vient ponctuer cette mise en oeuvre homogène ainsi que deux ardoises (utilisées pour le nivellement). Ces moellons forment des assises régulières.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins. Joints relativement fins. Peu épais entre 1 cm et 1,5 cm de hauteur. P 53.

Antérieur à	USC_10222	Postérieur à	USC_10202
	USC_10219		USC_10214

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.78						min. moy. max.		
longueur (min)	1.52						0.07 0.14 0.23		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 468.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 2.00	Z_Inf 466.00	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10217	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES_1.10 - M_1063

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

Placage/bouchage ponctuel dont les dimensions restent indéterminées, observé sur 59 cm de long pour 15 cm de haut) intervenant dans un "manque de maçonnerie" de l'USC 10202 juste au dessus de pierres de taille pouvant être potentiellement une baie. Ce placage est sans doute contemporain des placages USC 10215 et USC 10219. Ces derniers interviennent avant la pose des enduits USC 10222 puis USC 10220 = USC 10221.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. P 63.

Antérieur à	USC_10222	Postérieur à	USC_10202
--------------------	-----------	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	0.59								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 468.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 0.25	Z_Inf 467.75	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10218	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES_1.10 - M_1063 et M_1064 **EA** M_1063 **ES** ES_1.10

Interprétation

Bouchage irrégulier de blocs bruts de molasse et de fragments de mortiers placés aléatoirement à la jonction entre M 1063 et M 1064.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Mortier (<10%) ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : . P 65.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10199
USC_10202

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.26						min. moy. max.		
longueur (min)	0.05								
larg / diam (max)	0.26	haut max	Z_Sup 468.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 2.00	Z_Inf 466.00	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.17	0.05
				moy			moy	0.10	0.04
				min			min	0.05	0.04

Zone	1	USC	10219	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Placage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation ES_1.10 - M_1063 **EA** M_1063 **ES** ES_1.10

Interprétation

Placage/bouchage ponctuel observé entre, et sur les maçonneries USC 10214 et USC 10216. Ce placage est sans doute contemporain des placages USC 10215 et USC 10219. Ces derniers interviennent avant la pose des enduits USC 10222 puis USC 10220 = USC 10221.

Placage constitué de blocs bruts de molasse de petites dimensions et de fragments de tuf. Placage sans assises ou mise en oeuvre nivelée puisqu'il vient combler ponctuellement des trous dans des maçonneries préexistantes.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (33% à 66%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à USC_10222 **Postérieur à** USC_10202
USC_10214
USC_10216

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.40						min. moy. max.			
longueur (min)	0.30									
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 468.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min 2.00	Z_Inf 467.20	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max	12	0.04	15
				moy			moy	0.23	0.12	0.02
				min			min	0.05	0.07	0.02

Zone	1	USC 10220	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Enduit

Localisation

EA

ES

Interprétation

Enduit supérieur visible sur toute la surface du mur M 1063 (ES 1.10, rez-de-chaussée du bâtiment des gardiens). On retrouve ce même enduit sur le mur M 1064 (ES 1.10, rez-de-chaussée du bâtiment des gardiens) sous un autre numéro : USC 10221. Épaisseur : 1 cm (sur enduit USC 10222 = 5 cm au total).

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : blanc. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Enduit. Prélèvement de mortier P 47.

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC 10221	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Enduit

Localisation

EA

M_1064

ES

ES_1.10

Interprétation

Enduit supérieur visible sur toute la surface du mur M 1064 (ES 1.10, rez-de-chaussée bâtiment des gardiens). On retrouve ce même enduit sur le mur M 1063 (ES 1.10, rez-de-chaussée bâtiment des gardiens) sous un autre numéro d'us : USC 10220. Épaisseur 5 cm.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : blanc. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Enduit.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10201
USC_10199
USC_10200

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10222	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Enduit
------	---	-----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	--------

Localisation

EA M_1063

ES ES_1.10

Interprétation

Enduit inférieur visible sous l'enduit USC 10220 recouvrant toute la surface du mur M 1063 (ES 1.10, rez-de-chaussée bâtiment des gardiens). Épaisseur 5 cm.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige blanc. Morphologie : compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : . Prélèvement de mortier P 48.

Antérieur à

USC_10220

Postérieur à

USC_10221

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10223	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1076.

EA M_1076

ES ES_1.30

Interprétation

POR_1083

ES_1.15

Parement d'origine du mur M 1076 (ES 1.30). Ce parement est partiellement chaîné au mur M 1052 et au piédroit sud de la porte POR 1083 dans le mur M 1064.

Ce parement se compose de moellons ébauchés, de moellons équarris, parfois à face dressée en molasse et ponctuellement en tuf, formant des assises réglées aux hauteurs hétérogènes.

Ponctuellement, une ou deux assises de plus gros blocs viennent régler/niveler la mise en oeuvre. Lorsque s'engage l'encadrement de la porte POR 1083, les assises se régulent en fonction de la taille et la forme des pierres des piédroits permettant une mise en oeuvre solide entre les piédroits et le parement. On constate cependant l'utilisation de petites pierres de calage verticales ou horizontales pour une liaison plus fluide avec l'encadrement de la porte.

Un principe de mise en oeuvre similaire est visible au niveau de l'arc de décharge. Les assises sont réglées pour suivre et s'adapter à l'extrados de l'arc.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Ciseau

Boucharde. Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau

Boucharde. Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers suivant la forme et les dimensions des blocs et moellons utilisés pour l'élévation de l'USC 10223.

Antérieur à

USC_10226

Postérieur à

USC_10240

USC_10244

longueur (max)		5.25	Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)		0.89				Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max	2.77	Z_Sup		468.50	max		0.06	0.10	0.15
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf		465.65	moy		0.45		0.15
							min		0.26		0.10
									min	0.12	0.06

Zone	1	USC 10224	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Cheminée

Localisation ES_1.30 - M_1076 - CH_1078 **EA** M_1076 **ES** ES_1.30

Interprétation CHE_1078

Parement contemporain/synchrone de l'USC 10223, correspondant à l'élévation du conduit de la cheminée (CHE 1078).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (66% à 90%) ; Molasse (<10%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2						min. moy. max.		
longueur (min)	0.5								
larg / diam (max)		haut max	1.27	Z_Sup 468.50					
larg / diam (min)		haut min	0.30	Z_Inf 467.23					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10225	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Cheminée

Localisation ES_1.30 - M_1064 - CH_1078 **EA** CHE_1078 **ES** ES_1.30

Interprétation M_1076

Encadrement de la cheminée CH 1078.
Cheminée composé de deux bases, supportant deux pierres de piédroits monolithes en molasse, surmontées d'un linteau monolithe.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau Boucharde. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à USC_10227 Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min. moy. max.			
longueur (min)										
larg / diam (max)	1.70	haut max	1.50	Z_Sup 467.17						
larg / diam (min)	1.37	haut min		Z_Inf 465.67						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				max			max	1.70	0.18	0.33
				moy			moy	0.17	0.60	0.99
				min			min	0.23		0.15

Zone	1	USC	10226	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Restauration
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------------

Localisation ES_1.10 - M_1076 - CH 1078 **EA** CHE_1078 **ES** ES_1.30

Interprétation

Repartertagement et réfection des joints en ciment du conduit de cheminée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : beurrés. Épaisseur de joint : 2,5 à 3,5 cm.

Jointes gras voir beurrés sur la surface des moellons.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.40						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.10						0.06	0.09	0.16
larg / diam (max)		haut max	1.27	Z_Sup 468.38					
larg / diam (min)		haut min	0.30	Z_Inf 467.11					

Zone	1	USC	10227	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Cheminée
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES_1.10 - M_1076 - CH_1078 **EA** M_1076 **ES** ES_1.30

Interprétation

Modification du foyer de la Cheminée CHE 1078 avec utilisation de gros blocs bruts ou autrefois taillés pour surélever le foyer.

Description

Appareil : Opus testaceum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune

Pic. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : ; joints : . Pierre de taille buchées et réemployées. Absence de mortier.

Antérieur à Postérieur à USC_10225

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.34						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.60	haut max	0.30	Z_Sup 466.0					
larg / diam (min)		haut min	0.24	Z_Inf 465.70					

Zone	1	USC	10228	Type	Activité	Identification
				Construite	Annulée	

Localisation	EA	ES
Interprétation		

Annulée

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : . Annulée

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10229	Type	Activité	Identification
				Construite	Annulée	

Localisation	EA	ES
Interprétation		

Annulée

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : . Annulée

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10230	Type	Activité	Identification
				Construite	Annulée	

Localisation	EA	ES
Interprétation		

Annulée

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : . Annulée

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10231	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1075, POR 1085. **EA** M_1075 **ES** ES_1.30

Interprétation POR_1085

Cette première maçonnerie a pu être observée sur une surface d'un peu moins de 2,2 m en partie basse du mur M 1075 (parement est, ES 1.31).

Il vient contre le mur de façade nord du bâtiment des prisons (M 1052), mais est perturbé par l'élévation USC 10232, la création de la porte POR 1084 et l'arrachement USC 10235 d'un mur perpendiculaire. Cette maçonnerie se compose de pierres de taille (grand appareil) formant la première assise du mur, associées à des moellons équarris à face dressée pour le reste de l'élévation. Ces derniers ne forment pas d'horizontale absolue mais sont assisés (deux assises visibles). On retrouve ainsi des blocs et moellons de dimensions et de formes irrégulières.

Un vestige de porte POR 1085 est conservé dans cette élévation (cf. EA).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Ciseau

Broche. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Présence de fragments d'ardoise dans les joints et de fragments de petit bois.

P 62.

Antérieur à	USC_10232	Postérieur à	USC_10240
	USC_10233		
	USC_10235		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			
longueur (max)	3.34						Hauteur des assises (m)
longueur (min)							min. moy. max.
larg / diam (max)	haut max 1.84	Z_Sup	467.50				0.12 0.23 0.30
larg / diam (min)	haut min 0.04	Z_Inf	465.70				Modules des parements
				Modules des chaînes d'angles			L (m) l (m) haut (m)
				max			max
				moy			moy
				min			min

Zone	1	USC	10232	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES_1.30 - M_1075 **EA** M_1075 **ES** ES_1.30

Interprétation

Cette maçonnerie est visible en partie haute du mur M 1075. Elle intervient sur la maçonnerie USC 10231 (M 1064 et POR 1085) et contre USC 10240 (M 1052). Pour s'adapter à ces maçonneries préexistantes, la mise en oeuvre des premières assises est nettement régulière. Au niveau de l'arrachement de la POR 1085 (USC 10231) les assises viennent s'affaisser au nord contre et sur le piédroit ouest de la porte. Elles restent cependant régulières sans pour autant être nivelée sur une horizontale absolue. En partie haute, les assises de moellons équarris (parfois à face dressée) s'alignent et reposent contre le mur M 1052.

Au sud des pierres de tailles marquent l'ancienne paroi d'un mur parallèle (USC 10235).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Inclusions de blocs de tuf dans la mise en oeuvre en molasse.

Antérieur à	USC_10233	Postérieur à	USC_10231
	USC_10235		USC_10240
	USC_10381		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			
longueur (max)	2.87						Hauteur des assises (m)
longueur (min)	1.13						min. moy. max.
larg / diam (max)	haut max 2.83	Z_Sup	468.53				0.08 0.15 0.23
larg / diam (min)	haut min 1.32	Z_Inf	465.75				Modules des parements
				Modules des chaînes d'angles			L (m) l (m) haut (m)
				max			max
				moy			moy
				min			min

Zone	1	USC 10233	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Parement

Localisation Es_1.30 - M_1075 - POR_1084

EA M_1075

ES ES_1.30

Interprétation

POR_1084

Maçonnerie enserrant la POR 1084 située entre les espaces 1.29 et 1.30.

La mise en oeuvre, au-dessus de la POR 1084 est régulière (partiellement cachée par les enduits). Elle utilise des moellons équarris, ébauchés nivelés et adaptés à l'extrados de la porte POR 1084. De petites pierres viennent caler cette maçonnerie contre l'arrachement (USC 10235 - ancien mur perpendiculaire à US 1075). On retrouve ces mêmes petites pierres de calage en partie basse, parfois caché par le placage USC 10234.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Ciseau

Boucharde. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. P 65.

Antérieur à USC_10234

Postérieur à USC_10231

USC_10232

USC_10235

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.87						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.20						0.07	0.11	0.18
larg / diam (max)		haut max	2.77	Z_Sup 468.53			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	0.97	Z_Inf 465.70			L (m)	l (m)	haut (m)
							max	1.02	0.34
							moy	0.27	0.18
							min	0.16	0.05

Zone	1	USC 10234	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES 1.30, M1075.

EA M_1075

ES ES_1.30

Interprétation

Placage, bouchage irrégulier et ponctuel de l'arrachement (USC 10235), constitué de blocs de tuf irréguliers de petites dimensions et de fragments de TCA indéterminée liés par du mortier de chaux très abondant.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (66% à 90%) ; TCA indéterminée (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à USC_10233

USC_10235

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.27						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)		haut max	0.19	Z_Sup 466.80			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	0.04	Z_Inf 466.61			L (m)	l (m)	haut (m)
							max	0.14	0.09
							moy	0.08	0.07
							min	0.05	0.04

Zone	1	USC 10235	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Restauration

Localisation ES 1.30, M 1075, M 1170.

EA M_1075

ES ES_1.30

Interprétation

M_1170

Arrachement soigné d'un mur perpendiculaire au mur M 1075 dans l'espace ES 1.30.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille Moellons équarris
Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Blocage. P 66.

Antérieur à

USC_10234

Postérieur à

USC_10231

USC_10232

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.70	haut max	2.70	Z_Sup 468.53					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.70					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10236	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Comblement intervenant après l'insertion d'une poutre de bois dans M 1052 pour le maintien du plafond/plancher PLN 1163. Comble le creusement (USC 10376) créé dans le parement USC 10240 (M 1052).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Irrégulier. Mortier très recouvrant.

Antérieur à

USC_10239

Postérieur à

USC_10240

USC_10244

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.42	Z_Sup 468.85					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 468.42					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10237	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Comblement intervenant après l'insertion d'un poutre de bois dans M 1052 pour le maintient du plafond/plancher PLN 1163.

Comble l'insertion d'une poutre de bois dans le creusement (USC 10375) créé dans le parement USC 10240 (M 1052).

Bouchage relativement soigné constitué de blocs bruts en molasse et tuf de petites dimensions qui ne sont pas mis en oeuvre de façon régulière. Un calage de bois permet l'installation de la poutre du plancher PLN 1163.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (10% à 33%) ; Tuf calcaire (66% à 90%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Irrégulier.

Antérieur à

USC_10239

Postérieur à

USC_10240

USC_10244

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.37	haut max	0.42	Z_Sup 468.85					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 468.42					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10238	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Comblement intervenant après l'insertion d'un poutre de bois dans M 1052 pour le maintient du plafond/plancher PLN 1163.

Comble l'insertion d'une poutre de bois dans le creusement (USC 10374) créé dans le parement USC 10240 (M 1052).

Bouchage relativement soigné constitué de blocs bruts en molasse et tuf de petites dimensions qui ne sont pas mis en oeuvre de façon régulière. Un calage de bois permet l'installation de la poutre du plancher PLN 1163.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; <10% (<10%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10239

Postérieur à

USC_10240

USC_10244

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.34	haut max	0.41	Z_Sup 468.55					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 468.42					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 1	USC 10239	Type Construite	Activité Construction	Identification Bouchage
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation	EA M_1052	ES ES_1.30
Interprétation	PLN_1163	

Comblement intervenant après l'insertion de la console (USC 10244), maintenant le plancher/plafond. Correspond à un renforcement de ce même plafond.

Comble l'insertion de la console (USC 10244) dans le creusement (USC 10373) créé dans les parements USC 10240 (M 1052) et USC 10223 (M 1076).

Bouchage relativement soigné constitué de blocs bruts en molasse et de moellons de molasse équarris qui ne forment cependant que des assises ponctuelles et mal nivelées.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Comble l'insertion de la console (USC 10244) dans le creusement (USC 10373) créé dans les parements USC 10240 (M 1052) et USC 10223 (M1076). Bouchage relativement soigné constitué de blocs bruts en molasse et de moellons de molasse équarris qui ne forment cependant que des assises ponctuelles et mal nivelées. P 74.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10223
			USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.42			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max 0.72	Z_Sup 468.55	moy			moy		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.11	min			min		

Zone	1	USC 10240	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.30, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

FEN_1082

Il s'agit de l'élévation d'origine du parement intérieur du mur M 1052. Cette maçonnerie se compose de moellons de molasse ébauchés et équarris irréguliers de dimensions hétérogènes (6 cm à 55 cm de long, pour 4 cm à 20 cm de haut). Ces derniers ne sont pas disposés en lignes horizontales absolues et forment donc des assises ponctuelles et irrégulières. On constate l'utilisation d'assises de réglage à 0,50 m et 2,50 m au dessus du plancher actuel et l'utilisation de petits blocs de calage horizontaux ou verticaux.

Deux baies sont aménagées dans ce parement : FEN 1081 et FEN 1082 (cf. description fiche EA).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises irrégulières. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau Boucharde. Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers qui épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10240.

Épaisseur moyenne de 1,5 cm.

P 72.

Antérieur à

USC_10251

Postérieur à

USC_10252

USC_10223

USC_10236

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	6.77						min.	moy.	max.
longueur (min)								0.11	
larg / diam (max)		haut max	3.10	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	468.85	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max	0.55	0.20
		Z_Inf	465.67	moy			moy	0.27	0.16
				min			min	0.06	0.04

Zone	1	USC 10241	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.30, M 1052, ST 1169.

EA ST_1169

ES ES_1.30

Interprétation

M_1052

Comblement d'une structure indéterminée ST 1169 dans le parement USC 10240 du mur M 1052.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Irrégulier.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.20						min.	moy.	max.
longueur (min)								0.10	
larg / diam (max)		haut max	0.28	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	467.95	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max	0.20	0.10
		Z_Inf	467.65	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10242	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES_1.10 - M_1052 - ST_1161 **EA** ST_1161 **ES** ES_1.30

Interprétation M_1052

Comblement soigné autour du bloc (USC 10245) qui comble le creusement (USC 10455) dans le mur M 1052 (USC 10240). Présence de trois morceaux de TCA.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; TCA indéterminée (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Irrégulier. Joints gras et beurrés.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.65						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.56	Z_Sup 467.33					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 466.63					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.21	0.09
				moy			moy	0.12	0.06
				min			min	0.05	0.05

Zone	1	USC 10243	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Insertion

Localisation ES 1.10, M 1052. **EA** M_1052 **ES** ES_1.30

Interprétation PLN_1127

Perturbation dans l'USC 10240 (M 1052) pour le chaînage partielle du parement USC 10223 du mur M 1076. Césure verticale irrégulière et ponctuelle située dans l'angle nord-ouest de l'espace ES 1.30.

Description

Traces : .

Antérieur à USC_10223 **Postérieur à** USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.12	haut max	0.44	Z_Sup 467.49					
larg / diam (min)	0.10	haut min	0.10	Z_Inf 466.33					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10244	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Console
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation	ES 1.30, M 1052.	EA	M_1052	ES	ES_1.30
Interprétation			PLN_1163		

Console en calcaire servant d'appui à une poutre du plafond/plancher de la pièce ES 1.30. Correspond à une modification ou un renforcement du plancher/plafond.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau. Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10223
			USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.34						min.	moy.	max.	
longueur (min)										
larg / diam (max)	0.17	haut max	0.22	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min	0.06	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
				Z_Sup	468.45		max			
				Z_Inf	468.28		moy	0.34	0.17	0.22
							min			

Zone	1	USC	10245	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bloc taillé
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------------

Localisation	ES 1.30, M 1052, ST 1161.	EA	ST_1161	ES	ES_1.30
Interprétation			M_1052		

Bloc à anneau métallique inséré au centre du mur M 1052 dans l'USC 10240.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : ; joints : . Bloc à anneau métallique inséré au centre du mur M 1052 dans l'USC 10240.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.33						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.39	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min		L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				Z_Sup	467.15		max		
				Z_Inf	466.86		moy	0.33	0.39
							min		

Zone	1	USC	10246	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation Es_1.30 - M_1082 - PLN_1163 **EA** M_1064 **ES** ES_1.30

Interprétation PLN_1163

Comblement de l'insertion = USC 10391 d'une poutre (PLN 1163) dans le parement USC 10445 du mur M 1064. Comblement irrégulier, non assisé noyé dans un mortier de chaux grossier constitué de blocs bruts, de moellons ébauchés et équarris de molasse ainsi de d'une pierre de taille en réemploi.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (33% à 66%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10445

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.40							
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max 0.72	Z_Sup 468.88	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 468.33	max			max	0.22	0.21
			moy			moy	0.10	0.03
			min			min	0.02	0.02

Zone	1	USC	10247	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1082, PLN 1163. **EA** M_1064 **ES** ES_1.30

Interprétation PLN_1163

Comblement de l'insertion = USC 10392 d'une poutre (PLN 1163) dans le parement USC 10445 du mur M 1064. Comblement irrégulier, non assisé noyé dans un mortier de chaux grossier constitué de blocs bruts, de moellons ébauchés et équarris de molasse.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10445

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.43							
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max 0.25	Z_Sup 468.88	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 468.33	max			max	0.10	0.10
			moy			moy		
			min			min	0.05	0.03

Zone	1	USC 10248	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.30, M 1082, PLN 1163.

EA M_1064

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Comblement de l'insertion = USC 10393 d'une poutre (PLN 1163) dans le parement USC 10445 du mur M 1064. Comblement irrégulier, non assisé noyé dans un mortier de chaux grossier constitué de blocs bruts, de moellons ébauchés et équarris de molasse.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (<10%) ; Tuf calcaire (66% à 90%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.48						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.30	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	468.88	max			max		
		Z_Inf	468.33	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10249	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.30, M 1082, PLN 1163.

EA M_1064

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Comblement de l'insertion = USC 10394 d'une poutre (PLN 1163) dans le parement USC 10445 du mur M 1064. Comblement irrégulier, non assisé noyé dans un mortier de chaux grossier constitué de blocs bruts, de moellons ébauchés et équarris de molasse.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10455

USC_10223

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.50	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	468.88	max			max		
		Z_Inf	468.33	moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10250	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1064, POR 1083.

EA POR_1083

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Césure verticale irrégulière et erratique qui délimite l'insertion des pierres de tailles en grès du piédroit sud de la porte POR 1083 dans le parement USC 10445 du mur M 1064.

Cette insertion dans le mur M 1064 est calée par des petits blocs bruts (inf. à 5 cm de large et 10 cm de haut).

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10440

Postérieur à

USC_10445

USC_10249

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.20	haut max	2.70	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	0.02	haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	468.54						
		Z_Inf	465.75						

Zone	1	USC	10251	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1086, FEN 1080.

EA FEN_1080

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Création d'un appui en dalle de molasse à la FEN 1080. Ce nouvel appui est nivelé à 466,36 m NGF. Il est constitué de deux dalles de molasse présentant de nombreuses traces d'outils : ciseaux et broche. Ces dalles reposent sur une maçonnerie élevée avec des blocs de molasse ébauchés de grandes dimensions, associés à des moellons de molasse équarris. Ces blocs et moellons sont globalement réglés, grâce à l'utilisation de plus petits blocs de molasse mesurant entre 0,02 m et 0,05 m de longueur pour 0,02 m à 0,05 m de hauteur. Cet appui est inséré dans les piédroits est (USC 10446) et ouest (USC 10445) de la FEN 1080.

Cette modification est contemporaine de l'installation, côté extérieur, d'un nouvel encadrement de fenêtre en pierre de taille calcaire. Elle est également contemporaine de la modification du piédroit est de la FEN 1080.

L'ouverture de la fenêtre est ainsi réduite pour mesurer 1,10 m de large et 1,90 m de haut.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 75.

Antérieur à

USC_10447

Postérieur à

USC_10445

USC_10448

USC_10446

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.54						min. moy. max.		
longueur (min)	1.30								
larg / diam (max)		haut max	0.64	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.46	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	466.24						
		Z_Inf	465.72						

Zone	1	USC	10252	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.30, M 1064, FEN 1079.	EA	FEN_1079	ES	ES_1.30
Interprétation			M_1064		

Modification en partie basse de la FEN_1079. Perturbe la maçonnerie USC 10445, repose contre le piédroit ouest USC 10253 ?

Un nouvel appui est créé, nivelé à 461,41 m NGF. Celui-ci est constitué de deux dalles de molasse présentant de nombreuses traces d'outils : ciseaux et broche (USC 10444). Ces dalles reposent sur une maçonnerie élevée avec des blocs de molasse ébauchés de grandes dimensions, associés à des moellons de molasse équarris. Ces blocs et moellons sont globalement réglés, grâce à l'utilisation de plus petits blocs de molasse mesurant entre 0,02 m et 0,05 m de longueur pour 0,02 m à 0,05 m de hauteur. Cet appui perturbe le piédroit est de la fenêtre et le parement USC 10445. En revanche, il repose contre le piédroit ouest de la FEN 1079. Ces modifications sont à mettre en relation avec l'installation, côté extérieur, d'un nouvel encadrement de fenêtre en pierre de taille calcaire. L'ouverture de la fenêtre est ainsi réduite pour mesurer 1,10 m de large et 1,90 m de haut.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 79.

Traces d'enduits (noir) à plusieurs endroits.

Antérieur à	USC_10444	Postérieur à	USC_10445
			USC_10253

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
longueur (max)				max			min		
longueur (min)				moy			moy		
larg / diam (max)	1.54	haut max	0.56	min			max		
larg / diam (min)	1.52	haut min					moy		
		Z_Sup	466.32				min		
		Z_Inf	467.72						

Zone	1	USC	10253	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Piédroit
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1064, FEN 1079.

EA FEN_1079

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Modification du piédroit ouest de la fenêtre FEN 1079. Le parement USC 10445 est perturbé sur 0,54 m de large et 2,03 m de haut. Une maçonnerie de petits moellons de molasse ébauchés assisés comble le creusement d'insertion. Le piédroit est reconstruit au moyen de blocs et pierres de taille en tuf réemployées, disposées entre des moellons de molasse équarris. Parallèlement, l'ébrasement est également repris. Ce dernier est élevé au moyen de blocs de molasse bruts, de moellons et dalles de molasse ébauchés, non réglés, parfois disposés de biais.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (33% à 66%) ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Parements : Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Calcaire = pierres de taille.

Molasse = moellons.

Antérieur à USC_10252
USC_10444

Postérieur à USC_10445

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)							min. moy. max.			
longueur (min)										
larg / diam (max)	0.54	haut max	2.03	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
		Z_Sup	467.93	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
larg / diam (min)	0.10	haut min	Z_Inf	467.72	max	0.48	0.20	max	0.26	0.10
					moy	0.24	0.10	moy	0.30	0.06
					min			min	0.06	0.06

Zone	1	USC	10254	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1064, ST 1162.

EA ST_1162

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Bouchage pour l'installation du bloc à anneau métallique USC 10255. Ce bouchage visible sur 1,32 m de large et 0,70 m de haut est soigné et régulier. Les moellons soigneusement équarris (quelques uns à face dressée) forment des assises régulières. Ces moellons présentent des dimensions homogènes comprises entre 24 à 26 cm de long pour 4 cm à 6 cm de haut. De plus petits moellons ou blocs bruts (moyenne de 6 cm de long pour 6 cm de haut) viennent réguler ce bouchage ponctuellement.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (<10%) ; Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Irrégulier. Prélèvement de mortier P78.

Antérieur à

Postérieur à USC_10445
USC_10256
USC_10449

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.32						min. moy. max.			
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max	0.70	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
		Z_Sup	467.58	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	466.68	max	0.26	0.06	max	0.26	0.06
					moy	0.24	0.04	moy	0.24	0.04
					min	0.06	0.06	min	0.06	0.06

Zone	1	USC 10255	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bloc taillé

Localisation ES 1.30, M 1064, ST 1162.

EA ST_1162

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Bloc à anneau métallique inséré au centre du mur M 1064 dans l'USC 10445 (parement d'origine) et dans le comblement d'une ancienne cheminée = USC 10254, CHE 1077.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau

Broche. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

USC_10256

USC_10449

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.36					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max 0.28	Z_Sup 467.12			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 466.84			max moy min		
						max moy min		
						max moy min		

Zone	1	USC 10256	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.30, M 1064.

EA CHE_1077

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Un reappareillage hétérogène du mur M 1064 réalisé après l'abandon de la cheminée CHE 1077. Celui-ci est constitué en partie basse de blocs et moellons de molasse bruts ou ébauchés de dimensions moyennes comprises entre 0,20 m et 0,32 m de long et 0,18 m et 0,23 m de haut, associés à de petites dalles de molasse. Blocs, dalles et moellons forment des assises globalement réglées. En partie haute, le reappareillage perturbe l'ancien conduit USC 10257. Il est constitué de plus petits blocs et moellons de molasse bruts ou équarris. Leurs dimensions varient entre 0,10 m et 0,50 m de long pour des hauteurs homogènes avoisinant les 0,08 m. Ces blocs forment des assises nivelées.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 77.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10254

USC_10255

USC_10445

USC_10449

USC_10257

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.22					min. moy. max.		
longueur (min)	0.83							
larg / diam (max)		haut max 2.23	Z_Sup 467.95			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 465.72			max moy min		
						max moy min		
						max moy min		

Zone	1	USC	10257	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.30, M 1064, CHE 1077.	EA	CHE_1077	ES	ES_1.30
Interprétation			M_1064		

Parement visible entre 20 et 76 cm de large et 2,40 m de haut dans le mur M 1064. Il s'agit d'un reparalement lié à la suppression de la cheminée (CHE 1077). Ce parement, sans lien stratigraphique, est très similaire à USC 10449 (autre bouchage de la CH 1077). Ce parement se compose de dalles de grès de dimensions hétérogènes (de 10 cm à 40 cm de long pour 2 cm et 10 cm de haut). Ces dalles sont associées à des moellons soigneusement équarris de grandes dimensions (de 20 à 34 cm de long pour 15 à 20 cm de haut). Si ces dalles et moellons ne forment pas d'assises, ce reparalement est soigné et sa mise en oeuvre présente une certaine régularité.

Ce parement est perturbé par :

- L'installation de la Structure Indéterminée ST 1162 = USC 10254, USC 10255, USC 10256.
- La réfection de la fenêtre FEN 1079 = USC 10253.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10253	Postérieur à	USC_10445
	USC_10256		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
longueur (max)	0.76			max			max	0.40	0.10
longueur (min)	0.20			moy			moy	0.34	0.20
larg / diam (max)		haut max	2.40	min			min	0.10	0.02
larg / diam (min)			Z_Sup						
			468.88						
			Z_Inf						
			467.95						

Zone	1	USC 10258	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1075.

EA M_1075

ES ES_1.29

Interprétation

Cette maçonnerie est visible en partie basse du mur M 1075. Elle intervient en sous-œuvre sous le parement d'origine du mur USC 10259.

Elle a été observée sur une longueur de 3,31 m et sur une hauteur de 1,65 m. Ce parement est construit en moyen appareil régulier. Les pierres de taille en molasse présentent des dimensions variées comprises entre 0,42 m et 1,02 m de longueur pour une hauteur moyenne de 0,40 m. Un smillage systématique à la broche peut être observé sur leurs faces visibles parfaitement dressées.

Cette maçonnerie est contemporaine, des reprises en sous-œuvre visibles dans

Description

Appareil : Moyen appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Broche

Pic

Ciseau. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : oui ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 83.

Inf. à 1 cm

Antérieur à

Postérieur à

USC_10259

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.31						min.	moy.	max.
longueur (min)	3.24						0.34	0.40	0.49
larg / diam (max)		haut max	1.65	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			Z_Sup	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	1.64						
			Z_Inf						
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10259	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1075.

EA M_1075

ES ES_1.29

Interprétation

L'USC 10259 est partiellement lisible en partie haute du mur M 1075 dans l'espace 1.29. Il s'agit de l'élévation d'origine du mur M 1075. Cette maçonnerie se compose de moellons ébauchés et de moellons équarris, le plus souvent à face dressée, de moyennes dimensions (17 à 50 cm de long pour 14 à 24 cm de haut). Ces dernières sont disposées en assises réglées grâce à l'utilisation de plus petits moellons ébauchés ou équarris (8 à 13 cm de long pour 3 à 6 cm de haut). Ce parement repose contre l'USC 10270 du mur M 1052.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.30						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.12	0.16	0.28
larg / diam (max)		haut max	1.72	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			Z_Sup	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10260	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Blocage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation ES 1.29, M 1070, M 1171.

EA M_1170

ES ES_1.29

Interprétation

M_1075

Blocage du mur M 1170 arraché au niveau de l'espace ES 1.29. Ce blocage est constitué de blocs bruts visibles en hérisson, liés par un mortier très abondant et recouvrant. Les blocs non assisés sont maintenus par les parements USC 10258 (parement du mur M 1075) et USC 10397 (vestige du parement du mur M 1170).

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés. Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 88.

Antérieur à USC_10396

Postérieur à USC_10258

USC_10259

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.70	haut max	Z_Sup 467.71	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)	0.48	haut min	Z_Inf 465.69	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max	0.21	0.11
				moy			moy	0.12	0.08
				min			min	0.10	0.03

Zone	1	USC	10261	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.29, M 1075.

EA POR_1084

ES ES_1.29

Interprétation

M_1075

Parement correspondant à la création de la porte POR 1084 contre le mur M 1075 (nord-sud). Inséré dans le vestige (USC 10397) du mur perpendiculaire à M 1075 = M 1170. Il est contemporain du parement USC 10233 (ES 1.30).

La mise en oeuvre, au-dessus de la POR 1084 est peu visible. Il s'agit d'une mise en oeuvre assez régulière (partiellement cachée par les enduits). Elle utilise des moellons équarris, ébauchés nivelés et adaptés à l'extrados de la porte POR 1084. De petites pierres viennent caler cette maçonnerie contre l'arrachement (USC 10235 - ancien mur perpendiculaire à US 1075). On retrouve ces mêmes petites pierres de calage en partie basse, parfois cachées par le placage USC 10234.

Ce parement est inséré dans le mur M 1064 (au sud) dans l'insertion irrégulière USC 10387 (visible dans l'espace ES 1.29 et ES 1.30) comblé par deux bouchages très similaire : USC 10388 et USC 10300.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Indéterminé

Broche. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à USC_10258

USC_10259

USC_10260

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.04						min. moy. max.		
longueur (min)							0.10 0.15 0.20		
larg / diam (max)		haut max	1.37	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	1	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
			Z_Sup 468.89	max			max	0.31	0.15
			Z_Inf 467.83	moy			moy	0.20	0.10
				min			min	0.13	0.05

Zone 1	USC 10262	Type Construite	Activité Construction	Identification Élévation
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Localisation ES 1.29, M 1086.

EA M_1086

ES ES_1.29

POR_1087

Interprétation

Maçonnerie située en partie sud du mur M 1086. Elle est associée à la construction de la porte POR 1087. Dissociée du reste de la construction par une césure verticale irrégulière qui intervient contre l'enduit (USC 10384) d'un mur aujourd'hui disparu, autrefois perpendiculaire à M 1086 (USC 10263, USC 10382). Elle correspond à l'insertion, la construction de la porte POR 1083 qui sépare et permet la circulation entre l'espace ES 1.29 et la cage d'escalier ES 1.21.

Une maçonnerie partiellement recouverte d'enduit comble l'espace laissé au dessus de la porte POR 1086. Elle intervient directement contre l'enduit (USC 10384) tout en laissant un espace de 1 à 5 cm. Elle repose également sur le linteau de la POR 1083. La mise en oeuvre de cette maçonnerie est irrégulière qui pourtant présente des assises partiellement nivelées constituées de moellons ébauchés et plus souvent des moellons équarris (parfois face dressée).

Joint irréguliers suivant les formes des moellons et le nivellement partiel des assises. Ces joints sont gras voire beurrés à certains endroits.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement P 86.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10263
USC_10457

Mesures (mètres)			
longueur (max)	1.58		
longueur (min)	1.14		
larg / diam (max)	haut max 3.22	Z_Sup	468.93
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	467.60

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
			0.04	0.07	0.18
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max	0.85	0.15
moy			moy	0.23	0.13
min			min	0.16	0.04

Zone 1	USC 10263	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1086.

EA M_1086

ES ES_1.29

Interprétation

Bouchage et arrachement d'un mur perpendiculaire au mur M 1086. Il s'agit d'une maçonnerie hétérogène mais soignée. La mise en oeuvre en partie haute est régulière sans pour autant être constituée de véritables assises. Ces assises irrégulières sont constituées de pierres de taille abîmées en calcaire ou en grès nivelées grâce à de petites dalles calcaires. En partie basse, ce bouchage est beaucoup moins soigné et très largement enduit d'un mortier de chaux grossier. Ce dernier recouvre des blocs bruts et des moellons ébauchés irréguliers de grès et de tuf.

On constate les vestiges d'un enduit de surface qui recouvrait le parement sud (extérieur au cellule) du mur aujourd'hui arraché.

Joint irréguliers suivant la formes des blocs utilisés dans l'élévation de ce parement. Il s'agit de joints gras voire beurrés.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Grès (33% à 66%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; 10% à 33% (10% à 33%) ; () ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Pic

Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Appareil régulier - irrégulier en partie haute.

Moellons bruts ou ébauchés à assises non réglées en partie basse. Prélèvement de mortier P 87.

On constate les vestiges d'un enduit de surface qui recouvrait le parement sud (extérieur au cellule) du mur aujourd'hui arraché.

Antérieur à

USC_10262

Postérieur à

USC_10264

USC_10265

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		
longueur (max)	0.70			Hauteur des assises (m)		
longueur (min)	0.64			min.	moy.	max.
				0.05	0.21	0.27
larg / diam (max)		haut max	1.87	Modules des chaînes d'angles		
				L (m) l (m) haut (m)		
		Z_Sup	467.61	max	0.41	0.24
larg / diam (min)		haut min	1.67	moy	0.23	0.14
		Z_Inf	465.67	min	0.17	0.035
				Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		

Zone 1	USC 10264	Type Construite	Activité Construction	Identification Parement
---------------	------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Localisation ES 1.29, M 1086.

EA M_1086

ES ES_1.29

Interprétation

Cette maçonnerie est visible en partie basse du mur M 1086. Elle intervient en sous-œuvre sous le parement d'origine du mur USC 10265.

Elle a été observée sur une longueur de 3,31 m et sur une hauteur de 1,65 m. Ce parement est construit en moyen appareil régulier. Les pierres de taille en molasse présentent des dimensions variées comprises entre 0,42 m et 0,97 m de longueur pour une hauteur moyenne de 0,39 m. Un smillage systématique à la broche peut être observé sur leurs faces visibles parfaitement dressées.

Cette maçonnerie est contemporaine des reprises en sous-œuvre visibles dans

Description

Appareil : Moyen appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Pic

Broche

Ciseau. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins. Prélèvement P 88.

Antérieur à

USC_10262

Postérieur à

USC_10265

USC_10263

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.70			min.	moy.	max.
longueur (min)				0.36	0.39	0.41
larg / diam (max)	haut max 1.55	Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
	Z_Sup 467.59	L (m)	l (m) haut (m)	L (m)	l (m) haut (m)	
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 465.67				
			max	0.97		0.40
			moy	0.48		0.37
			min	0.42		0.38

Zone	1	USC	10265	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.29, M 1086.

EA M_1086

ES ES_1.29

Interprétation

Cette maçonnerie est visible au-dessus de la reprise en sous-œuvre USC 10264. Il s'agit du parement d'origine du mur M 1086. Elle a été observée sur une longueur de 3,80 m et sur une hauteur de 0,42 m. Le reste de cette élévation est encore recouvert d'un enduit qui empêche toute lecture du parement. Une description partielle est cependant possible. Ce parement est construit au moyen de moellons de molasse ébauchés et équarris de dimensions variées comprises entre 0,17 m et 0,35 m de longueur et entre 0,08m et 0,15 m de hauteur. Ces moellons forment des assises globalement nivelées mais irrégulières.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Assises irrégulières mais globalement réglées. Joints irréguliers suivant la forme des blocs et moellons utilisés pour la mise en oeuvre. Mortier très présent, recouvrant, gras et beurré. Prélèvement de mortier P 89.

Antérieur à	USC_10383	Postérieur à	USC_10270
	USC_10382		
	USC_10262		
	USC_10263		

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	3.80					min.	moy.	max.		
longueur (min)						0.10	0.20	0.40		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	467.67						
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	467.59						
		0.42								
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
			max			max	0.35	0.15		
			moy			moy	0.17	0.08		
			min			min	0.08	0.03		

Zone	1	USC	10266	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.28, M 1064.

EA

ES

Interprétation

M_1064

ES_1.28

Reparmentage "anté arrachage de la tour", déjà repris probablement aux périodes récentes.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Ciment ; joints : gras. Granulométrie moyenne, sable fin. Potentielle chaux batardée.

Antérieur à	USC_10267	Postérieur à	
	USC_10267		

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	0.62					min.	moy.	max.		
longueur (min)	0.43									
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	467.39						
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	465.69						
		1.74								
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
			max			max	0.50	0.10		
			moy			moy	0.24	0.08		
			min			min	0.05	0.03		

Zone	1	USC 10267	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.28, M 1067, FEN 1089.

EA M_1064

ES ES_1.28

Interprétation

FEN_1089

Parement observé dans le mur M 1094 (intérieur) dans l'espace 1028 sur 1,37 m de haut et 2,10 m de long. Ce parement est construit au moyen de blocs de molasse bruts et des moellons de molasse ébauchés. De dimensions homogènes comprises entre 0,26 m et 0,32 m de long et 0,10 m de haut. Ces blocs et moellons sont montés en assises globalement réglées. De nombreux blocs centimétriques, principalement en tuf et en molasse, comblent des manques dans la mise en oeuvre. Ils pourraient correspondre à un ragréage récent de ce parement. Ce ragréage est contemporain du béton projeté qui recouvre encore très largement ce parement.

L'USC 10297 est chaînée avec le parement USC 10305 (M 1098). Les assises se suivent d'un parement l'autre. Ces deux parements sont donc contemporains. L'USC 10267 est également contemporaine des deux parements visibles dans l'espace ES 1.22 : USC 10284 et USC 10304.

Ces maçonneries correspondent à la reconstruction totale de l'angle sud-ouest du château entre 1730 et 1860, après la destruction d'une tour médiévale M 1125 (USC 10338-10339).

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (66% à 90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Mortier de chaux gris.

Antérieur à USC_10268

Postérieur à USC_10266

USC_10269

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.10						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.58						0.06	0.12	0.14
larg / diam (max)		haut max	1.37	Z_Sup 467.56					
larg / diam (min)		haut min	0.42	Z_Inf 465.67					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.32	0.11
				moy			moy	0.26	0.10
				min			min	0.07	0.04

Zone	1	USC 10268	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Réfection

Localisation ES 1.28, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.28

Interprétation

Poche de réfection dans l'USC 10267, angle sud-est de l'espace ES 1.28 en partie basse du mur.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : gras. Chaux batardée ?

Antérieur à

Postérieur à USC_10267

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.46						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.44	Z_Sup 466.11					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.67					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.16	0.07
				moy			moy		
				min			min	0.07	0.08

Zone	1	USC 10269	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.28, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.28

Interprétation

Assise de tuf visible en limite de fouille au dessus de l'USC 10266.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à USC_10267

Postérieur à USC_10266

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.62					min.	moy.	max.
longueur (min)							0.12	
larg / diam (max)		haut max 0.14	Z_Sup	467.53				
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	467.39				
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max	0.18	0.12
			moy			moy		
			min			min	0.16	0.10

Zone	1	USC 10270	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.29

Interprétation

FEN_1092

L'US 10270 est visible en partie haute du mur M 1052 dans l'espace ES 1.29, malgré une présence encore très importante d'enduit. Il s'agit de l'élévation d'origine du mur M 1052. Ce parement est construit au moyen de moellons de molasse ébauchés et équarris de dimensions hétérogènes comprises entre 0,25 m et 0,35 m de long et entre 0,13 m et 0,18 m de haut. Ces moellons forment des assises globalement nivelées grâce à l'utilisation de plus petits blocs molassiques (de dimensions moyennes de 0,09 m de long pour 0,04 m de haut), posés sur champ ou sur bout, intercalés entre les blocs principaux du parement ou positionnés en assises de réglage ponctuelles. Un mortier de chaux gris-clair, homogène et compact est utilisé pour la mise en œuvre de ce parement USC 10270. La chaux, répartie dans la matrice de façon homogène, malgré la présence de quelques nodules, est associée à une charge de sable à granulométrie importante, dans laquelle sont pris ponctuellement quelques gravillons et graviers (Groupe 28).

Les baies FEN 1091, 1092 et 1093 sont appareillées au sein de cette maçonnerie tout comme les arcs de décharge situés juste au-dessus. Lors que s'amorcent les appuis (piédroits) des baies ou les arcs de décharges les assises du parement USC 10270 s'alignent plus régulièrement afin de s'adapter aux pierres de taille employées pour la construction des

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Boucharde
Ciseau
Pic

Indéterminé. Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée
Moellons équarris ; traces d'outils : Indéterminé

Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10259

Postérieur à

US_10165

USC_10465

USC_10274

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	11.12					min.	moy.	max.	
longueur (min)	2.46						0.10	0.14	0.21
larg / diam (max)		haut max 1.76	Z_Sup	468.97					
larg / diam (min)		haut min 1.30	Z_Inf	467.26					
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
			max			max	0.35	0.18	
			moy			moy	0.25	0.13	
			min			min	0.09	0.04	

Zone	1	USC	10271	Type	Activité	Identification
				Construite	Destruction	Arrachement

Localisation ES 1.29, M 1052, M 1171.

EA M_1171

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Arrachement du Mur M 1171 perpendiculaire au mur M 1052. Cet arrachement mesure 0,96 m de large et 1,88 m de haut. Le placage de cet arrachement est construit au moyen de blocs bruts et de moellons de molasse grossièrement ébauchés aux dimensions hétérogènes comprises entre 0,08 m et 0,30 m de long et entre 0,03 m et 0,13 m de haut. On constate la présence ponctuelle de galets. Ces moellons ne sont pas disposés en assises. Il s'agit d'une maçonnerie irrégulière formant des assises globalement nivelées grâce à l'utilisation de plus petits blocs.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : beurrés. Non appareillé.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10270

USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.96			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)	0.43			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (max)		haut max	1.88	max			max	0.30	0.13
			Z_Sup	467.65	moy		moy	0.18	0.09
larg / diam (min)		haut min	0.49	Z_Inf	465.72	min	min	0.08	0.03

Zone	1	USC	10272	Type	Activité	Identification
				Construite	Destruction	Arrachement

Localisation ES 1.29, M 1075, M 1172.

EA M_1172

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Arrachement du Mur M 1172 perpendiculaire au mur M 1052. Cet arrachement mesure 0,88 m de large et 1,88 m de haut. Le placage de cet arrachement est construit au moyen de blocs bruts et de moellons de molasse ébauchés dimensions hétérogènes comprises entre 0,06 m et 0,31 m de long et entre 0,04 m et 0,13 m de haut. On constate la présence ponctuelle de galets. Ces moellons forment des assises globalement nivelées grâce à l'utilisation de plus petits blocs molassiques, posés sur chant ou sur bout, intercalés entre les blocs principaux du parement ou positionnés en assises de réglage ponctuelles.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Galets

Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Assises globalement réglées.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10273

USC_10270

USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.88			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
longueur (min)	0.40			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (max)		haut max	1.88	max			max	0.26	0.16
			Z_Sup	467.69	moy		moy	0.31	0.09
larg / diam (min)		haut min	0.77	Z_Inf	465.72	min	min	0.06	0.04

Zone	1	USC 10273	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.29

Interprétation

Reparantage ponctuel du mur M 1052 qui intervient, après l'arrachement USC 10272 du mur M 1172, à proximité de la FEN 1093 (USC 10270 et USC 10274).

Ce reparantage est délimité par une grande césure périmétrale de forme irrégulière qui épouse les extrémités des moellons équarris et pierres de tailles des USC 10270 et 10274 et des blocs bruts ou ébauchés du blocage USC 10272. Ce reparantage soigné large de 1,42 m et haut de 2,04 est réalisé avec des moellons de grès équarris à face dressée formant des assises réglées.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10270
USC_10272
USC_10274

Mesures (mètres)			
longueur (max)	1.42		
longueur (min)	0.76		
larg / diam (max)	haut max 2.04	Z_Sup	467.80
larg / diam (min)	haut min 0.44	Z_Inf	465.72

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
			0.09	0.12	0.15
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max	0.37	0.17
moy			moy	0.26	0.10
min			min	0.11	0.04

Zone	1	USC 10274	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.29

Interprétation

Cette maçonnerie est visible en partie basse du mur M 1052. Elle intervient en sous-œuvre sous le parement d'origine du mur USC 10270. Elle s'adapte aux fenêtres préexistantes FEN 1091, FEN 1092 et FEN 1093 (contemporaines de l'USC 10270). Ce parement a été observé sur plusieurs portions de longueurs hétérogènes comprises entre 0,90 m et 1,10 m de long et sur une hauteur régulière de 1,65 m. Il est construit en moyen appareil régulier. Les pierres de taille en molasse présentent des dimensions variées comprises entre 0,48 m et 0,94 m de longueur pour des hauteurs comprises entre 0,32 m et 0,49 m. Un

Description

Appareil : Moyen appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau

Broche

Boucharde

Pic. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10271

USC_10272

USC_10273

Postérieur à

USC_10270

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.28						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.33						0.22	0.31	0.49
larg / diam (max)		haut max	1.60	Z_Sup 467.26					
larg / diam (min)		haut min	0.40	Z_Inf 465.72					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.94	0.49
				moy			moy	0.48	0.32
				min			min	0.14	0.42

Zone	1	USC 10275	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102.

EA ENC_1102

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Comblement constitué d'une seule pierre de taille en tuf de l'encoche USC 10276 = ENC 1102.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire () ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.16	Z_Sup 466.31					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 466.12					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.15	0.14
				min			min		

Zone	1	USC 10276	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102.

EA ENC_1102

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Creusement, aménagement d'une encoche USC = 10276 façonné dans une pierre de taille en grès de l'USC 10274.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10274

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16				min.	moy.	max.
longueur (min)			Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
			L (m)	I (m) haut (m)	L (m)	I (m) haut (m)	
larg / diam (max)	haut max 0.16	Z_Sup 466.31	max		max		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 466.12	moy		moy		
			min		min		

Zone	1	USC 10277	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102.

EA ENC_1102

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Encoche (paillasse) partiellement conservée, façonnée dans une pierre de taille en grès de l'USC 10274.

Ce trou a été perturbé lors de la suppression du mur M 1171 (USC 10271) et partiellement comblé par la suite via un bouchage grossier = USC 10294 qui correspond également à la neutralisation de l'arrachement USC 10271.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10274

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.13				min.	moy.	max.
longueur (min)	0.10		Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
			L (m)	I (m) haut (m)	L (m)	I (m) haut (m)	
larg / diam (max)	haut max 0.16	Z_Sup 466.31	max		max		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 466.12	moy		moy		
			min		min		

Zone	1	USC 10278	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102.

EA ENC_1102

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Encoche (paillasse) partiellement conservée, façonnée dans une pierre de taille en grès de l'USC 10274 et la maçonnerie USC 10270 supportant l'appui de la FEN 1092.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10270

USC_10274

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.13				min.	moy.	max.
longueur (min)			Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
			L (m)	I (m) haut (m)	L (m)	I (m) haut (m)	
larg / diam (max)	haut max 0.16	Z_Sup 466.31	max		max		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 466.12	moy		moy		
			min		min		

Zone	1	USC 10279	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation	ES 1.29, M 1052, ENC 1102.	EA	ENC_1102	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1052		

Comblement de l'encoche USC 10278 (ENC 1102) principalement constitué de mortier de chaux et de petits blocs bruts de molasse posés irrégulièrement à l'intérieur de l'encoche.

Comblement partiellement recouvert de ciment.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10274
			USC_10270

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.13						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.16	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.10	0.07
				min			min		
		Z_Sup	466.31						
		Z_Inf	466.12						

Zone	1	USC 10280	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation	ES 1.29, M 1075, ENC 1102.	EA	ENC_1102	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1052		

Encoche (paillasse) partiellement conservée, façonnée dans une pierre de taille en grès de l'USC 10274. Ce trou a été perturbé lors de la suppression du mur M 1172 (USC 10272) et partiellement comblé par la suite via un bouchage grossier = USC 10295 qui correspond également à la neutralisation de l'arrachement USC 10272.

Description

Traces : .

Antérieur à	USC_10272	Postérieur à	USC_10270
			USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.09								
larg / diam (max)		haut max	0.13	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	466.31						
		Z_Inf	466.12						

Zone	1	USC	10281	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation	ES 1.29, M 1075, ENC 1102.	EA	ENC_1102	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1075		

Creusement, aménagement d'une encoche façonnée dans une pierre de taille en grès de l'USC 10274.

Description

Traces : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10274
--------------------	--	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.13						min. moy. max.			
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max	0.16	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
larg / diam (min)		haut min		max			max			
				moy			moy			
				min			min			
		Z_Sup	466.31							
		Z_Inf	466.12							

Zone	1	USC	10282	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation	ES 1.29, M 1075, ENC 1102.	EA	ENC_1102	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1052		

Comblement de l'encoche USC 10281 (ENC 1102) constitué d'une pierre de taille calcaire et d'un petit bloc de molasse pris dans du mortier de chaux.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Calcaire (66% à 90%) ; Molasse (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Pierre de taille ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10274
--------------------	--	---------------------	-----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.13						min. moy. max.			
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max	0.16	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)	
larg / diam (min)		haut min		max			max			
				moy			moy	0.09	0.18	
				min			min			
		Z_Sup	466.31							
		Z_Inf	466.12							

Zone	1	USC 10283	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation

EA

ES

Interprétation

M_1064

ES_1.22

Parement nord du mur M 1064 dans l'espace ES 1.22. Trop peu visible pour être décrit.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Trop peu visible pour être qualifié. Mortier de chaux bâtardé gris/beige, granulométrie moyenne.

Antérieur à

USC_10285

Postérieur à

USC_10284

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.38						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)		haut max	0.88	Z_Sup 463.09					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 462.21					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.26	0.16
				moy			moy	0.18	0.14
				min			min		

Zone	1	USC 10284	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.22, M 1064, élévation.

EA

M_1064

ES

ES_1.22

Interprétation

FEN_1096

Le parement USC 10284 a été observé sur 2,24 m de long et 1,30 m de haut. C'est-à-dire sur une surface de 2m². Ce parement présente une mise en oeuvre hétérogène mais régulière. Il est construit au moyen de moellons de molasse et de tuf ébauchés associés à quelques blocs bruts (molasse et tuf). Ces moellons présentent des dimensions comprises entre 0,28 m et 0,38 m de long pour des hauteurs moyennes de 0,10 m. Ils forment des assises réglées. Quelques petites pierres de calage viennent réguler la mise en oeuvre avec parfois la création d'une double assise.

Ce parement est contemporain des parements USC 10304, USC 10305 et USC 10267 visibles dans les espaces ES 1.22 et ES 1.28. Le ragréage en petits blocs centimétriques de tuf et de molasse, très présent sur ces parements, est beaucoup moins présent sur le parement USC 10284.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : . Très peu visible mais appui en moellons et non en pierre de taille. Appareil assisé assez irrégulièrement. Mortier de chaux sous le ciment.

Antérieur à

USC_10285

Postérieur à

USC_10283

USC_10339

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.24						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1.20	Z_Sup 463.33					
larg / diam (min)		haut min	1	Z_Inf 462.00					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.38	0.12
				moy			moy	0.28	0.11
				min			min	0.06	0.04

Zone	1	USC	10285	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.22, élévation.

EA M_1064

ES ES_1.22

Interprétation

M_1098

Reprise maçonnerie de l'angle sud-ouest de l'espace ES 1.22.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10284
USC_10338
USC_10339
USC_10304

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.55		
longueur (min)	0.48		
larg / diam (max)	haut max 1.30	Z_Sup	463.33
larg / diam (min)	haut min 1.23	Z_Inf	462.00

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10286	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1097.

EA TRB_1097

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Comblement du TRB 1097 situé dans l'élévation USC 10297 du mur M 1064 dans l'espace ES 1.29.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (33% à 66%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.20		
longueur (min)			
larg / diam (max)	haut max 0.20	Z_Sup	467.66
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	467.49

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy	0.09	0.11
min			min		

Zone	1	USC 10287	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1097.

EA TRB_1097

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

TRB 1097 aménagé dans l'élévation USC 10297 du mur M 1064.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.20				min.	moy.	max.
longueur (min)							
larg / diam (max)		haut max 0.20	Z_Sup	467.66	Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	467.49	L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements
					L (m) l (m) haut (m)		
					max		max
					moy		moy
					min		min

Zone	1	USC 10288	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1175.

EA TRB_1175

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Comblement du TRB 1175.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16				min.	moy.	max.
longueur (min)							
larg / diam (max)		haut max 0.16	Z_Sup	467.66	Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	467.49	L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements
					L (m) l (m) haut (m)		
					max		max
					moy		moy
					min		min

Zone	1	USC 10289	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1175.

EA TRB_1175

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Trou de boulin ménagé dans l'élévation USC 10297 (parement d'origine) du mur M 1064.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16				min.	moy.	max.
longueur (min)							
larg / diam (max)		haut max 0.16	Z_Sup	467.66	Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	467.49	L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements
					L (m) l (m) haut (m)		
					max		max
					moy		moy
					min		min

Zone	1	USC 10290	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1099.

EA TRB_1099

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Comblement du TRB 1099.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.20		
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max 0.16	Z_Sup 468.29
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.11

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy	0.05	0.04
min			min		

Zone	1	USC 10291	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.29, M 1064, TRB 1099.

EA TRB_1099

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Trou de boulin ménagé dans l'élévation USC 10297 du mur M 1064.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.20		
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max 0.16	Z_Sup 468.29
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.11

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC 10292	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation	ES 1.29, M 1064, TRB 1100.	EA	TRB_1100	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1064		

Comblement du TRB 1100.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.22	Z_Sup 468.29					
larg / diam (min)		haut min	0.20	Z_Inf 468.11					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10293	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation	ES 1.29, M 1064, TRB 1100.	EA	TRB_1100	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1064		

Trou de boulin ménagé dans l'USC 10297 du mur M 1064.

Description

Traces : .

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.22	Z_Sup 468.29					
larg / diam (min)		haut min	0.20	Z_Inf 468.11					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10294	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102. **EA** ENC_1102 **ES** ES_1.29

Interprétation

Comblement de l'encoche USC 10277 pouvant être rapproché de l'USC 10271.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10270
USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.13			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.10			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.16	moy			moy	0.07	0.14
			Z_Sup	466.31			min		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	466.12				

Zone	1	USC	10295	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.29, M 1075, ENC 1102. **EA** ENC_1102 **ES** ES_1.29

Interprétation

Comblement de l'encoche USC 10280 pouvant être rapproché de l'USC 10272.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à** USC_10270
USC_10274

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.15			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.09			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.13	moy			moy	0.10	0.13
			Z_Sup	466.31			min		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	466.12				

Zone	1	USC	10296	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.29

Interprétation

Importante reprise en sous-œuvre, visible sur 4,50 m de long et 1,52 m de haut, des parements d'origine USC 10297 et USC 10311 du mur M 1064. Ce parement est construit au moyen de moellons de molasse ébauchés et équarris de dimensions hétérogènes comprises entre 0,25 m et 0,53 m de long pour 0,10 m à 0,21 m de haut. Ils sont montés en assises réglées grâce à un nivellement ponctuel réalisé à l'aide de plus petits blocs molassiques, interstitiels, posés sur champ ou sur bout, intercalés entre les blocs principaux des parements.

Un mortiers de chaux blanc-gris ou gris clair, homogènes, denses et très compacts, constitué d'une quantité très importante de chaux dans leurs matrices est utilisé dans la mise en oeuvre. La chaux y est également présente sous forme de nodules (diamètre moyen de 0,01 m). Le liant de ces mortiers est mélangé à des charges hétérogènes de sable grossier, de graviers et de gravillons. De nombreuses pierres et de nombreux galets de diamètre moyen de 0,02 m sont également visibles dans la matrice de ces mortiers (Groupe 34).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10313

Postérieur à

USC_10297

USC_10298

USC_10311

Mesures (mètres)			
longueur (max)	4.50		
longueur (min)	4.30		
larg / diam (max)		haut max 1.52	Z_Sup 467.38
larg / diam (min)		haut min 0.10	Z_Inf 465.73

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
			0.07	0.18	0.24
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
	L (m)	l (m) haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
max			max 0.53		0.21
moy			moy 0.25		0.10
min			min 0.06		0.07

Zone	1	USC	10297	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.29

Interprétation

OUV_1104

Cette maçonnerie est visible en partie supérieure du mur M 1064 dans l'espace ES 1.29. Il s'agit du parement d'origine du mur M 1064, synchrone du parement USC 10445 visible dans l'espace ES 1.30. Cette maçonnerie est perturbée en partie basse par une reprise en sous-oeuvre : USC 10296.

L'USC 10297 a été observé sur 6,60 m de long et 2,26 m de haut. Malgré un décroûtage partiel, cette maçonnerie a pu faire l'objet d'une description.

Ce parement homogène est construit au moyen des moellons de molasse ébauchés ou grossièrement équarris (90%). Ces blocs et moellons, de formes hétérogènes (moellons réguliers, blocs irréguliers, dalles...) présentent en partie basse des dimensions variées comprises entre 0,20 m et 0,50 m de long pour 0,10 m à 0,12 m de haut. Le module des pierres s'affine progressivement vers le haut des parements. Ces moellons, prédominants dans la maçonnerie, sont montés en assises irrégulières, ponctuellement dédoublées. Ils côtoient des blocs bruts de plus petites dimensions (en moyenne 0,09 m de long pour 0,05 m de haut) qui régulent ponctuellement la mise en œuvre.

L'ensemble est lié par un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact il peut être observé entre les

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10313

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	6.50						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.70								
larg / diam (max)		haut max	2.26	Z_Sup 468.33					
larg / diam (min)		haut min	0.49	Z_Inf 466.43					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.50	0.12
				moy			moy	0.28	0.10
				min			min	0.09	0.05

Zone	1	USC	10298	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.29, M 1064, FEN 1094.

EA FEN_1094

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Insertion dans le parement d'origine USC 10302 et USC 10297 de la Fenêtre FEN 1094 et son arc de décharge.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10301

Postérieur à USC_10296

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.38						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.05								
larg / diam (max)		haut max	1.82	Z_Sup 468.28					
larg / diam (min)		haut min	0.25	Z_Inf 465.90					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.34	0.13
				moy			moy	0.16	0.07
				min			min	0.08	0.04

Zone	1	USC 10299	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.29, M 1064, POR 1084.

EA POR_1084

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

Insertion de la POR 1084 dans les parements d'origine USC 10302 et USC 10303 du mur M 1064.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Grès (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10302

USC_10303

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.74						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.09						0.08	0.09	0.10
larg / diam (max)		haut max	1.82	Z_Sup 467.72			Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	0.12	Z_Inf 465.73			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.13	0.17
				moy			moy	0.13	0.07
				min			min	0.05	0.04

Zone	1	USC 10300	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.29

Interprétation

Bouchage dans le parement USC 10303 après l'installation d'un tuyau contemporain.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10303

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.20						min.	moy.	max.
longueur (min)							Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (max)		haut max	0.20	Z_Sup 468.62			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 468.42			L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10301	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Placage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	---------

Localisation	ES 1.29, M 1064, FEN 1094.	EA	FEN_1094	ES	ES_1.29
Interprétation			M_1064		

Réfection en ciment de la FEN 1094 dans M 1064 dans l'espace ES 1.29.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : beurrés. Béton projeté sur FEN 1094.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10298
			USC_10302
			USC_10297

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.56						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.28								
larg / diam (max)		haut max	1.76	Z_Sup 467.99					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 465.84					

Zone	1	USC	10302	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.29, M 1064.	EA		ES	
Interprétation			M_1064		ES_1.29

L'USC 10302 a été observée sur une longueur de 0,58 m et sur une hauteur de 1,10 m. Ce parement est construit au moyen de blocs et de moellons de molasse bruts ou ébauchés de dimensions variées (de 0,25 m à 0,35 m de longueur pour des hauteurs moyennes de 0,11 m). Ces blocs sont pour la plupart disposés en épis. Les interstices, laissées par cette disposition aléatoire, sont comblés par de plus petits blocs de molasse (autour de 0,10 m de longueur pour 0,06 m de hauteur).

Un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact peut être observé entre les joints irréguliers de ce parement (entre 0,01 m à 0,05 m d'épaisseur). La chaux partiellement mélangée à une charge de sable grossier et de graviers ou gravillons, est également présente sous la forme de nodules de petites dimensions (inf. à 0,02 m). De nombreux galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,04 m sont également visibles dans la matrice (Groupe 21).

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Appareil très irrégulier. 0,02 à 0,05 m d'épaisseur.

Antérieur à		Postérieur à	
	USC_10301		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.58						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.30						0.07	0.08	0.15
larg / diam (max)		haut max	1.10	Z_Sup 467.59					
larg / diam (min)		haut min	0.30	Z_Inf 466.30					

Zone	1	USC 10303	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.29

Interprétation

Cette maçonnerie est visible en partie supérieure du mur M 1064 dans l'espace ES 1.29. Il s'agit du parement d'origine du mur M 1064, synchrone du parement USC 10445 visible dans l'espace ES 1.30. Elle est également contemporaine de la maçonnerie USC 10297.

L'USC 10303 a été observée sur 0,74 m de long et 1,06 mètres de haut. Malgré un décrochage partiel, cette maçonnerie a pu faire l'objet d'une description.

Ce parement homogène est construit au moyen des moellons de molasse ébauchés ou grossièrement équarris (90%). Ces blocs et moellons, de formes hétérogènes (moellons réguliers, blocs irréguliers, dalles...) présentent en partie basse des dimensions variées comprises entre 0,19 m et 0,34 m de long pour 0,08 m à 0,13 m de haut. Le module des pierres s'affine progressivement vers le haut des parements. Ces moellons, prédominants dans la maçonnerie, sont montés en assises irrégulières, ponctuellement dédoublées. Ils côtoient des blocs bruts de plus petites dimensions (en moyenne 0,07 m de long pour 0,02 m de haut) qui régulent ponctuellement la mise en œuvre.

L'ensemble est lié par un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact il peut être observé entre les

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10299

USC_10300

USC_10301

Postérieur à

USC_10302

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.06						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.36						0.10	0.13	0.18
larg / diam (max)		haut max	0.74	Z_Sup 468.43			Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	0.64	Z_Inf 467.59			Modules des parements		
							L (m) l (m) haut (m)		
							L (m) l (m) haut (m)		
							max	0.34	0.13
							moy	0.19	0.08
							min	0.07	0.02

Zone	1	USC 10304	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.22, M 1098.

EA M_1098

ES ES_1.22

Interprétation

L'USC 10304, simplement entre aperçue au maximum sur 0,22 m de long et 1,20 m de haut, ne peut pas faire l'objet d'une description précise. Sa mise en œuvre se rapproche cependant de celles observées sur les parements USC 10284 (ES 1.22), USC 10305 et USC 10267 (ES 1.28).

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune

Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10285

Postérieur à

USC_10339

USC_10412

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.22						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.11		0.18
larg / diam (max)		haut max	1.20	Z_Sup 463.25			Modules des chaînes d'angles		
larg / diam (min)		haut min	1.15	Z_Inf 462.05			Modules des parements		
							L (m) l (m) haut (m)		
							L (m) l (m) haut (m)		
							max		
							moy	0.20	0.08
							min	0.12	0.08

Zone	1	USC	10305	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.28, M 1098.

EA M_1098

ES ES_1.28

Interprétation

Parement observé dans le mur M 1098 (intérieur) dans l'espace ES 1.28 sur 2,05 m de haut et 1,80 m de long. Ce parement est construit au moyen de blocs bruts et de moellons ébauchés en tuf et principalement en molasse. Ces blocs et moellons présentent des dimensions hétérogènes comprises entre 0,10 m et 0,36 m de long et entre 0,05 et 0,36 m de haut. Ils sont montés en assises globalement réglées. Face à l'hétérogénéité des blocs, de nombreux dédoublements d'assise peuvent être observés.

Un ragréage récent de ce parement peut être supposé en raison d'une présence importante de blocs centimétriques, en tuf et molasse, comblant les interstices présents dans la mise en oeuvre. Ce ragréage est contemporain du béton projeté qui recouvre encore très largement ce parement.

De plus, des blocs centimétriques en tuf et en molasse, comblent des manques dans la mise en oeuvre. Ils pourraient correspondre à un ragréage récent de ce parement.

L'USC 10297 est chaînée avec le parement USC 10305 (M 1098). Les assises se suivent d'un parement l'autre. Ces deux parements sont donc contemporains. L'USC 10267 est également contemporaine des deux parements visibles dans

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non oui. Liant : Ciment ; joints : .

Antérieur à

USC_10306

Postérieur à

USC_10307

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.05						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.94						0.05	0.11	0.18
larg / diam (max)		haut max	1.80	Z_Sup	467.63	Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min	0.58	Z_Inf	465.60	L (m)	l (m)	haut (m)	
						max	0.36		0.16
						moy	0.21		0.11
						min	0.07		0.03

Zone	1	USC	10306	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Reparmentage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------------

Localisation

EA M_1098

ES ES_1.28

Interprétation

Réfection de M 1098 en ES 1.28. Potentiel bouchage en lien avec l'installation de la cheminée CHE 1090.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10305

USC_10307

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.70						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.60								
larg / diam (max)		haut max	1.10	Z_Sup	467.58	Modules des parements			
larg / diam (min)		haut min	0.25	Z_Inf	466.17	L (m)	l (m)	haut (m)	
						max	0.18		0.11
						moy	0.13		0.06
						min	0.07		0.06

Zone	1	USC 10307	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.28, M 1098.

EA M_1098

ES ES_1.28

Interprétation

Reparagement du mur M 1098 dans l'espace ES 1.28.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50					min.	moy.	max.
longueur (min)	0.26					0.08		0.18
larg / diam (max)		haut max 0.86	Z_Sup	467.58				
larg / diam (min)		haut min 0.47	Z_Inf	466.72				
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max	0.28	0.16
			moy			moy	0.16	0.07
			min			min	0.06	0.04

Zone	1	USC 10308	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Conduit

Localisation ES 1.28, CHE 1090, M 1098.

EA CHE_1090

ES ES_1.28

Interprétation

Parement d'origine du conduit de la cheminée CHE 1090.

Description

Appareil : Petit appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Brique (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10309

Postérieur à

USC_10307

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.53							
larg / diam (max)		haut max 1.98	Z_Sup	467.58				
larg / diam (min)		haut min 0.92	Z_Inf	465.60				
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy	0.24	0.16
			min			min		

Zone	1	USC 10309	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Conduit

Localisation	ES 1.28, M 1098, CHE 1090.	EA	CHE_1090	ES	ES_1.28
Interprétation			M_1098		

Réfection du conduit USC 10308 et insertion d'une petite ouverture pour un conduit d'évacuation.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Brique (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10305
			USC_10306
			USC_10307
			USC_10308

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.41						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.31	haut max	1	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy	0.26	0.03
			Z_Sup	466.60			min		
			Z_Inf	465.60					

Zone	1	USC 10310	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation	ES 1.29, M 1064, FEN 1095.	EA	M_1064	ES	ES_1.29
Interprétation			FEN_1095		

Reconstruction soignée du mur M 1064, après l'insertion et la création de la fenêtre en remploi (renforcée de ciment) FEN 1095. Ces dernières sont construites au moyen de blocs et de moellons de molasse bruts, ébauchés ou équarris de dimensions très hétérogènes, formant des assises globalement réglées.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10314
			USC_10311
			USC_10297

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	2.10	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)
larg / diam (min)		haut min		max			max	0.29	0.12
			Z_Sup	468.42			moy	0.15	0.05
			Z_Inf	466.26			min	0.05	0.03

Zone	1	USC 10311	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA OUV_1104

ES ES_1.29

Interprétation

L'USC 10311 a été observée sur une longueur de 1 m et sur une hauteur de 1 m. Ce parement est construit au moyen de blocs et de moellons de molasse bruts ou ébauchés de dimensions variées (de 0,22 m à 0,39 m de longueur pour des hauteurs moyennes comprises entre 0,08 m et 0,15 m). Ces blocs sont pour la plupart disposés en épis. Les interstices laissés par cette disposition aléatoire sont comblés par de plus petits blocs de molasse (autour de 0,03 m de longueur pour 0,05 m de hauteur).

Un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact peut être observé entre les joints irréguliers de ce parement (entre 0,01 m à 0,05 m d'épaisseur). La chaux partiellement mélangée à une charge de sable grossier et de graviers ou gravillons, est également présente sous la forme de nodules de petites dimensions (inf. à 0,02 m). De nombreux galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,04 m sont également visible dans la matrice (Groupe 21).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Appareil très irrégulier. 0,01 à 0,05 m d'épaisseur.

Antérieur à

USC_10310

Postérieur à

USC_10296

USC_10312

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.38	0.11
				moy			moy	0.25	0.12
				min			min	0.10	0.06
		Z_Sup	466.49						
		Z_Inf	465.79						

Zone	1	USC 10312	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Piédroit

Localisation ES 1.29, M 1064, OUV 1104.

EA OUV_1104

ES ES_1.29

Interprétation

M_1064

L'ouverture OUV 1104 est visible en partie haute du mur M 1064 dans l'espace ES 1.29. Elle est aujourd'hui effacée par le bouchage USC 10314 et l'installation de la fenêtre FEN 1095 (USC 10310) [Planche 13]. Son piédroit (USC 10312) est observé sur 1,23 m de haut et 0,30 m de large, est inséré dans le parement d'origine de la courtine M 1064 (USC 10311) grâce à un percement irrégulier. Ce piédroit est constitué de plusieurs moellons de molasse équarris régulièrement mis en œuvre et de deux blocs en tuf de moyennes dimensions (autour de 0,30 m de long pour 0,19 m de haut).

Un mortier de chaux blanc homogène, très compact est utilisé pour la construction de ces baies. La chaux, en quantité très importante, est homogènement répartie dans la matrice. Elle est associée à une charge faible de sable grossier, de graviers et gravillons (Groupe 35).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Tuf calcaire (10% à 33%) ; Molasse (33% à 66%) ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée

Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé

Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10296

Postérieur à

USC_10311

USC_10313

USC_10314

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.30						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.12								
larg / diam (max)		haut max	1.23	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min		L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.30	0.19
				moy			moy	0.20	0.15
				min			min	0.11	0.05
		Z_Sup	467.45						
		Z_Inf	466.22						

Zone	1	USC	10313	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Reparmentage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------------

Localisation	ES 1.29, M 1064.	EA	M_1064	ES	ES_1.29
Interprétation					

Reparmentage ponctuel du mur M 1064 dans l'espace ES 1.29 à proximité de l'OUV 1104.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (33% à 66%) ; Molasse (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Présence de TCA.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10296
			USC_10297
			USC_10312

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.30			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
longueur (min)				max			max	0.23	0.16	
larg / diam (max)		haut max	0.51	Z_Sup	467.68		moy	0.10	0.04	
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	467.06		min	0.09	0.02	

Zone	1	USC	10314	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.29, M 1064, OUV 1104.	EA	OUV_1104	ES	ES_1.29
Interprétation					

Bouchage de l'OUV 1104 et reparmentage du mur M 1064.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10310	Postérieur à	USC_10311
			USC_10312

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.83			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
longueur (min)	0.79			max			max	0.28	0.08	
larg / diam (max)		haut max	1.80	Z_Sup	468.42		moy	0.20	0.08	
larg / diam (min)		haut min	1.30	Z_Inf	465.94		min	0.08	0.05	

Zone	1	USC 10315	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.25, M 1106.

EA FEN_1106

ES ES_1.25

Interprétation

M_1005

Parement occidental du mur est de l'espace ES 1.25. Présence d'un élément de remploi en molasse.

Une césure semble visible en contact avec l'élévation de FEN 1106 mais le parement et les joints sont similaires.

Le parement est construit en moellons ébauchés de molasse.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10319

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.39					min.	moy.	max.	
longueur (min)						0.07	0.15	0.25	
larg / diam (max)		haut max 2.20	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10316	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.25, M 1098.

EA M_1098

ES ES_1.25

Interprétation

Parement oriental du mur M 1098 visible dans l'espace ES 1.25. Similaire aux structures du premier état. Moellons équarris de molasse, relativement bien réglés liés par un mortier gris-blanc à granulométrie moyenne (beaucoup de nodules de chaux).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Assises assez irrégulières.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10317

USC_10318

USC_10319

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	2.28					min.	moy.	max.	
longueur (min)	1.02					0.08	0.11	0.21	
larg / diam (max)		haut max 2.08	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 0.22	Z_Inf	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10317	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.25, M 1098, EA 1108.

EA CHE_1108

ES ES_1.25

Interprétation

M_1098

Structure en brique en retrait par rapport au parement du mur M 1098 associé à un conduit de chauffe. Probable cheminée.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (10% à 33%) ; Briques (>90%) ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10318

Postérieur à USC_10316

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.16						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.18						0.06	0.11	0.17
larg / diam (max)		haut max	1.48	Z_Sup 462.90					
larg / diam (min)		haut min	0.13	Z_Inf 461.42					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.32	0.15
				moy			moy	0.16	0.07
				min			min	0.09	0.05

Zone	1	USC	10318	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Réfection
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation

EA CHE_1108

ES ES_1.25

Interprétation

M_1098

Reparantage en partie haute de l'aménagement ST 1108.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Grès (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à USC_10316

USC_10317

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.88						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.84								
larg / diam (max)		haut max	0.38	Z_Sup 463.28					
larg / diam (min)		haut min	0.36	Z_Inf 462.90					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10319	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.25, M 1107.

EA M_1107

ES ES_1.25

Interprétation

Parement sud du mur M 1107 visible dans l'espace ES 1.25. Il est construit en moellons ébauchés de molasse disposés sommairement. L'ensemble est lié au mortier de chaux. S'apparente à un remailage du parement au moment de la mise en place du bâtiment ouest des prisons.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10321

USC_10320

USC_10315

Postérieur à

USC_10316

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	4.93						min. moy. max.		
longueur (min)	0.78								
larg / diam (max)		haut max	2.07	Z_Sup			463.5		
larg / diam (min)		haut min	1.41	Z_Inf			461.49		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10320	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.25, M 1107.

EA M_1107

ES ES_1.25

Interprétation

Repartertage ponctuel de l'USC 10319 (M 1107) dans l'espace ES 1.25. Il se constitue de blocs bruts non organisés dépassant rarement la dizaine de centimètres.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10321

Postérieur à

USC_10319

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.60						min. moy. max.		
longueur (min)	0.15								
larg / diam (max)		haut max	1.21	Z_Sup			463		
larg / diam (min)		haut min	0.20	Z_Inf			461.85		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10321	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation

EA	M_1107	ES	ES_1.25
	ST_1109		

Interprétation

Maçonnerie enduite présente au sein du placard PLC 1109. Entièrement enduite, elle n'est pas observable. Des traces laissées par les étagères son visibles dans la structure. La partie inférieure n'a pu être observée du fait d'un tas de déblais devant le mur.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ;emplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10319
			USC_10320

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.24						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)	0.47	haut max	1.51	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)	0.42	haut min	1.29	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	463.51						
		Z_Inf	461.49						

Zone	1	USC	10322	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.31, M 1064.

EA	FEN_1110	ES	ES_1.31
	M_1064		

Interprétation

Insertion de la fenêtre FEN 1110 dans les maçonneries USC 10323 et 10324 du mur M 1064. Cette insertion perce le bouchage du crénelage et donc de la surélévation (cf. Sylvie B.) .

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée
 Pierre de taille ; traces d'outils : Broche
 Ciseau. Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ;emplois : non. Liant : ; joints : . Mortier de chaux batardé à bonne teneur en ciment. Quelques nodules de chaux, granulométrie fine.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10323
			USC_10324

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	.0.42						min. moy. max.		
longueur (min)	0.12								
larg / diam (max)		haut max		Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	1.30	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	469.79						
		Z_Inf	468.36						

Zone	1	USC 10323	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.31, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.31

Interprétation

Parement interne, nord du mur M 1064 dans le couloir ES 1.31. Correspond, par rapport aux observations extérieures (INRAP) à la surélévation du mur et au bouchage du crénelage. Il s'agit donc d'un remontage important cachant la construction médiévale originelle de la courtine.

Parement homogène, les assises formées par les moellons de molasse ébauchés ou équarris sont sommairement réglées, notamment grâce à l'utilisation de petits blocs de calage et un dédoublement de quelques assises.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Granulométrie faible, compacte.

Antérieur à USC_10322

Postérieur à USC_10325

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.34						min.	moy.	max.
longueur (min)	2.80						0.08		0.12
larg / diam (max)		haut max	2.20	Z_Sup	470.00				
larg / diam (min)		haut min	1.40	Z_Inf	467.80				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.46	0.18
				moy			moy	0.21	0.12
				min			min	0.09	0.03

Zone	1	USC 10324	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation

EA M_1064

ES ES_1.31

Interprétation

Parement interne, nord du mur M 1064 dans le couloir ES 1.31. Correspond, par rapport aux observations extérieures (INRAP) à la surélévation du mur et au bouchage du crénelage. Il s'agit donc d'un remontage important cachant la construction médiévale de la courtine.

Parement homogène, les assises formées par les moellons de molasse ébauchés ou équarris sont sommairement réglées, notamment grâce à l'utilisation de petits blocs de calage et un dédoublement de quelques assises.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.70						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.40						0.06		0.14
larg / diam (max)		haut max	2.20	Z_Sup	470				
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	467.80				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.32	0.12
				moy			moy	0.17	0.10
				min			min	0.10	0.03

Zone	1	USC	10325	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.31, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.31

Interprétation

Parement visible en partie basse du mur M 1064. Possible vestige de l'état médiéval du mur et du niveau de crénelage. Blocs réguliers et bien assisés.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10323

Postérieur à

USC_10324

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.40						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.40						0.22		0.26
larg / diam (max)		haut max	1.10	Z_Sup	468.60				
larg / diam (min)		haut min	0.20	Z_Inf	467.80				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.50	0.23
				moy			moy	0.45	0.30
				min			min	0.38	0.20

Zone	1	US	10326	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Niveau de circulation
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	-----------------------

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Comblement de mortier situé entre les maçonneries M 1112 et M 1125. Niveau de mortier de chaux, légèrement induré apparu suite au premier nettoyage de surface.

Description

Composition : ; Mortier (>90%) ; () ; () ; () ; (). Couleur : beige marron gris

moyen. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : Blocs bruts.

Antérieur à

US_10329

Postérieur à

US_10328

USC_10332

USC_10338

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	1.10								
larg / diam (max)		haut max	0.18	Z_Sup	461.90				
larg / diam (min)	0.90	haut min	0.08	Z_Inf	461.69				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10327	Type	Activité	Identification
				Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Fine couche de mortier de 2 à 8 cm d'épaisseur s'étalant dans l'extrémité nord-ouest du sondage de l'espace ES 1.22. Il s'agit d'un mortier gris à grain grossier (présence de galets, de graviers, de sable et de terre).

Possible niveau de circulation temporaire.

Description

Composition : ; () ; () ; () ; () ; (). Couleur : gris. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier. Fine couche de mortier de 2 à 8 cm d'épaisseur s'étalant dans l'extrémité nord-ouest du sondage de l'espace ES 1.22. Il s'agit d'un mortier gris à grain grossier (présence de galets, de graviers, de sable et de terre).

Antérieur à

US_10330

Postérieur à

US_10336

Mesures (mètres)					Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	0.38				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)	max	moy	min	Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	max	moy	min
longueur (min)	0.24											
larg / diam (max)	0.30	haut max	0.02	Z_Sup 461.60								
larg / diam (min)	0.26	haut min	0.08	Z_Inf 461.56								

Zone	1	US	10328	Type	Activité	Identification
				Positive	Indéterminée	TN détritique

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

TN détritique, TN délité.

Description

Composition : ; Argile (>90%) ; Limon argileux (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : marron foncé

très foncé. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons. Mobilier : . Matériaux de construction : . TN détritique, TN délité.

Antérieur à

US_10326

Postérieur à

US_10110

USC_10332

USC_10338

Mesures (mètres)					Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)					Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)	max	moy	min	Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)	max	moy	min
longueur (min)	1.10											
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup 461.73								
larg / diam (min)	0.90	haut min	0.02	Z_Inf 461.61								

Zone	1	US	10329	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Remblai/niveau sous le plancher (après démontage) découvert sur toute la surface du sondage.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Limon (33% à 66%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : beige clair. Morphologie : très meuble. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : objet métal (fer) céramique verre (autre)
Cuir. Matériaux de construction : TCA Tuiles à crochet
TCA Tuiles à rebord
TCA Carreaux
Blocs bruts
Lapidaire
Galets.

Antérieur à

Postérieur à

US_10326
USC_10333
USC_10339
US_10382

Mesures (mètres)			
longueur (max)	4.20		
longueur (min)			
larg / diam (max)	2.70	haut max	0.10
		Z_Sup	461.87
larg / diam (min)		haut min	
		Z_Inf	461.76

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	US	10330	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Remblai
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	---------

Localisation

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Remblai sablo-limoneux sous l'USC 10329, visible dans l'espace nord du sondage contre les élévations des maçonneries M 1112 et M 1125. Il recouvre toute la surface. Dépôt de tuile dans la partie nord-est. Présence de quelques blocs de molasse bruts et pierres plates dans le fond de la couche à la jonction avec l'US 10336.

Description

Composition : ; Sable (10% à 33%) ; Terre (66% à 90%) ; Molasse (<10%) ; () ; (). Couleur : marron moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : non uniforme hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à

US_10382
US_10378
US_10379

Postérieur à

US_10336
US_10380
US_10381
US_10336

Mesures (mètres)			
longueur (max)	2.5		
longueur (min)	1.6		
larg / diam (max)	1.02	haut max	0.46
		Z_Sup	461.74
larg / diam (min)	0.20	haut min	0.10
		Z_Inf	461.25

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10331	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.22, M 1112, sondage.

EA M_1112

ES ES_1.22

Interprétation

Parement nord du mur M 1112 visible sur 1,80 m de long et 0,70 m de haut dans le sondage réalisé en 2020.

Il se compose majoritairement de moellons ébauchés ou équarris irréguliers et hétérogènes de grandes dimensions. La mise en oeuvre de ces moellons n'est pas régulière. On constate donc l'absence d'assises. Les blocs et moellons sont disposés irrégulièrement en fonction de leur forme et de leur dimension.

En l'absence de moellons de grandes dimensions, de plus petits blocs irréguliers sont utilisés ainsi que des éléments en grès de type dalle. Ces derniers sont noyés dans un mortier de chaux, gras et grossier (cf. prélèvement). On constate alors un nivellement irrégulier et ponctuel de la mise en oeuvre.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Non assisé mais nivellement irrégulier et ponctuel de la mise en oeuvre.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.80						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.12	0.16	0.20
larg / diam (max)		haut max	0.70	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min	0.50	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	461.84	max			max	0.53	0.30
		Z_Inf	461.43	moy			moy	0.20	0.31
				min			min	0.09	0.04

Zone	1	USC	10332	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.22, M 1112, sondage.

EA M_1112

ES ES_1.22

Interprétation

Parement sud du mur M 1112 visible sur 1,80 m de long et 0,70 m de haut dans le sondage réalisé en 2020.

Il se compose majoritairement de moellons de grès ébauchés ou équarris irréguliers et hétérogènes de grandes dimensions. La mise en oeuvre de ces moellons n'est pas régulière. On constate donc l'absence d'assises. Les blocs et moellons sont disposés irrégulièrement en fonction de leur forme et de leur dimension.

En l'absence de moellons de grandes dimensions, de plus petits blocs irréguliers sont utilisés ainsi que des éléments en grès de type dalle. Ces derniers sont noyés dans un mortier de chaux, gras et grossier (cf. prélèvement). On constate alors un nivellement irrégulier et ponctuel de la mise en oeuvre.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Grès (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Parement sud du mur M 1112. Non assisé mais nivellement irrégulier et ponctuel de la mise en oeuvre.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.05						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max		Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min	0.20	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
		Z_Sup	461.89	max			max		
		Z_Inf	461.68	moy			moy	0.22	0.18
				min			min		

Zone	1	USC	10333	Type	Fantôme	Activité	Construction	Identification	Arase
------	---	-----	-------	------	---------	----------	--------------	----------------	-------

Localisation ES 1.22, M 1112, sondage. EA M_1112 ES ES_1.22

Interprétation

Arase du mur M 1112. Ce mur présente un arrachement irrégulier en palier.

Description

Antérieur à [] Postérieur à []

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	1.80			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)	1.05	haut max	0.70	Z_Sup	461.89	max	
larg / diam (max)	0.80	haut min	0.20	Z_Inf	461.84	moy	
larg / diam (min)	0.70					min	

Zone	1	US	10334	Type	Positive	Activité	Construction	Identification	TRF - Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation EA TRF_1113 ES ES_1.22

Interprétation

Comblement de la tranchée TRF 1113. Matrice argileuse avec inclusions de mortier. Recouvre la tranchée de fondation du mur M 1125 à l'ouest.

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; Gravier (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : hétérogène uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : Galets TCA Tuiles à rebord.

Antérieur à US_10382 Postérieur à US_10330

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	1.66			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)	1.30	haut max	0.30	Z_Sup	461.72	max	
larg / diam (max)	0.40	haut min	0.10	Z_Inf	461.42	moy	
larg / diam (min)	0.29					min	

Zone	1	US	10335	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	TRF - Creusement
------	---	----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation ES 1.22, TRF 1113 du M 1112, sondage. EA TRF_1113 ES ES_1.22

Interprétation

Creusement, profil en "U" de la tranchée de fondation du mur M 1112. Cette tranchée d'installation du mur est apparu après le dégagement du remblai contemporain US 10382.

Description

Traces : .

Antérieur à US_10334 Postérieur à []

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	1.66			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)	1.30	haut max	0.30	Z_Sup	461.72	max	
larg / diam (max)	0.40	haut min	0.10	Z_Inf	461.42	moy	
larg / diam (min)	0.29					min	

Zone	1	US 10336	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Remblai, couche argileuse avec quelques blocs (possiblement équarris) de molasse.

Description

Composition : ; Argile (66% à 90%) ; () ; Molasse (10% à 33%) ; () ; (). Couleur : marron orangé

moyen. Morphologie : très compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Galets.

Antérieur à

US_10327

Postérieur à

US_10350

US_10330

Mesures (mètres)					
longueur (max)	2.5				
longueur (min)	1.60				
larg / diam (max)	0.72	haut max	0.42	Z_Sup	461.62
larg / diam (min)	0.56	haut min	0.06	Z_Inf	461.25

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC 10337	Type	Activité	Identification
			Construite	Occupation	Solives

Localisation

EA

PLN_1163

ES ES_1.30

Interprétation

Plafond de l'espace ES 1.30. Se compose de solives en bois d'axe nord-sud.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Bois (>90%) ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)					
longueur (max)	7.31				
longueur (min)	6.80				
larg / diam (max)	7.36	haut max		Z_Sup	468.98
larg / diam (min)	5.32	haut min		Z_Inf	468.49

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10338	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.22, M 1125, sondage.

EA M_1125

ES ES_1.22

Interprétation

Parement nord-nord-est du mur M 1125 visible sur 3,20 m de long et 0,55 m de haut au maximum dans le sondage réalisé en 2020 dans l'espace ES 1.22.

Il se compose majoritairement de moellons de molasse ébauchés ou équarris irréguliers et hétérogènes de moyennes et grandes dimensions. La mise en oeuvre de ces moellons n'est pas régulière. On constate donc l'absence d'assises. De plus petits blocs ou moellons viennent compléter la mise en oeuvre. Ces derniers viennent réguler le parement et sont disposés irrégulièrement en fonction de leur forme et de leur dimension.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés
 Moellons équarris
 Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10331	Postérieur à	
	USC_10332		
	USC_10333		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	3.20			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
longueur (min)				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
larg / diam (max)		haut max	0.55	Z_Sup	461.88		max	0.40	0.50	0.30
larg / diam (min)		haut min	0.12	Z_Inf	461.10		moy	0.32	0.11	
							min	0.13	0.08	

Zone	1	USC	10339	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Arase
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------

Localisation ES 1.22, M 1125, sondage.

EA M_1125

ES ES_1.22

Interprétation

Arase du mur M 1125 (possible vestige de la tour sud-ouest du château). Cette arase/blocage vient englober le rocher (TN) irrégulier à cet endroit.

Des moellons de molasse équarris et ébauchés, de grandes dimensions, forment le parement nord-nord-est de ce mur. De plus petits blocs, parfois ébauchés forment avec un mortier de chaux très abondant le blocage/arase du mur.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	3.20			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
longueur (min)				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
larg / diam (max)	1.30	haut max		Z_Sup	461.88		max	0.50	0.30	
larg / diam (min)	0.20	haut min		Z_Inf			moy	0.32	0.22	
							min	0.09	0.08	

Zone	1	USC	10340	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.11, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

Maçonnerie d'origine de la courtine sud M 1064 partiellement masquée par l'apposition successive :

- d'un placage de mortier de de TCA = USC 10351,
- d'une mortier de pose grossier et épais = USC 10341,
- d'un enduit à badigeon blanc (partie haute) et noir (partie basse) = non numéroté.

Une description partielle de sa mise en oeuvre est cependant possible. L'USC 10340 a été observée sur une longueur de 2,50 m et sur une hauteur de 2 m. Ce parement est construit au moyen de blocs de molasse bruts et de moellons de molasse ébauchés de dimensions variées (de 0,25 m à 0,32 m de longueur pour 0,07 m à 0,25 m de hauteur). Ces blocs et moellons sont montés en assises globalement réglées. Un mortier de chaux gris-beige foncé, homogène et relativement friable est utilisé pour la mise en oeuvre de ce parement. Parfois terreux, il inclut une charge de sable grossier et de gravier dans laquelle sont pris des nodules de chaux et des petits galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,08 m (Groupe 33).

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10341
USC_10343
USC_10344

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)			
longueur (min)	2.50		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 464.33
larg / diam (min)		haut min 1.50	Z_Inf 462.29

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
max			max	0.25	0.25
moy			moy	0.32	0.07
min			min	0.25	0.07

Zone	1	USC	10341	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Placage

Localisation ES 1.11, M 1064 sur toute la longueur du couloir. **EA** **ES**

M_1064 ES_1.11

Interprétation

Enduit recouvrant l'intégralité du couloir. Il est constitué de plusieurs strates :

- 1ere couche : apposée directement sur le mur, constituée d'un mortier de ciment grossier, associé à un mortier de chaux grossier dans lesquels sont incrustés des fragments (inf à 10 cm) de TCA, principalement des fragments de tuile (= USC 10351),
 - 2e couche : correspond au mortier de pose, plus fin, constitué de chaux. il s'agit toujours d'un mortier grossier à granulométrie importante lissé en surface pour recevoir l'enduit/badigeon,
 - 3e couche : enduit bicolore blanc-beige écru en partie haute et noir en partie basse.
- L'USC 10341 correspond à ces deux dernières couches de surface.

Les mesures ne correspondent qu'à la petite portion encore en place sur notre emprise de sondage.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à **Postérieur à** USC_10343
 USC_10340

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.0			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.50			max			max		
larg / diam (max)		haut max	1.20	Z_Sup	463.49		moy		
larg / diam (min)		haut min	0.70	Z_Inf	462.29		min		

Zone	1	USC	10342	Type	Activité	Identification
				Construite	Annulée	Annulée

Localisation **EA** **ES**

Interprétation

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)				Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max		Z_Sup			moy		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf			min		

Zone	1	USC 10343	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11, M 1064, FEN 1114.

EA FEN_1114

ES ES_1.11

Interprétation

M_1064

Césure périmétrale irrégulière qui permet l'insertion de la fenêtre FEN 1114 dans les maçonneries préexistantes USC 10340 et USC 10344 du mur M 1064.

L'insertion, plus large que la fenêtre insérée, est obstruée par des blocs et moellons de molasse ébauchés ou équarris formant des assises régulières non homogènes. On constate l'utilisation importante de pierre de chandelles et de pierre de calages.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .

Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Ciseau

Boucharde. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers, fins à gras qui suivent la forme des moellons et blocs de molasse utilisés.

Antérieur à

USC_10341

USC_10351

Postérieur à

USC_10340

USC_10344

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.59						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1.01	Z_Sup	464.28				
larg / diam (min)		haut min	1.45	Z_Inf	463.19				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)
				max			max	0.46	0.10
				moy			moy	0.19	0.10
				min			min	0.04	0.11

Zone	1	USC 10344	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.11, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

Ce reparmentage se distingue du mur d'origine USC 10340 par sa régularité. En effet celui ci est constitué de moellons soigneusement équarris à face dressée formant des assises nivelées mais ponctuelles (suivies sur environ 1 m de long). Contemporain des USC 10354 et USC 10358.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .

Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie :

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ;

emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10341

USC_10351

Postérieur à

USC_10340

USC_10348

USC_10345

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.84						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max		Z_Sup	464.22				
larg / diam (min)		haut min	1.96	Z_Inf	462.28				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)
				max			max	0.66	0.18
				moy			moy	0.23	0.09
				min			min	0.12	0.03

Zone	1	USC	10345	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Piédroit
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1115. **EA** OUV_1115 **ES** ES_1.11

Interprétation M_1064

Piédroit partiellement conservé d'une ouverture OUV 1115. Ce dernier est constitué de plusieurs moellons de molasse soigneusement équarris, à face dressée, supportant une pierre de taille en tuf (possible sommier d'un arc aujourd'hui disparu).

L'ébrasement de ce piédroit est recouvert de 2 enduits successifs : beige-blanc sur un enduit de mortier gris. Les mêmes ont été observés dans les embrasures des OUV 1119 et OUV 1121.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Tuf calcaire (33% à 66%) ; Molasse (66% à 90%) ; morphologie : Pierre de taille

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à USC_10344 USC_10347 **Postérieur à** USC_10348

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.23						min. moy. max.		
longueur (min)	0.22								
larg / diam (max)		haut max	0.52	Z_Sup 464.20					
larg / diam (min)	0.20	haut min		Z_Inf 463.68					

Modules des chaînes d'angles				Modules des parements			
L. (m) l. (m) haut. (m)				L. (m) l. (m) haut. (m)			
max				max	0.26		0.27
moy				moy	0.30		0.08
min				min	0.25		0.06

Zone	1	USC	10346	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Piédroit
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1115. **EA** OUV_1115 **ES** ES_1.11

Interprétation M_1064

Piédroit ouest partiellement conservé d'une ouverture OUV 1115. Ce dernier est constitué de plusieurs moellons de molasse et tuf soigneusement équarris, à face dressée.

L'ébrasement de ce piédroit est recouvert de 2 enduits successifs : beige-blanc sur un enduit de mortier gris. Les mêmes ont été observés dans les embrasures des OUV 1119 et OUV 1121.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à USC_10347 **Postérieur à** USC_10348

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.28						min. moy. max.		
longueur (min)	0.21								
larg / diam (max)		haut max	0.32	Z_Sup 463.65					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 463.33					

Modules des chaînes d'angles				Modules des parements			
L. (m) l. (m) haut. (m)				L. (m) l. (m) haut. (m)			
max				max	0.29		0.08
moy				moy	0.22		0.11
min				min	0.17		0.05

Zone	1	USC 10347	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1115. **EA** M_1064 **ES**

Interprétation

Bouchage soigné de l'OUV 1115 et reparamentage partiel du parement intérieur de la courtine sud M 1064 = USC 10348. Un sondage ponctuel au niveau de chaque piédroits (USC 10345 et USC 10346) de l'OUV 1115 a permis de constater la suppression très importante de l'ouverture d'origine et son reparamentage en profondeur par l'USC 10347. Ce bouchage est contemporain du reparamentage USC 10344. Il repose sur l'USC 10348 (parement d'origine de la courtine sud). Il est perturbé par l'insertion de la FEN 1117 = USC 10349.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10347
			USC_10348
	USC_10349		USC_10345

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	2.05						min.	moy.	max.	
longueur (min)									0.10	
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	464.39	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	463.00	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
					max			max	0.71	0.09
					moy			moy	0.25	0.09
					min			min	0.07	0.06

Zone	1	USC 10348	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.11, M 1064. **EA** M_1064 **ES** ES_1.11

Interprétation

Maçonnerie observée dans l'espace ES 1.11 en partie basse du mur de courtine sud. Possible parement d'origine du mur M 1064. L'USC 10348 a été reconnue sur une longueur de 6,80 m et sur une hauteur maximum de 1,78 m. Ce parement est construit à l'aide de blocs de molasse bruts et de moellons de molasse ébauchés de dimensions variées (de 0,14 m à 0,50 m de longueur pour 0,09 m à 0,17 m de hauteur). Ces blocs et ces moellons sont montés en assises globalement réglées, séparées par des joints épais et irréguliers (0,01 à 0,05 m d'épaisseur). Des blocs centimétriques et décimétriques, principalement en tuf parfois en molasse, combrent des manques dans la maçonnerie. Ils pourraient correspondre à un ragréage de ce parement. Un mortier de chaux gris-beige foncé, homogène et relativement friable, est utilisé pour la mise en oeuvre de ce parement. Parfois terreux, il inclut une charge de sable grossier et de gravier dans laquelle sont pris des nodules de chaux et des petits galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,08 m (Groupe 33). Cette mise en oeuvre n'est pas sans rappeler celle d'autres maçonneries visibles dans l'espace ES 1.11 : USC 10340, USC 10357, USC 10361.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	6.80						min.	moy.	max.	
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup	464.20	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	462.10	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
					max			max	0.54	0.17
					moy			moy	0.27	0.10
					min			min	0.14	0.09

Zone	1	USC 10349	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11, M 1064, FEN 1117.

EA FEN_1117

ES ES_1.11

Interprétation

M_1064

Insertion périmétrale irrégulière correspondant à la création de la FEN 1117 datant du 19e siècle. Plus large que l'encadrement de la FEN 1117, elle est comblée par des moellons de molasse ébauchés non assisés.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplis : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10341

USC_10351

Postérieur à

USC_10348

USC_10347

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	0.86								
larg / diam (max)		haut max	0.48						
			Z_Sup						
			464.05						
larg / diam (min)		haut min	0.19						
			Z_Inf						
			463.48						

Modules des chaînes d'angles				Modules des parements			
L. (m) l. (m) haut. (m)				L. (m) l. (m) haut. (m)			
max				max	0.29		0.13
moy				moy	0.21		0.07
min				min	0.08		0.03

Zone	1	US 10350	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Niveau de circulation

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Niveau très fin de mortier de chaux beige/blanc. Présence de nombreux galets roulés et de sable grossier. Niveau de circulation temporaire ?

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Gravier (33% à 66%) ; () ; () ; () . Couleur : beige clair. Morphologie : très meuble. Structure : uniforme hétérogène. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : céramique. Matériaux de construction : Galets Mortier.

Antérieur à

US_10336

Postérieur à

US_10372

US_10381

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.20						min. moy. max.		
longueur (min)	1.55								
larg / diam (max)	0.55	haut max	0.10						
			Z_Sup						
			461.38						
larg / diam (min)	0.20	haut min	0.03						
			Z_Inf						
			461.20						

Modules des chaînes d'angles				Modules des parements			
L. (m) l. (m) haut. (m)				L. (m) l. (m) haut. (m)			
max				max			
moy				moy			
min				min			

Zone	1	USC 10351	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES 1.11, M 1064 sur toute la longueur du couloir. **EA** M_1064 **ES** ES_1.11

Interprétation

Enduit recouvrant l'intégralité du couloir. Il est constitué de plusieurs strates :

- 1ere couche : apposée directement sur le mur, constituée d'un mortier de ciment grossier, associé à un mortier de chaux grossier dans lesquels sont incrustés des fragments (inf à 10 cm) de TCA, principalement des fragments de tuile (= USC 10351),
 - 2e couche : correspond au mortier de pose, plus fin, constitué de chaux. il s'agit toujours d'un mortier grossier à granulométrie importante, lissé en surface pour recevoir l'enduit/badigeon,
 - 3e couche : enduit bicolore blanc-beige écru en partie haute et noir en partie basse.
- L'USC 10341 correspond à ces deux dernières couches de surface.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	6.30						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.23	Z_Sup 462.33					
larg / diam (min)		haut min	0.02	Z_Inf 462.10					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10352	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11, M 1064, FEN 1118. **EA** FEN_1118 **ES** ES_1.11

Interprétation

Césure périmétrale irrégulière qui permet l'insertion de la fenêtre FEN 1118 dans les maçonneries préexistantes USC 10348 et USC 10347 du mur M 1064.

L'insertion, plus large que la fenêtre insérée, est obstruée par des blocs et moellons de molasse ébauchés ou équarris formant des assises régulières non homogènes. On constate l'utilisation importante de pierre de chandelles et de pierre de calages.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Boucharde
Ciseau. Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins. 2 à 4 cm d'épaisseur de joint.

Antérieur à Postérieur à USC_10347

USC_10348

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min. moy. max.		
longueur (min)	2.51						0.06 0.10 0.14		
larg / diam (max)		haut max	0.97	Z_Sup 464.33					
larg / diam (min)		haut min	0.16	Z_Inf 463.28					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max	0.31	0.13
				moy			moy	0.17	0.10
				min			min	0.10	0.04

Zone 1	USC 10353	Type	Activité	Identification
		Virtuelle	Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)								
longueur (min)								
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone 1	USC 10354	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1119.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

OUV_1119

Reparmentage du mur M 1064 après destruction partielle de l'ouverture OUV 1119. Contemporain des USC 10344 et USC 10358.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10355

USC_10357

USC_10348

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.					
longueur (max)	2.88					0.07 0.11 0.24					
longueur (min)											
larg / diam (max)	haut max	1.65	Z_Sup	464.05	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)			
larg / diam (min)	haut min	1.10	Z_Inf	462.10	max			max			
			moy			moy			0.74 0.21		
			min			min			0.21 0.11		
									0.05 0.06		

Zone	1	USC 10355	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Piédroit

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1119.

EA OUV_1119

ES ES_1.11

Interprétation

M_1064

L'OUV 1119 a été redécouverte dans l'espace ES 1.11 en partie basse du mur de courtine. Seul son piédroit ouest est conservé sur 0,48 m de large et 1,98 m de haut.

La mise en place de la baie OUV 1119 est délimitée par une césure irrégulière, visible dans le parement intérieur d'origine USC 10357. Une maçonnerie comble l'espace entre le creusement et les éléments.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à USC_10354

Postérieur à USC_10356

USC_10357

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.48						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.24								
larg / diam (max)		haut max	1.68						
			Z_Sup						
			464.42						
larg / diam (min)		haut min	0.27						
			Z_Inf						
			462.68						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.58	0.48
				moy			moy	0.28	0.37
				min			min	0.29	0.29

Zone	1	USC 10356	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11, M 1064, OUV 1119.

EA OUV_1119

ES ES_1.11

Interprétation

M_1064

Insertion du piédroit ouest de l'OUV 1119 = USC 10355 dans le parement d'origine USC 10357.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10354

Postérieur à USC_10357

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.29						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.12								
larg / diam (max)		haut max	1.67						
			Z_Sup						
			464.42						
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
			462.68						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.14	0.08
				moy			moy	0.12	0.02
				min			min		

Zone	1	USC 10357	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.11, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

Maçonnerie observée dans l'espace ES 1.11, en partie basse du mur de courtine sud. Possible parement d'origine du mur M 1064.

L'USC 10357 a été reconnue sur une longueur maximum de 0,60 m et sur une hauteur maximum de 1,90 m. Ce parement est construit à l'aide de blocs de molasse bruts et de moellons de molasse ébauchés de dimensions variées (de 0,12 m à 0,30 m de longueur pour 0,03 m à 0,22 m de hauteur). Ces blocs et ces moellons sont montés en assises globalement réglées, séparées par des joints épais et irréguliers (0,01 à 0,05 m d'épaisseur). Des blocs centimétriques et décimétriques, principalement en molasse, comblent des interstices dans la maçonnerie. Ils pourraient correspondre à un ragréage de ce parement. Un mortier de chaux gris-beige foncé, homogène et relativement friable est utilisé pour la mise en oeuvre de ce parement. Parfois terreux, il inclut une charge de sable grossier et de gravier dans laquelle sont pris des nodules de chaux et des petits galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,08 m (Groupe 33).

Cette mise en oeuvre n'est pas sans rappeler celle d'autres maçonneries visibles dans l'espace ES 1.11 = USC 10340, USC 10357, USC 10361.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.60						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.15	0.22	0.30
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 464.00	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.10	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10358	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.11, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

Reparmentage du mur M 1064. Contemporain des USC 10344 et USC 10354.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10357

USC_10361

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	1.40								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup 464.22	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.05	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10359	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1129. EA TRB_1129 ES ES_1.11

Interprétation

Comblement du trou de boulin TRB 1129.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	0.11					min.	moy.	max.		
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max 0.13	Z_Sup	462.90						
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	462.77						
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)		
			max			max				
			moy			moy	0.11	0.13		
			min			min				

Zone	1	USC 10360	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1129. EA TRB_1129 ES ES_1.11

Interprétation

Creusement du TRB 1129 visible dans le reparationage USC 10358.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	0.11					min.	moy.	max.		
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max 0.13	Z_Sup	462.90						
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf	462.77						
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)		
			max			max				
			moy			moy				
			min			min				

Zone 1	USC 10361	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.11, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.11

Interprétation

Maçonnerie observée dans l'espace ES 1.11 en partie basse du mur de courtine sud. Possible parement d'origine du mur M 1064.

L'USC 10361 a été observée sur une longueur maximum de 0,60 m et sur une hauteur maximum de 1,90 m. Ce parement est construit à l'aide de blocs de molasse bruts et de moellons de molasse ébauchés de dimensions variées (de 0,13 m à 0,48 m de longueur pour 0,08 m à 0,23 m de hauteur). Ces blocs et ces moellons sont montés en assises globalement réglées séparées par des joints épais et irréguliers (0,01 à 0,03 m d'épaisseur). Des blocs centimétriques et décimétriques, principalement en molasse, parfois en tuf, combient des interstices dans la maçonnerie. Ils pourraient correspondre à un ragréage de ce parement. Un mortier de chaux gris-beige foncé, homogène et relativement friable est utilisé pour la mise en oeuvre de ce parement. Parfois terreux, il inclut une charge de sable grossier et de gravier dans laquelle sont pris des nodules de chaux et des petits galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,08 m (Groupe 33).

Cette mise en oeuvre n'est pas sans rappeler celle d'autres maçonneries visibles dans l'espace ES 1.11 = USC 10340,

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10366

USC_10368

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.38			min.	moy.	max.
longueur (min)				0.13	0.15	0.26
larg / diam (max)	haut max 1.57			Modules des parements		
	Z_Sup 463.28			L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min 1.20			max	0.48	0.23
	Z_Inf 462.00			moy	0.26	0.13
				min	0.13	0.08

Zone 1	USC 10362	Type	Activité	Identification
		Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1130.

EA TRB_1130

ES ES_1.11

Interprétation

Comblement du trou de boulin TRB 1130 dans la maçonnerie USC 10361.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.29			min.	moy.	max.
longueur (min)				0.12	0.18	0.25
larg / diam (max)	haut max 0.30			Modules des parements		
	Z_Sup 463.13			L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)	haut min			max	0.12	0.25
	Z_Inf 462.85			moy	0.18	0.06
				min	0.07	0.04

Zone	1	USC 10363	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1130. EA TRB_1130 ES ES_1.11

Interprétation

Creusement du TRB 1130 dans la maçonnerie USC 10361 du mur M 1064.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.30			L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max 0.22	Z_Sup 463.13	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.85	max moy min			max moy min		

Zone	1	USC 10364	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1131. EA TRB_1131 ES ES_1.11

Interprétation

Comblement du TRB 1131 dans la maçonnerie USC 10361 du mur M 10064.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.36			L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max 0.30	Z_Sup 463.13	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.22	Z_Inf 462.85	max moy min			max moy min		

Zone	1	USC 10365	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.11, M 1064, TRB 1131. EA TRB_1131 ES ES_1.11

Interprétation

Creusement du TRB 1131 dans la maçonnerie USC 10361 du mur M 10064.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.36			L (m) l (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max 0.33	Z_Sup 463.13	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.85	max moy min			max moy min		

Zone	1	USC	10366	Type	Activité	Identification
				Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11.

EA FEN_1120

ES ES_1.11

Interprétation

M_1064

Insertion de la FEN 1120 dans les maçonneries USC 10358 et USC 10361 du mur M 1064.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)				
longueur (max)	1.89					min. moy. max.				
longueur (min)	0.34									
larg / diam (max)		haut max 0.90	Z_Sup	464.20						
larg / diam (min)		haut min 0.10	Z_Inf	463.28						
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)		
			max			max				
			moy			moy				
			min			min				

Zone	1	USC	10367	Type	Activité	Identification
				Virtuelle	Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf					
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10368	Type	Activité	Identification
					Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf					
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC 10369	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.11, ES 1.21, M 1064, POR 1122.

EA POR_1122

ES ES_1.11

Interprétation

Insertion de la porte POR 1122 dans les maçonneries USC 10261 et USC 10277 (parement d'origine du mur M 1064) et dans l'USC 0275 reparation plus récent.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (33% à 66%) ; Molasse (33% à 66%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10361
USC_10375
USC_10377

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.80						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)		haut max	1.52	Z_Sup 464.37					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 462.85					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.11	0.12
				min			min	0.10	0.03

Zone	1	US 10370	Type	Activité	Identification
			Positive	Construction	TRF - Comblement

Localisation ES 1.22, TRF 1132, sondage.

EA TRF_1132

ES ES_1.22

Interprétation

Comblement de la tranchée de fondation TRF 1132 du mur M 1125 creusée dans le terrain naturel US 10110. Comblement grossier composé de mortier de chaux à grain grossier gris, moyen/foncé. La TRF 1132 est contemporaine de la tranchée de fondation du mur M 1098.

Description

Composition : ; Graviers (66% à 90%) ; Sable (<10%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen

foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Galets Mortier.

Antérieur à

US_10372

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.20						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.60								
larg / diam (max)	0.22	haut max	0.20	Z_Sup 461.20					
larg / diam (min)	0.17	haut min	0.10	Z_Inf 461.00					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone 1	US 10371	Type Négative	Activité Construction	Identification TRF - Creusement
---------------	-----------------	-------------------------	---------------------------------	---

Localisation ES 1.22, TRF 1132, sondage.

EA TRF_1132

ES ES_1.22

Interprétation

La TRF 1132 est contemporaine de la tranchée de fondation du mur M 1098.

Creusement dans le terrain naturel (US 10110) de la tranchée de fondation du mur M 1125 = USC 10338 et USC 10339.

Description

Traces : .

Antérieur à

US_10372

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	1.20			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	0.60			max			max		
larg / diam (max)	0.22	haut max	0.22	moy			moy		
			Z_Sup	461.20			min		
larg / diam (min)	0.17	haut min	0.17	Z_Inf	461.00				

Zone 1	US 10372	Type Positive	Activité Occupation	Identification Niveau d'occupation
---------------	-----------------	-------------------------	-------------------------------	--

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Couche épaisse et pulvérulente de mortier de chaux grossier de couleur grise.

Description

Composition : ; Graviers (10% à 33%) ; Gravillons (66% à 90%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen

foncé. Morphologie : meuble. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : charbons bois. Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier Galets.

Antérieur à

US_10350

US_10381

Postérieur à

US_10110

US_10370

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2.50			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)	1.12			max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.14	moy			moy		
			Z_Sup	461.22			min		
larg / diam (min)		haut min	0.04	Z_Inf	461.02				

Zone	1	USC 10373	Type	Activité	Identification
			Virtuelle	Annulée	

Localisation

EA

ES

Interprétation

US annulée

Description

Antérieur à

Postérieur à

USC_10375

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)	haut max	Z_Sup	max			max			max		
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf	moy			moy			moy		
			min			min			min		

Zone	1	USC 10374	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Piédroit

Localisation ES 1.21, M 1064, OUV 1121.

EA OUV_1121

ES ES_1.21

Interprétation

M_1064

Piédroit ouest de l'OUV 1121 en tuf conservé sur 1,20 m de haut.

Ce piédroit est constitué de trois pierres de taille en tuf supportant une pierre de sommier en tuf, point de départ d'arc aujourd'hui disparu.

L'ébrasement de ce piédroit est recouvert de 2 enduits successifs : beige-blanc sur un enduit de mortier gris. Les mêmes ont été observés dans les embrasures des OUV 1115 et OUV 1119.

Description

Appareil : Grand appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ;emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10375

USC_10377

USC_10376

USC_10351

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)	0.42	haut max 1.20	Z_Sup	463.41	max	0.40		0.26	max	0.40	0.26
larg / diam (min)	0.20	haut min	Z_Inf	462.25	moy	0.34		0.32	moy	0.34	0.32
					min	0.25		0.36	min	0.25	0.36

Zone	1	USC	10375	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Reparmentage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------------

Localisation ES 1.21, M 1064, OUV 1121. **EA** M_1064 **ES** ES_1.21

Interprétation

OUV_1121

Bouchage de l'OUV1121 et reparmentage du mur M 1064 visible dans l'espace ES 1.21. Ce bouchage est délimité par le piédroit ouest conservé de l'OUV 1121 et par la maçonnerie d'origine USC 10377 du mur M 1064.

De forme régulière, hétérogène, il est élevé à l'aide de blocs de molasse bruts ou de moellons de molasse et de tuf équarris (parfois à face dressée). Des remplois sont visibles, les blocs de tuf pouvant provenir de l'OUV 1121 détruite au moment de la création de ce bouchage/reparmentage. Les blocs et moellons sont mis en oeuvre irrégulièrement. On observe cependant la présence de réglages ponctuels.

Ce reparmentage est pertrubé par la création de la porte POR 1122 entre l'espace ES 1.21 et ES 1.11.

Insertion = USC 10368 et USC 10369.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (33% à 66%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée

Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Joints irréguliers suivant le profils des blocs, moellons et pierres de taille des USC 10374 et USC 10377.

Antérieur à	USC_10368	Postérieur à	USC_10374
			USC_10377

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.24						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1.50	Z_Sup 464.00					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 462.30					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.23	0.20
				moy			moy	0.22	0.07
				min			min	0.15	0.03

Zone	1	USC	10376	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Reparmentage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	--------------

Localisation ES 1.21, M 1064. **EA** M_1064 **ES** ES_1.21

Interprétation

Césure verticale partiellement visible dans le mur M 1064 au rez-de-chaussée de la cage d'escalier ES 1.21.

Elle correspond sans doute au reparmentage partiel du mur M 1064 (parement d'origine USC 10377). Ce reparmentage est sans doute contemporain de ceux observés dans le couloir ES 1.11.

Très partiellement lisible, ce reparmentage semble soigné avec l'utilisation de moellons de molasse équarris et équarris à face dressée formant des assises réglées.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie :

Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant :

Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10375	Postérieur à	USC_10374
			USC_10377

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.64						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.30						0.25	0.15	0.10
larg / diam (max)		haut max	1.60	Z_Sup 464.00					
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf 462.47					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.26	0.20
				moy			moy	0.15	0.12
				min			min	0.08	0.10

Zone	1	USC	10377	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.21, M 1064, OUV 1121. **EA** OUV_1121 **ES**

Interprétation

Parement d'origine du mur M 1064 dans l'espace ES 1.21 (rez-de-chaussée) contemporain de l'élévation USC 10374 de l'OUV 1121.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10376 USC_10368 USC_10374	Postérieur à	
--------------------	-------------------------------------	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)							min.	moy.	max.
longueur (min)	1.48						0.10		0.15
larg / diam (max)		haut max 0.34	Z_Sup 462.30	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 462.02	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US	10378	Type	Positive	Activité	Occupation	Identification	Comblement
------	---	----	-------	------	----------	----------	------------	----------------	------------

Localisation ES 1.22, sondage **EA** FOS_1140 **ES** ES_1.22

Interprétation

Poche dans le remblai US 10382 ou comblement de la FOS 1140 = creusement US 10379. Comblement de terre, sable et mortier avec de nombreux fragments de TCA.

Description

Composition : ; Terre (66% à 90%) ; Gravier (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : brun moyen
 clair. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Mortier TCA Tuiles à rebord.

Antérieur à	US_10329	Postérieur à	US_10330
--------------------	----------	---------------------	----------

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.30						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max 0.13	Z_Sup 461.75	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (min)		haut min 0.06	Z_Inf 461.62	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10379	Type	Activité	Identification
			Négative	Occupation	Creusement

Localisation ES 1.22, Sondage.

EA FOS_1140

ES ES_1.22

Interprétation

Creusement de la FOS 1140 dans le remblai hétérogène US 10382.

Description

Traces : .

Antérieur à US_10329

Postérieur à US_10330

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.30						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max 0.13	Z_Sup 461.75	Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.06	Z_Inf 461.62	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10380	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Couche de mortier compacte.

Description

Composition : ; Sable (33% à 66%) ; Gravillons (33% à 66%) ; () ; () ; (). Couleur : gris moyen

clair. Morphologie : compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Galets Mortier.

Antérieur à US_10330

Postérieur à US_10381

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.26						min. moy. max.		
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)		haut max 0.10	Z_Sup 461.46	Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.04	Z_Inf 461.36	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10381	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.10, M 1075

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Couche argileuse très compacte analogue à US 10336.

Description

Composition : ; Argile (>90%) ; () ; () ; (). Couleur : marron verdâtre

ocre

moyen. Morphologie : très compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : . Matériaux de construction : .

Antérieur à US_10380

Postérieur à US_10372

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.60						min. moy. max.		
longueur (min)	0.35								
larg / diam (max)		haut max 0.20	Z_Sup 461.36	Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.06	Z_Inf 461.15	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	US 10382	Type	Activité	Identification
			Positive	Occupation	Remblai

Localisation ES 1.22, sondage.

EA

ES ES_1.22

Interprétation

Remblai très hétérogène pouvant se rapprocher de l'USC 10326. Niveau de mortier de chaux, légèrement induré apparu suite au premier nettoyage de surface.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Limon (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : beige marron gris

moyen. Morphologie : peu compacte. Structure : homogène

uniforme. Traces : . Composants organiques : os de faune. Mobilier : céramique. Matériaux de construction : Blocs bruts Galets

TCA Tuiles creuses

TCA Tuiles à crochet

TCA Tuiles à rebord

TCA Carreaux

Mortier.

Antérieur à

US_10329

Postérieur à

US_10330

US_10334

USC_10331

USC_10412

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.70						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)	1.20	haut max	0.20	Z_Sup 461.84					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 461.64					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10383	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.27, M 1133.

EA

M_1134

ES ES_1.27

Interprétation

Parement intérieur (ouest) du mur M 1134.

Sa mise en oeuvre est homogène et uniforme. Elle utilise des moellons de molasse soigneusement équarris à face dressée de dimensions et formes hétérogènes. Ces moellons forment des assises réglées.

La fenêtre FEN 1135 est appareillée avec ce parement USC 10383. Les piédroits de cette fenêtre sont constitués de pierres de taille de molasse en emploi, associés à des moellons de grès équarris à face dressé. Ils maintiennent un arc légèrement surbaissé, élevé à l'aide de moellons de molasse équarris de dimensions homogène. Un lavabo est ménagé dans la pierre d'appui (pierre de taille en grès).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Gneiss (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé

Broche. Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée

Moellons équarris ; traces d'outils : Boucharde. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : oui ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10390

USC_10401

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	3.68						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.16						0.08	0.13	0.32
larg / diam (max)		haut max	3.16	Z_Sup 467.60					
larg / diam (min)		haut min	0.62	Z_Inf 464.55					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10384	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES_1.27 - M_1133 - POR 1138 **EA** **ES**

Interprétation

Partie ouest du parement sud d'origine du mur M 1133 visible sur 3,07 m de long et 3,10 m de haut. Ce parement se compose de moellons de molasse équarris (parfois réemployés) de dimensions hétérogènes. Ces moellons forment des assises réglées grâce à l'utilisation ponctuelle de petits blocs de grès bruts qui calent et régulent la mise en oeuvre. La porte POR 1138 est contemporaine. au parement d'origine USC 10384 - 10401 du mur M 1133. Seul le piédroit ouest est d'origine, tout comme l'arc légèrement surbaissé qui couronne la porte. Ces derniers sont constitué de moellons de molasse équarris soigneusement disposé. Lorsque s'amorcent ces éléments les assises s'alignent plus régulièrement; Le piédroit est de la POR 1138 est sans doute reconstruit en parallèle des bouchages de l'arrachement USC 10466 = USC 10385 et USC 10388.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .
 Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons équarris ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : .

Antérieur à	USC_10388	Postérieur à	
	USC_10389		
	USC_10386		
	USC_10385		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.82						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.54						0.07	0.12	0.22
larg / diam (max)		haut max	1.93						
		Z_Sup	467.53						
larg / diam (min)		haut min	1.36						
		Z_Inf	464.55						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10385	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Arrachement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------------

Localisation ES 1.27 **EA** M_1133 **ES** ES_1.27

Interprétation

Négatif de l'arrachement du mur M 1173.
 Contemporain de l'USC 10388.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .
 Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non.
 Liant : ; joints : .

Antérieur à	USC_10386	Postérieur à	USC_10384
			USC_10401

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.77						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.15						0.07	0.12	0.17
larg / diam (max)		haut max	3.05						
		Z_Sup	467.53						
larg / diam (min)		haut min	0.47						
		Z_Inf	464.55						
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10386	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.27, M 1133.

EA M_1133

ES ES_1.27

Interprétation

Césure erratique visible en partie supérieure du mur M 1133 dans l'espace ES 1.27 correspondant à la création du plancher/plafond couvrant l'espace ES 1.27. Insertion de 12 poutres de bois. Cette reconstruction partielle du mur M 1133 perturbe également la reconstruction ouest USC 10389.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10384
USC_10385
USC_10401
USC_10389

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.43						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.35						0.06	0.12	0.20
larg / diam (max)		haut max	0.21	Z_Sup	467.80				
larg / diam (min)		haut min	0.08	Z_Inf	467.53				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.31	0.14
				min			min	0.13	0.16
								0.05	0.03

Zone	1	USC	10387	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES_1.27 - M_1133 - POR_1139

EA POR_1139

ES ES_1.27

Interprétation

Césure périmétrale irrégulière visible dans le mur M 1133 perturbant l'élévation principale USC 10401 = 10384. Cette césure permet la construction d'une porte POR 1139.

Les piédroits de cette porte sont élevés à l'aide de pierre de taille en molasse, principalement des remplois, disposés irrégulièrement en carreau et boutisse. Les piédroits supportent un linteau monolithe en molasse. Cette porte est surmontée d'un arc de décharge plein cintre irrégulier élevé à l'aide de moellons ébauchés et équarris.

L'aménagement de cette porte est associé à un trou de poutre ou boulin (TRB 1174 situé dans l'angle supérieur ouest de la porte (USC 10464, USC 10465).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Grès () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Boucharde

Pic

Ciseau

Broche. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10384
USC_10401

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.48						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.30						0.06	0.10	0.11
larg / diam (max)		haut max	2.50	Z_Sup	467.00				
larg / diam (min)		haut min	0.46	Z_Inf	464.55				
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy	0.18	0.06
				min			min	0.12	0.06
								0.04	0.06

Zone	1	USC 10388	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Arrachement

Localisation ES_1.27 - M_1133 - M_1173 **EA** M_1173 **ES** ES_1.27

Interprétation

M_1133

Zone de petite dimension constituée de pierres en hérissons non assisées qui pourraient correspondre à l'arrachement du mur M 1173. En effet, cette zone fait face au négatif USC 10463 (USC 10397, USC 10400) visible dans le mur M 1052.

Il pourrait également s'agir d'un bouchage peu soigné de ce même arrachement.

Cette portions de maçonnerie est contemporaine de l'USC 10385.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Grès (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10384

USC_10401

longueur (max) 0.53		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.				
longueur (min) 0.48				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
larg / diam (max)		haut max 0.36		Z_Sup 467.00		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.07		Z_Inf 466.70		max moy min			max moy min		
						0.15 0.15 0.04			0.16 0.08 0.13		

Zone	1	USC 10389	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.30, M 1064, FEN 1080. **EA** M_1133 **ES** ES_1.27

Interprétation

Repartertage/reconstruction de l'angle nord-ouest de l'espace ES 1.27. Contemporain de la reconstruction USC 10399 visible dans l'angle sud-ouest de l'espace ES 1.27 (M 1052).

Cette reconstruction hétérogène est constituée de blocs bruts et de moellons ébauchés de petites et moyennes dimensions. Ces derniers forment une maçonnerie irrégulière sans assises et sans nivellement.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10386

USC_10384

USC_10401

longueur (max) 0.50		Mesures (mètres)		Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.				
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements				
larg / diam (max)		haut max 0.97		Z_Sup 467.80		L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 466.83		max moy min			max moy min		
						0.20 0.08			0.10 0.06		

Zone	1	USC	10390	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.27, M 1052.	EA	M_1052	ES	ES_1.27
Interprétation			OUV_1142		

Parement nord (à l'origine extérieur) du mur M 1052.
 Maçonnerie visible à l'intérieur du bâtiment ouest du château de l'espace ES 1.27. Cette dernière est conservée à plusieurs endroits du mur.
 Ce parement est construit au moyen de moellons de molasse soigneusement équarris de grandes dimensions (entre 27 cm et 58 cm de long pour 12 à 32 cm de haut). Ces moellons forment des assises nivelées grâce à l'utilisation de petits blocs de molasse bruts (entre 8 cm à 17 cm de long et entre. 4 cm à 9 cm de haut).
 Une ouverture OUV 1142 est appareillée avec ce parement USC 10390. Cette ouverture est située à 1,50 m du mur est M 1134 de l'espace ES 1.27. Cette ouverture est constituée de moellons de grès équarris de dimensions hétérogènes. Ils forment un arc en plein cintre irrégulier supporté par deux sommiers (moellons de grès ébauchés également) reposant sur deux départs de piédroits très partiellement visible (moellons de grès équarris). Lorsque s'amorcent les éléments de cette baies (piédroits, sommiers et arcs), la mise en oeuvre de la maçonnerie USC 10390 s'adapte aux éléments architectoniques grâce à une mise en oeuvre soignée des assises, soit grâce à l'utilisation de petits blocs de calage.

Description

Appareil : Grand appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10396	Postérieur à	
	USC_10393		
	USC_10394		
	USC_10391		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	5.53						min.	moy.	max.	
longueur (min)	0.44						0.12	0.17	0.35	
larg / diam (max)		haut max	3.13	Z_Sup			467.61			
larg / diam (min)		haut min	0.25	Z_Inf			464.65			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	USC	10391	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation	ES 1.27, M 1052.	EA	M_1052	ES	ES_1.27
Interprétation					

Césure erratique visible en partie supérieure du mur M 1052 dans l'espace ES 1.27 correspondant à la création du plancher/plafond couvrant l'espace ES 1.27. Insertion de 12 poutres de bois dont certaines perturbent l'élévation haute de la porte POR 1137. Cette reconstruction partielle du mur M 1052 n'est pas chaînée au mur M 1098 (ouest) ou M 1134 (est).

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10390
			USC_10393
			USC_10394
			USC_10399

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	6.40						min.	moy.	max.	
longueur (min)							0.08	0.12	0.15	
larg / diam (max)		haut max	0.19	Z_Sup			467.80			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf			467.61			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)	
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	USC 10392	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.30, M 1086, PLN 116.

EA POR_1137

ES ES_1.27

Interprétation

Césure d'insertion périmétrale irrégulière (= USC 10392) correspondant à l'insertion de la porte POR 1137 (USC 10393) dans le mur M 1052 (USC 10390) créant ainsi un passage entre les espaces ES 1.27 et ES 1.28.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

USC_10393

Postérieur à

USC_10390

USC_10394

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.87						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.20								
larg / diam (max)		haut max	1.90	Z_Sup					
larg / diam (min)		haut min	0.24	Z_Inf					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10393	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Piédroit

Localisation ES 1.27, POR 1137, M 1052.

EA POR_1137

ES ES_1.27

Interprétation

Élévation de la porte POR 1137 montés dans une césure d'insertion périmétrale irrégulière (USC 10392). Cette porte permet de créer un passage entre les espaces ES 1.27 et ES 1.28. Cette dernière est partiellement cachée par l'aménagement du plafond de l'espace ES 1.27. Elle est donc visible sur 87 cm de large et 1,90 m de haut.

Le piédroit est de la porte POR 1137 (USC 10393), inséré dans la maçonnerie USC 10390 utilise partiellement (une assise sur deux) les moellons de molasse équarris de cette maçonnerie (USC 10390). Entre chaque assise employée dans l'élévation de ce piédroit, l'espace d'insertion plus large que nécessaire (en raison d'un démontage partiel des assises de l'USC 10390) est comblé par des petits blocs et des petits moellons de grès ébauchés posés aléatoirement.

Le piédroit ouest de la porte POR 1137 (USC 10393) est constitué de pierres de taille calcaire et molasse (remplois?), de dimensions hétérogènes, élevées en carreau et boutisse. Ce piédroit prend appui sur la maçonnerie USC 10390 conservée dessous qui constitue également le seuil de cette porte. Le seuil est renforcé par un aménagement en ciment. Le reparalement USC 10394 est contemporain de l'insertion de la porte POR 1137. Les assises soignées de cette maçonnerie viennent contre et s'adaptent à la mise en oeuvre du piédroit ouest de la POR 1137.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés

Moellons ébauchés

Pierre de taille ; traces d'outils : Pic

Broche

Aucune. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

USC_10394

Postérieur à

USC_10390

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.87						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.03								
larg / diam (max)	1.98	haut max	1.90	Z_Sup			467.50		
larg / diam (min)		haut min	0.48	Z_Inf			465.50		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
				max			max	0.60	0.44
				moy			moy	0.22	0.12
				min			min	0.10	0.06

Zone	1	USC 10394	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.27, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.27

Interprétation

Le reparmentage USC 10394 est contemporain de l'insertion de la porte POR 1137. Les assises régulières et homogènes de cette maçonnerie viennent contre et s'adaptent à la mise en oeuvre du piédroit ouest de la POR 1137. Elles sont constituées de moellons de grès équarris à face dressée soigneusement nivelés.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10390

USC_10393

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.66					min.	moy.	max.
longueur (min)	1.23					0.09	0.13	0.24
larg / diam (max)		haut max 1.62	Z_Sup	467.61				
larg / diam (min)		haut min 0.15	Z_Inf	465.92				
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max	0.35	0.19
			moy			moy	0.24	1.12
			min			min	0.12	0.03

Zone	1	USC 10395	Type	Activité	Identification
			Construite	Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES ES_1.27

Interprétation

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup					
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf					
			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
			L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
			max			max		
			moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC 10396	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation	ES 1.27, M 1052, OUV 1042.	EA	OUV_1142	ES	ES_1.27
Interprétation			M_1052		

Bouchage de l'OUV 1142.

Ce bouchage soigné est constitué de moellons et blocs de molasse ébauchés parfois équarris (remplis ?) liés par un mortier de chaux gris clair gras voire recouvrant. Ils forment des assises irrégulièrement nivelées s'adaptant à l'arc et aux piédroits de l'OUV 1142.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons ébauchés

Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplis : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10390

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.32						min. moy. max.		
longueur (min)	0.94								
larg / diam (max)		haut max	0.52	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.20	max			max	0.32	0.20
				moy			moy	0.35	0.08
		Z_Sup	465.17	min			min	0.16	0.07
		Z_Inf	464.65						

Zone	1	USC 10397	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation	ES 1.27, M 1052.	EA	M_1173	ES	ES_1.27
Interprétation			M_1052		

Comblement/bouchage soigné de l'arrachement d'un mur perpendiculaire, contemporaine de l'USC 10400. Constitué de moellons de molasse équarris.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplis : non. Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	USC_10390
			USC_10394

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.40						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.45	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max	0.40	0.12
				moy			moy	0.21	0.07
		Z_Sup	467.25	min			min	0.06	0.08
		Z_Inf	466.80						

Zone	1	USC 10398	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.27, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.27

Interprétation

Comblement grossier de ciment dans les USC 10390 et USC 10400, associé à l'installation de deux tuyaux en plastique. Cette poche de ciment projeté, cache un comblement en tout-venant : pierre, bouteille de perrier, fragment de mortier grossier.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : Ciment ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10390

USC_10400

USC_10394

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.75						min. moy. max.		
longueur (min)	0.30								
larg / diam (max)		haut max	0.66	Z_Sup 466.10					
larg / diam (min)		haut min	0.25	Z_Inf 465.44					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10399	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.27, M 1052.

EA M_1052

ES ES_1.27

Interprétation

Reparantage/reconstruction de l'angle sud-ouest de l'espace ES 1.27.

Cette reconstruction est visible sur toute la hauteur de l'espace sur 3,11 m et présente une largeur de 1,05 m.

Cette reconstruction hétérogène est constituée de blocs bruts et de moellons ébauchés de petites dimensions (de 5 à 23 m de long pour 3 cm à 12 cm de haut). Ces derniers forment une maçonnerie irrégulière sans assises et sans nivellement.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.05						min. moy. max.		
longueur (min)	0.85								
larg / diam (max)		haut max	3.11	Z_Sup 467.80					
larg / diam (min)		haut min	1.30	Z_Inf 464.65					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC	10400	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.27, M 1052.

EA M_1173

ES ES_1.27

Interprétation

M_1052

Comblement/bouchage soigné de l'arrachement d'un mur perpendiculaire, contemporaine de l'USC 10397, constitué de moellons de molasse équarris.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : ; joints : .

Antérieur à

USC_10398

Postérieur à

USC_10390

USC_10394

Mesures (mètres) longueur (max) 0.22 longueur (min) 0.15 larg / diam (max) haut max 0.51 Z_Sup 466.50 larg / diam (min) haut min 0.36 Z_Inf 465.95				Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des chaînes d'angles L (m) l. (m) haut. (m) max moy min max moy min				Modules des parements L (m) l. (m) haut. (m) max moy min max moy min			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Zone	1	USC	10401	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.27, M 1133.

EA

ES

Interprétation

Attention ! Il n'y a pas de chaînage avec le mur M 1134.

Partie est du parement d'origine du mur M 1133 visible sur 3,07 m de long et 3,10 m de haut. Ce parement se compose de moellons de molasse équarris (parfois réemployés) de dimensions hétérogènes. Ces moellons forment des assises réglées grâce à l'utilisation ponctuelle de petits blocs de grès bruts qui calent et régulent la mise en oeuvre.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Blocs bruts ou éclatés
 Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10387

USC_10385

USC_10386

Postérieur à

Mesures (mètres) longueur (max) 3.07 longueur (min) 1.98 larg / diam (max) haut max 3.10 Z_Sup 467.53 larg / diam (min) haut min 0.50 Z_Inf 464.55				Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max. 0.07 0.12 0.22 Modules des chaînes d'angles L (m) l. (m) haut. (m) max moy min max moy min				Modules des parements L (m) l. (m) haut. (m) max moy min max moy min			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Zone	1	USC	10402	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation	ES 1.33, M 1144.	EA	M_1144	ES	ES_1.33
---------------------	------------------	-----------	--------	-----------	---------

Interprétation

Parement d'origine du mur M 1144 visible dans l'espace ES 1.33 équivalant à l'USC 10408. Il repose contre les murs perpendiculaires M 1143 et M 1161 (plus vieux).
 Ce parement est visible à l'est de la POR 1146 (contemporaine de ce parement). Cette maçonnerie se compose de moellons équarris, parfois à face dressée, de forme et de dimensions hétérogène. Ils forment des assises partiellement réglées, nivelées par l'utilisation d'assises de nivellement de plus petits moellons équarris.
 L'OUV 1147 est ménagée dans cette élévation.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .
 Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; Tuf calcaire (10% à 33%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Pic
 Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10406	Postérieur à	
	USC_10407		
	USC_10404		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.00						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.25						0.12	0.22	0.22
larg / diam (max)		haut max	2.90	Z_Sup			470.50		
larg / diam (min)		haut min	0.92	Z_Inf			467.62		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.40	0.17
				moy			moy	0.23	0.07
				min			min	0.14	0.05

Zone	1	USC	10403	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Encadrement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------------

Localisation	ES 1.33, M 1144.	EA	M_1144	ES	ES_1.33
---------------------	------------------	-----------	--------	-----------	---------

Interprétation

Encadrement de l'OUV 1147 aménagée dans le parement du mur M 1144 = USC 10402. Une dalle plate de grès gris foncé forme le linteau de cette ouverture. Il repose sur des moellons équarris de taille hétérogène.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .
 Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à	USC_10404	Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.87						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.61								
larg / diam (max)		haut max	0.47	Z_Sup			469.56		
larg / diam (min)		haut min	0.34	Z_Inf			469.30		
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.71	0.08
				moy			moy	0.25	0.13
				min			min	0.15	0.07

Zone	1	USC	10404	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Bouchage
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA OUV_1147

ES ES_1.33

Interprétation

M_1144

Comblement de l'OUV 1147 dans le parement USC 10402 du mur M 1147. Ce comblement est constitué de trois moellons de molasse ébauchés liés à du mortier de chaux.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.

Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10403

USC_10402

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.40						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.38						0.13		0.18
larg / diam (max)		haut max	0.30	Z_Sup 469.56					
larg / diam (min)		haut min	0.28	Z_Inf 469.30					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.33	0.17
				moy			moy	0.22	0.10
				min			min	0.10	0.08

Zone	1	USC	10405	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Encadrement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-------------

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA M_1144

ES

Interprétation

OUV_1148

ES_1.33

Encadrement de l'OUV 1148 ménagée dans le parement du mur M 1144 = USC 10408. Une dalle plate de grès gris foncé forme le linteau de cette ouverture. Il repose sur des moellons équarris de taille hétérogène.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10406

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.98						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.47						0.08	0.17	0.30
larg / diam (max)		haut max	0.56	Z_Sup 469.60					
larg / diam (min)		haut min	0.46	Z_Inf 469.27					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.71	0.08
				moy			moy	0.26	0.24
				min			min	0.14	0.16

Zone	1	USC 10406	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA OUV_1148

ES ES_1.33

Interprétation

M_1144

Comblement de l'OUV 1148 dans le parement USC 10408 du mur M 1147. Ce comblement est constitué de moellons de molasse ébauchés liés à du mortier de chaux.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10405

USC_10408

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.34						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.34	Z_Sup 469.60					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 469.27					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.25	0.12
				moy			moy	0.22	0.10
				min			min	0.13	0.07

Zone	1	USC 10407	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA M_1144

ES ES_1.33

Interprétation

Reconstruction au dessus de la porte POR 1146. Perturbe l'arc de décharge de cette dernière.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.30						min.	moy.	max.
longueur (min)	0.90						0.13	0.16	0.21
larg / diam (max)		haut max	0.72	Z_Sup 470.50					
larg / diam (min)		haut min	0.70	Z_Inf 469.68					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.37	0.16
				moy			moy	0.19	0.09
				min			min	0.10	0.07

Zone	1	USC	10408	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA M_1144

ES ES_1.33

Interprétation

Parement d'origine du mur M 1144 visible dans l'espace ES 1.33 équivalant à l'USC 10402. Il repose contre les murs perpendiculaire M 1143 et M 1161 (plus vieux).

Ce parement est visible à l'ouest de la POR 1146 (contemporaine de ce parement). Cette maçonnerie se compose de moellons équarris, parfois à face dressée, de forme et de dimensions hétérogène. Ils forment des assises partiellement réglées, nivelées par l'utilisation d'assises de nivellement de plus petits moellons équarris.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10404

Postérieur à

USC_10406

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	2.07						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.48						0.09	0.15	0.18
larg / diam (max)		haut max	2.86	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min	0.80	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		Z_Sup	470.50	max			max	0.52	0.30
		Z_Inf	467.62	moy			moy	0.32	0.12
				min			min	0.15	0.03

Zone	1	USC	10409	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.33, M 1144.

EA M_1144

ES ES_1.33

Interprétation

Insertion du plancher/plafond au dessus de l'espace ES 1.33.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés

Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10407

USC_10402

USC_10408

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.14						min.	moy.	max.
longueur (min)							0.07	0.09	0.12
larg / diam (max)		haut max	0.22	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		haut min	0.15	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
larg / diam (min)		Z_Sup	470.72	max			max	0.24	0.09
		Z_Inf	470.50	moy			moy	0.20	0.05
				min			min	0.10	0.07

Zone	US	Type	Activité	Identification
1	10410	Positive	Construction	TRF - Comblement

Localisation ES 1.22, TRF 1156, M 1098, sondage. EA TRF_1156 ES ES_1.22

Interprétation

Comblement de la tranchée de fondation TRF 1156 réalisée dans le TN pour la construction du mur de la courtine ouest USC 10412.

Description

Composition : ; Sable (66% à 90%) ; Gravier (10% à 33%) ; () ; () ; (). Couleur : gris beige
 moyen. Morphologie : meuble. Structure : homogène
 uniforme. Traces : . Composants organiques : . Mobilier : . Matériaux de construction : Galets
 Blocs bruts.

Antérieur à US_10372 Postérieur à US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.30					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.45	Z_Sup		461.05		
larg / diam (min)	0.12	haut min	0.38	Z_Inf		460.60		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	US	Type	Activité	Identification
1	10411	Négative	Construction	TRF - Creusement

Localisation ES 1.22, TRF 1156, M 1098, sondage. EA TRF_1156 ES ES_1.22

Interprétation

Creusement de la tranchée de fondation TRF 1156 réalisée dans le TN pour la construction du mur de la courtine ouest USC 10412 = M 1098.

Description

Traces : .

Antérieur à US_10372 Postérieur à US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.30					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)	0.20	haut max	0.45	Z_Sup		461.05		
larg / diam (min)	0.12	haut min	0.38	Z_Inf		460.60		
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10412	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.22, M 1098, sondage.

EA M_1098

ES ES_1.22

Interprétation

Partie inférieure du parement intérieur de la courtine ouest (M 1098).

Parement constitué de blocs de molasse bruts et de moellons grossièrement ébauchés voire équarris, de formes et de tailles variées (de 0,22 m à 0,50 m de longueur pour 0,02 m à 0,16 m de hauteur). Ces blocs sont montés en assises irrégulières. Certains de ces blocs sont disposés de biais, tandis que d'autres sont ponctuellement réglés grâce à l'utilisation de fragments centimétriques voire décimétriques de molasse intercalés entre les blocs les plus importants. Joints larges et épais (de 2 cm à 10 cm) comblés par un mortier de chaux très dégradé. Ce dernier, de couleur gris-beige est homogène, dense (très légèrement alvéolé) et relativement compact. Sa charge est constituée de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier. Cette association chaux plus sable forme la matrice de ce mortier englobant de nombreux gravillons, graviers et galets de diamètre pouvant atteindre jusqu'à 5 cm de diamètre.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
 Moellons équarris
 Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

US_10110

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	1.30					min. moy. max.			
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	1.30	Z_Sup		461.90			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf		460.60			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.50	0.16
				moy			moy	0.30	0.10
				min			min	0.22	0.06

Zone	1	USC 10413	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Piédroit

Localisation ES 1.33, M 1143, FEN 1115.

EA FEN_1155

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Construction de la fenêtre FEN 1155 dans le parement sud du mur M 1061 et insertion de cette même fenêtre dans les parements USC 10414 et USC 1015 du mur M 1143.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Broche Ciseau
 Boucharde. Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10414

USC_10415

USC_10426

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.40					min. moy. max.			
longueur (min)	0.20					0.10 0.14 0.18			
larg / diam (max)		haut max	1.50	Z_Sup		470.05			
larg / diam (min)		haut min	0.73	Z_Inf		468.56			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)
				max			max	0.35	0.15
				moy			moy	0.22	0.13
				min			min	0.17	0.06

Zone	1	USC	10414	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.33, M 1143. **EA** **ES**

Interprétation

Parement du mur M 1143. Très homogène, il est construit en moellons équarris et ébauchés de molasse.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris
 Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	<input type="text" value="5.23"/>					min.	moy.	max.
longueur (min)						<input type="text" value="0.08"/>	<input type="text" value="0.10"/>	<input type="text" value="0.18"/>
larg / diam (max)		haut max <input type="text" value="3"/>	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup <input type="text" value="470.60"/>	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min <input type="text" value=""/>	max			max		
		Z_Inf <input type="text" value="467.60"/>	moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10415	Type	Construite	Activité	Annulée	Identification	US annulée
------	---	-----	-------	------	------------	----------	---------	----------------	------------

Localisation **EA** **ES**

Interprétation

US annulée

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max <input type="text"/>	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup <input type="text"/>	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min <input type="text"/>	max			max		
		Z_Inf <input type="text"/>	moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10416	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.33, M 1143. **EA** **ES**

Interprétation

Comblement du trou de boulin TRB 1149 aménagé dans les USC 10414 et USC 10415 du mur M 1143.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	<input type="text" value="0.20"/>					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max <input type="text" value="0.20"/>	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup <input type="text" value="469.90"/>	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min <input type="text" value=""/>	max			max		
		Z_Inf <input type="text" value="469.70"/>	moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC	10417	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.33, M 1143.

EA TRB_1149

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Creusement du trou de boulin TRB 1149 aménagé dans les USC 10414 et USC 10415 du mur M 1143.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max) 0.20			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max 0.20	Z_Sup		469.90	max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf		469.70	moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10418	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1150.

EA TRB_1150

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Comblement du trou de boulin TRB 1150 ménagé dans les USC 10414 et USC 10415 du mur M 1143.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max) 0.20			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max 0.20	Z_Sup		469.87	max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf		469.67	moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10419	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1150.

EA TRB_1150

ES ES_1.33

Interprétation

Creusement du trou de boulin TRB 1150 ménagé dans les USC 10414 et USC 10415 du mur M 1143.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max) 0.20			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max 0.20	Z_Sup		469.87	max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf		469.67	moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC 10420	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1151. EA TRB_1151 ES ES_1.33

Interprétation

Comblement du trou de boulin TRB 1151 aménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max 0.15	Z_Sup 468.29	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.10	Z_Inf 468.14	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10421	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1151. EA TRB_1151 ES ES_1.33

Interprétation

Creusement du trou de boulin TRB 1151 ménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Traces : .

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max 0.15	Z_Sup 468.29	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min 0.10	Z_Inf 468.14	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10422	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1152. EA TRB_1152 ES ES_1.33

Interprétation

Comblement du trou de boulin TRB 1152 aménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Tuf calcaire (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.22						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max 0.15	Z_Sup 468.26	Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.11	max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10423	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1143, TRB 1152.

EA TRB_1152

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Creusement du trou de boulin TRB 1152 aménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.20					min.	moy.	max.
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.15	Z_Sup	468.26	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	468.11			
						max		
						moy		
						min		

Zone	1	USC 10424	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.33, M 1143, ST 1153.

EA ST_1153

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Comblement de la structure ST 1153 ménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Appareil : Moellons bruts à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : .
Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse () ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris

Moellons équarris à face dressée ; traces d'outils : Aucune. Blocage : Grès (>90%) ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.24					min.	moy.	max.
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.24	Z_Sup	469.59	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	469.35			
						max		
						moy		
						min		

Zone	1	USC 10425	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1143, ST 1153.

EA ST_1153

ES ES_1.33

Interprétation

M_1143

Creusement de la structure ST 1153 aménagé dans l'USC 10414 du mur M 1143.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.24					min.	moy.	max.
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.24	Z_Sup	469.59	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	469.35			
						max		
						moy		
						min		

Zone	1	USC	10426	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.33, M 1061, FEN 1154 et 1155. **EA** M_1061 **ES** ES_1.33
Interprétation FEN_1154

Parement intérieur sud du mur M 1061 visible dans l'espace ES 1.33 dans lequel sont ménagé les fenêtres contemporaines FEN 1154 et FEN 1155.

Mise en oeuvre soignée, partiellement réglée grâce à des assises de réglage et l'utilisation de petits blocs de calages. Mise en oeuvre proche des USC 10414 et USC 10415 du mur M 1143.

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Grès (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Marteau têtù Broche
 Ciseau. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés
 Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non.
 Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Moellons sommairement assisés

Antérieur à	USC_10431	Postérieur à	
	USC_10432		
	USC_10433		

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	5.17						min.	moy.	max.	
longueur (min)	1.13						0.10	0.12	0.23	
larg / diam (max)		haut max	2.80	Z_Sup			470.61			
larg / diam (min)		haut min	0.87	Z_Inf			467.80			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)	
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	USC	10427	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.33, M 1061, TRB 1157. **EA** TRB_1157 **ES** ES_1.33
Interprétation M_1061

Comblement du trou de boulin TRB 1157 aménagé dans l'USC 10426 du mur M 1061.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de tuileau ; joints : gras.

Antérieur à		Postérieur à	
--------------------	--	---------------------	--

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)			
longueur (max)	0.16						min.	moy.	max.	
longueur (min)										
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup			469.44			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf			469.34			
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements			
				L. (m)	l. (m)	haut. (m)	L. (m)	l. (m)	haut. (m)	
				max			max			
				moy			moy			
				min			min			

Zone	1	USC 10428	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1061, TRB 1157.

EA TRB_1157

ES ES_1.33

Interprétation

M_1061

Creusement du trou de boulin TRB 1157 aménagé dans l'USC 10426 du mur M 1061.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup	469.44			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	469.34			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10429	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.33, M 1061, TRB 1158.

EA TRB_1158

ES ES_1.33

Interprétation

M_1061

Comblement du trou de boulin TRB 1158 aménagé dans l'USC 10426 du mur M 1061.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (66% à 90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Pierre de taille ; traces d'outils : Aucune
Indéterminé. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup	469.45			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	469.33			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10430	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1061, TRB 1158.

EA TRB_1158

ES ES_1.33

Interprétation

M_1061

Creusement du trou de boulin TRB 1158 aménagé dans l'USC 10426 du mur M 1061.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	0.10	Z_Sup	469.45			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	469.33			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10431	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Bouchage

Localisation ES 1.33, M 1061, ST 1159.

EA TUB_1159

ES ES_1.33

Interprétation

M_1061

Bouchage du parement M 1061, USC 10426 après le percement du mur pour l'installation d'un tuyau.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : beurrés.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10426

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.15						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.30	Z_Sup 468.84					
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf 468.54					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10432	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Reparmentage

Localisation ES 1.33, M 1061, FEN 1154.

EA FEN_1154

ES ES_1.33

Interprétation

M_1061

Reprise du parement USC 10426 et réfection du piédroit est de la fenêtre FEN 1154.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Ciment ; joints : beurrés.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10426

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.54						min. moy. max.		
longueur (min)	0.35								
larg / diam (max)		haut max	0.59	Z_Sup 470.14					
larg / diam (min)		haut min	0.15	Z_Inf 469.55					
				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
				moy			moy		
				min			min		

Zone	1	USC 10433	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.33, M 1061.

EA M_1061

ES ES_1.33

Interprétation

Surélévation en lien avec à l'installation du plafond au dessus de l'espace ES 1.33.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Grès (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10426

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	5.17					min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max 0.20	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup 470.81	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min 0.18	max			max		
		Z_Inf 470.61	moy			moy	0.20	0.11
			min			min		

Zone	1	USC 10434	Type	Activité	Identification
			Virtuelle	Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)						min. moy. max.		
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min	max			max		
		Z_Inf	moy			moy		
			min			min		

Zone	1	USC 10435	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Placage

Localisation ES 1.33, M 1061, TBR 1158.

EA TRB_1158

ES ES_1.33

Interprétation

Repsie du TRB 1158 et placage sur M 1061 (USC 10426).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse () ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons équarris ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10426

USC_10430

USC_10429

Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.24					min. moy. max.		
longueur (min)	0.18							
larg / diam (max)		haut max 0.22	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
		Z_Sup 469.45	L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
larg / diam (min)		haut min 0.16	max			max		
		Z_Inf 469.20	moy			moy	0.14	0.06
			min			min		

Zone	1	USC 10436	Type	Activité	Identification
			Virtuelle	Annulée	Annulée

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC 10437	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.33, M 1144, TRB 1160.

EA

TRB_1160

ES

ES_1.33

Interprétation

M_1144

Comblement d'un trou de boulin visible dans le parement USC 10402 en partie basse du mur M 1144.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (33% à 66%) ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)		0.32	Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)			haut max	0.34	Z_Sup	468.10	max		max		
larg / diam (min)			haut min		Z_Inf	467.80	moy		moy		
							min		min		

Zone	1	USC 10438	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation ES 1.33, M 1144, TRB 1160.

EA

TRB_1160

ES

ES_1.33

Interprétation

M_1144

Creusement d'un trou de boulin visible dans le parement USC 10402 en partie basse du mur M 1144.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)		0.32	Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (max)			haut max	0.34	Z_Sup	468.10	max		max		
larg / diam (min)			haut min		Z_Inf	467.80	moy		moy		
							min		min		

Zone	1	USC	10439	Type	Construite	Activité	Annulée	Identification	Annulée
------	---	-----	-------	------	------------	----------	---------	----------------	---------

Localisation

EA

ES

Interprétation

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

longueur (max)			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max	Z_Sup			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10440	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1064, PLN 1163.

EA

M_1064

ES

ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1064 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10445 (M 1064). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

longueur (max) 0.50			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max 0.50	Z_Sup 468.88			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.33			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10441	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1064, PLN 1163.

EA

M_1064

ES

ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1064 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10445 (M 1064). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

longueur (max) 0.70			Mesures (mètres)			Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (min)						Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (max)		haut max 0.40	Z_Sup 468.88			max		max			
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.47			moy		moy			
						min		min			

Zone	1	USC	10442	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1064, PLN 1163.

EA M_1064

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1064 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10445 (M 1064). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.40	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	468.88						
		Z_Inf	468.47						

Zone	1	USC	10443	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1064, PLN 1163.

EA M_1064

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1064 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10445 (M 1064). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10445

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max		Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.18	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	468.88						
		Z_Inf	468.33						

Zone	1	USC	10444	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Appui de fenêtre
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation ES 1.30, M 1064, FEN 1079.

EA FEN_1079

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Appui de la fenêtre FEN 1079 constitué de deux dalles de molasse présentant de nombreuses traces d'outils (ciseaux et broche).

Description

Appareil : Grand appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Broche

Ciseau. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10252

USC_10445

longueur (max) 1.50				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.			
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles				Modules des parements			
larg / diam (max)		haut max 0.15		Z_Sup 466.38		L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		max 1.50		0.58		0.10	
larg / diam (min)		haut min 0.10		Z_Inf 466.23						moy					
								min				min			

Zone	1	USC	10445	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.30

Interprétation

FEN_1079

Cette maçonnerie est visible sur une grande partie du mur 1064 dans l'espace ES 1.30. Il s'agit du parement d'origine du mur M 1064, synchrone du parement USC 10297 visible dans l'espace ES 1.29.

L'USC 10445 a été observée sur 6,60 m de long et 3,10 mètres de haut. Très largement décroulée, elle a fait l'objet d'un relevé pierre à pierre manuel complet.

Ce parement homogène est construit au moyen des moellons de molasse ébauchés ou grossièrement équarris (90%). Ces blocs et moellons, de formes hétérogènes (moellons réguliers, blocs irréguliers, dalles...) présentent en partie basse des dimensions variées comprises entre 0,20 m et 0,40 m de long pour 0,09 m à 0,20 m de haut. Le module des pierres s'affine progressivement vers le haut des parements. Les moellons utilisés mesurent alors entre 0,09 m et 0,20 m de long pour des hauteurs moyennes de 0,09 m. Ces moellons, prédominant dans la maçonnerie, sont montés en assises irrégulières, ponctuellement dédoublées. Ils côtoient des blocs bruts de plus petites dimensions (en moyenne 0,06 m de long pour 0,04 m de haut) qui régulent ponctuellement la mise en oeuvre.

L'ensemble est lié par un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact qui peut être observé entre les

Description

Appareil : Moellons équarris à assises réglées. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (>90%) ; Tuf calcaire (<10%) ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Prélèvement de mortier P 80.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10251

USC_10252

USC_10253

USC_10254

longueur (max) 6.60				Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)				Hauteur des assises (m) min. moy. max.					
longueur (min)								Modules des chaînes d'angles				Modules des parements					
larg / diam (max)		haut max 3.10		Z_Sup 468.88		L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		max 0.40				0.20			
larg / diam (min)		haut min 0.50		Z_Inf 465.75						moy 0.30				0.10			
								min				min 0.20				0.09	

Zone	1	USC	10446	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Piédroit
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.30, M 1064, FEN 1080.

EA FEN_1080

ES ES_1.30

Interprétation

M_1064

Modification du piédroit est de la fenêtre FEN 1080. Cette modification est réalisée en sous-oeuvre.

le piédroit est de la FEN 1080 est presque intégralement repris. Le parement USC 10445 est alors perturbé sur 0,44 m de large et 2,08 m de haut. Étroitement inséré dans le parement USC 10445, il est constitué de pierres de taille calcaire réemployées, associées à des moellons de molasse équarris. Parallèlement, l'ébrasement est partiellement repris. Ce dernier est élevé au moyen de blocs bruts et de moellons de molasse ébauchés de petites dimensions (de 0,10 m de long pour des hauteurs comprises entre 0,02 m et 0,10 m de haut). Très largement pris dans un mortier de chaux, ils forment des assises irrégulièrement nivelées. En second lieu l'ouverture de la FEN 1080 est réduite en partie basse.

Cette modification est contemporaine de l'installation, côté extérieur, d'un nouvel encadrement de fenêtre en pierre de taille calcaire.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse (33% à 66%) ; Calcaire (33% à 66%) ; morphologie : Moellons équarris

Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : oui. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

USC_10251

Postérieur à

USC_10445

USC_10447

USC_10449

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)					
longueur (max)	0.44						min. moy. max.					
longueur (min)	0.16											
larg / diam (max)		haut max	2.08	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements					
			Z_Sup	468.00	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	1.68	Z_Inf	465.94	max	0.22	0.25	0.30	max	0.30	0.10
						moy	0.22	0.20	0.20	moy	0.22	0.09
						min	0.30	0.25	0.06	min	0.05	0.06

Zone	1	USC	10447	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Appui de fenêtre
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------------

Localisation ES 1.30, M 1064, FEN 1080.

EA FEN_1080

ES ES_1.30

Interprétation

Appui de fenêtre de FEN 1080.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : Molasse () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Indéterminé. Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; remplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10251

USC_10446

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)					
longueur (max)							min. moy. max.					
longueur (min)												
larg / diam (max)	1.40	haut max		Modules des chaînes d'angles			Modules des parements					
			Z_Sup	466.34	L (m)	l (m)	haut (m)	L (m)	l (m)	haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	0.10	Z_Inf		max	1.40	0.56	0.10	max		
						moy				moy		
						min				min		

Zone	1	USC 10448	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Insertion

Localisation ES 1.30 et ES 1.29, M 1064, POR 1084. **EA** POR_1084 **ES** ES_1.29

Interprétation M_1064 ES_1.30

Césure d'insertion périmétrale irrégulière visible sur le mur M 1064 (USC 10445 = ES 1.30 et USC 10302 et USC 10303 = ES 1.29). A la jonction entre les espace ES 1.30 et espace ES 1.29. Elle permet l'insertion de la porte POR 1084 (USC 10299 = USC 10300 = USC 10233).

Description

Traces : .

Antérieur à	USC_10233	Postérieur à	USC_10251
	USC_10299		USC_10445
	USC_10300		USC_10302
			USC_10303

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.60						min.	moy.	max.
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	2.70	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min	1.80	max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	467.72						
		Z_Inf	465.73						

Zone	1	USC 10449	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES_1.30, M 1064, CHE 1077. **EA** CHE_1077 **ES** ES_1.30

Interprétation M_1064

Parement visible en partie basse dans le mur M 1064. Il s'agit d'un reparaillage lié à la suppression de la cheminée (CHE 1077). Ce parement, sans lien stratigraphique, est très similaire à USC 10257 (autre bouchage de la CH 1077). Ce parement se compose de dalles de grès de dimensions hétérogènes (de 10 cm à 40 cm de long pour 2 cm et 10 cm de haut). Ces dalles sont associées à des moellons soigneusement équarris de grandes dimensions (de 20 à 34 cm de long pour 15 à 20 cm de haut). Si ces dalles et moellons ne forment pas d'assises, ce reparaillage est soigné et sa mise en oeuvre présente une certaine régularité.

Ce parement est perturbé par :

- l'installation de la Structure Indéterminée ST 1162 = USC 10254, USC 10255, USC 10256,
- la réfection de la fenêtre FEN 1080 = USC 10446.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Moellons ébauchés Moellons équarris ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; emplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. Appareil irrégulier. P 76.

Antérieur à		Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.80						min.	moy.	max.
longueur (min)	1.75								
larg / diam (max)		haut max	1.30	Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		
				moy			moy		
				min			min		
		Z_Sup	467.06						
		Z_Inf	465.73						

Zone	1	USC	10450	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1052 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10240 (M 1052). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10240

USC_10232

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.36			L (m) I (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.34	L (m) I (m) haut (m)			L (m) I (m) haut (m)		
			Z_Sup	max			max		
larg / diam (min)		haut min		moy			moy		
			Z_Inf	min			min		

Zone	1	USC	10451	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1052 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement Usc 10240 (M 1052). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10240

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.36			L (m) I (m) haut (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.40	L (m) I (m) haut (m)			L (m) I (m) haut (m)		
			Z_Sup	max			max		
larg / diam (min)		haut min		moy			moy		
			Z_Inf	min			min		

Zone	1	USC	10452	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1052, PLN 1163.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute du mur M 1052 (ES 1.30). Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement Usc 10240 (M 1052). Cette dernière, étroite, permet l'insertion d'une poutre (non numérotée) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.
Insertion contemporaine des USC 10450 et USC 1451.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.40		
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max 0.38	Z_Sup 468.85
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.42

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut. (m)	L (m)	I (m)	haut. (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10453	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Insertion
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	-----------

Localisation ES 1.30, M 1052 et M 1076.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

PLN_1163

Césure périmétrale irrégulière située en partie haute des murs M 1052 et M 1076 (ES 1.30) dans l'angle nord-est de la pièce. Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse des parements USC 10223 (M 1076) et USC 10240 (M 1052). Cette dernière, très large, permet l'insertion d'une console (USC 10244) maintenant le plancher/plafond actuel de la pièce.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10240

USC_10223

Mesures (mètres)			
longueur (max)	0.42		
longueur (min)			
larg / diam (max)		haut max 0.72	Z_Sup 468.55
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 468.12

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut. (m)	L (m)	I (m)	haut. (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC 10454	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Insertion

Localisation ES 1.30, M 1052, ST 1169.

EA ST_1169

ES ES_1.30

Interprétation

M_1052

Creusement d'une structure indéterminée dans le parement USC 10240 du mur M 1052.
Structure comblée par l'USC 10241.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à USC_10240

Mesures (mètres) longueur (max) 0.20 longueur (min) larg / diam (max) haut max 0.38 Z_Sup 467.95 larg / diam (min) haut min Z_Inf 467.65			Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min		
---	--	--	--	--	--

Zone	1	USC 10455	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Insertion

Localisation ES 1.30, M 1052, ST 1161.

EA M_1052

ES ES_1.30

Interprétation

ST_1161

Creusement dans l'USC 10240 (M 1052) pour l'installation d'une structure indéterminée en pierre de taille (USC 10245-10242).

Césure périmétrale/circulaire irrégulière située au centre du mur M 1052 = USC 10240 entre les fenêtre FEN 1081 et 1082. Cette césure épouse les extrémités des moellons de molasse du parement USC 10240 (M 1052). Cette dernière, assez large permet l'insertion d'une structure en pierre de taille et métal indéterminée (USC 10245). L'insertion est ensuite comblée par l'USC 10242. On retrouve un aménagement dans le mur d'en face M 1064 (USC 10254-10255 dans USC 10378).

Description

Traces : .

Antérieur à USC_10242
USC_10245

Postérieur à USC_10240

Mesures (mètres) longueur (max) 0.52 longueur (min) larg / diam (max) haut max 0.60 Z_Sup 467.33 larg / diam (min) haut min Z_Inf 466.63			Assises et modules (mètres) Hauteur des assises (m) min. moy. max. Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m) max moy min Modules des parements L (m) l (m) haut (m) max moy min		
---	--	--	--	--	--

Zone	1	USC 10456	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Insertion

Localisation ES 1.29 et 1.30

EA M_1075

ES ES_1.30

Interprétation

POR_1084

Insertion visible grâce à une grande césure verticale irrégulière qui coupe les maçonneries USC 10232 et USC 10235. Cette césure d'insertion correspond à la création d'une porte POR 1084 entre les espaces ES 1.30 et ES 1.29.

- Dans le mur M 1075 (refend ouest), la porte POR 1084 est insérée après l'arrachement partiel (USC 10461-10235) d'un mur M 1170 perpendiculaire à M1075.

- Dans le mur M 1064 (courtine sud), la porte POR 1084 est insérée dans la maçonnerie d'origine USC 10445 (ES 1.30) et 10302 (ES 1.29) grâce à la destruction partielle = USC 10448 du mur. Le piédroit sud de la POR 1084 est alors construit en pierre de taille calcaire et l'insertion comblée de part et d'autre (USC 10299) par des blocs de grès et moellons de grès ébauchés ou équarris de petites et moyennes dimensions non assisés.

Description

Traces : .

Antérieur à USC_10233

Postérieur à USC_10235

USC_10232

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	1.87			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)	1.20			Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max 2.77	Z_Sup 468.53	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min	Z_Inf 465.70	max moy min			max moy min		

Zone	1	USC 10457	Type	Activité	Identification
			Négative	Destruction	Arrachement

Localisation ES 1.29, M 1086, M 1170.

EA M_1086

ES ES_1.29

Interprétation

Arrachement d'un mur perpendiculaire au mur M 1086. Ce dernier est partiellement comblé par un placage/bouchage irrégulier = USC 10263.

Description

Traces : .

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.60			L. (m) l. (m) haut. (m)			min. moy. max.		
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max 3.10	Z_Sup 467.61	L. (m) l. (m) haut. (m)			L. (m) l. (m) haut. (m)		
larg / diam (min)		haut min 2	Z_Inf 465.67	max moy min			max moy min		

Zone	1	USC 10458	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Insertion

Localisation ES 1.29, M 1086.

EA M_1086

ES ES_1.29

Interprétation

Insertion de deux tirants métalliques dans le mur M 1086 au niveau du parement USC 10265.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : ; joints : .

Antérieur à

Postérieur à

USC_10265

Mesures (mètres)		
longueur (max)		
longueur (min)	0.30	
larg / diam (max)	haut max 0.70	Z_Sup 468.55
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf 467.68

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC 10459	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Enduit

Localisation ES 1.29, M 1086, M 1170.

EA M_1170

ES ES_1.29

Interprétation

M_1086

Enduit du mur arraché M 1170.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : ; emplois : . Liant : ; joints : . Enduit et badigeon blanc recouvrant autrefois un mur perpendiculaire à M 1086 aujourd'hui détruit. Nous pouvons simplement observer l'arrachement de ce dernier : USC 10382 et le bouchage (régularisation) de l'arrachement USC 10263.

Antérieur à

USC_10262

Postérieur à

USC_10263

Mesures (mètres)		
longueur (max)	3.10	
longueur (min)		
larg / diam (max)	haut max 0.10	Z_Sup
larg / diam (min)	haut min	Z_Inf

Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
			min.	moy.	max.
Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
L (m)	I (m)	haut (m)	L (m)	I (m)	haut (m)
max			max		
moy			moy		
min			min		

Zone	1	USC	10460	Type	Négative	Activité	Destruction	Identification	Arrachement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	-------------	----------------	-------------

Localisation ES 1.29, M 1075, M 1170.

EA M_1170

ES ES_1.29

Interprétation

M_1075

Arrachement du mur M 1170 visible dans M 1075.

Ce dernier est partiellement comblé par un placage/bouchage irrégulier = USC 10260.

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10260

Postérieur à

USC_10461

USC_10259

USC_10258

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	2			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max	0.70	moy			moy		
			Z_Sup	min			min		
			467.71						
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
			465.69						

Zone	1	USC	10461	Type	Négative	Activité	Destruction	Identification	Arrachement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	-------------	----------------	-------------

Localisation ES 1.30, M 1075, M 1170.

EA M_1170

ES ES_1.30

Interprétation

M_1075

Arrachement du mur M 1170 visible dans le parement est du mur M 1075 dans l'espace ES 1.30.

Description

Traces : .

Antérieur à

USC_10233

Postérieur à

USC_10231

USC_10232

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m) min. moy. max.		
longueur (max)	0.70			Modules des chaînes d'angles L. (m) l. (m) haut. (m)			Modules des parements L. (m) l. (m) haut. (m)		
longueur (min)				max			max		
larg / diam (max)		haut max	2.70	moy			moy		
			Z_Sup	min			min		
			468.53						
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
			465.70						

Zone	1	USC	10462	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Parement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	----------

Localisation ES 1.29, M 1075, M 1170.

EA M_1170

ES ES_1.29

Interprétation

M_1075

Vestige du parement en pierre de taille du mur M 1170 arraché dans les espaces 1.30 (USC 10461) et ES 1.29 (USC 10461). Cette maçonnerie est visible en coupe (M 1075) et en élévation (au niveau du renforcement de la POR 1084).

Description

Appareil : Moyen appareil régulier. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Pierre de taille ; traces d'outils : Broche
 Ciseau. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : fins.

Antérieur à

Postérieur à

USC_10259

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.50			L (m) l (m) haut (m)			min.	moy.	max.
longueur (min)	0.20			Modules des chaînes d'angles			0.25	0.35	0.70
larg / diam (max)	1	haut max	2	L (m) l (m) haut (m)			Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
larg / diam (min)		haut min		max			max		0.33
			Z_Sup	moy			moy		0.70
			Z_Inf	min			min		0.23
			467.81						
			465.72						

Zone	1	USC	10463	Type	Construite	Activité	Destruction	Identification	Arrachement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	-------------	----------------	-------------

Localisation ES 1.29, M 1052, ENC 1102.

EA ENC_1102

ES ES_1.29

Interprétation

M_1052

Comblement constitué d'une seule pierre de taille en tuf de l'encoche USC 10464 = ENC 1102.

Description

Appareil : Opus mixtum. Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16			L (m) l (m) haut (m)			min.	moy.	max.
longueur (min)				Modules des chaînes d'angles			Modules des parements		
larg / diam (max)		haut max	0.16	L (m) l (m) haut (m)			L (m) l (m) haut (m)		
				max			max		
larg / diam (min)		haut min		moy			moy		0.14
			Z_Sup	min			min		0.15
			466.31						
			466.12						

Zone	1	USC 10464	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Comblement

Localisation	ES 1.29, M 1054, ENC 1102.	EA	ENC_1102	ES	ES_1.29
Interprétation			FEN_1154		

Creusement d'une l'encoche, comblée par l'USC 10436 sous la FEN 1091.

Description

Traces : .

Antérieur à		Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	0.16	Z_Sup	466.31			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	466.30			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10465	Type	Activité	Identification
			Négative	Construction	Creusement

Localisation	ES 1.27, M 1133, POR 1139, TRB 1174.	EA	TRB_1174	ES	ES_1.27
Interprétation			M_1133		

Creusement d'un trou de boulin percé dans la maçonnerie M 1133 dans USC 10401 = USC 10384. Ce trou peut être associé à l'élévation de la POR 1139 (USC 10387).

Description

Traces : .

Antérieur à		Postérieur à	USC_10401

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.16					min.	moy.	max.
longueur (min)								
larg / diam (max)		haut max	0.16	Z_Sup	466.80			
larg / diam (min)		haut min		Z_Inf	466.64			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10466	Type	Activité	Identification
			Négative	Destruction	Arrachement

Localisation	ES 1.27, M 1133 et M 1173.	EA	M_1173	ES	ES_1.27
Interprétation			M_1133		

Arrachement du mur M 1173 visible dans le mur M 1133, autrefois perpendiculaire à ce dernier. Comblé par deux bouchages différents : USC 10385 et USC 10388.

Cet arrachement est contemporain de l'arrachement USC 10463 visible dans le mur M 1052 de l'espace ES 1.27.

Description

Traces : .

Antérieur à		Postérieur à	

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.77					min.	moy.	max.
longueur (min)	0.15							
larg / diam (max)	3.05	haut max		Z_Sup	467.53			
larg / diam (min)	0.47	haut min		Z_Inf	464.55			
				Modules des chaînes d'angles		Modules des parements		
				L (m) l (m) haut (m)		L (m) l (m) haut (m)		
				max		max		
				moy		moy		
				min		min		

Zone	1	USC 10467	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Parement

Localisation ES 1.29, M 1064.

EA M_1064

ES ES_1.29

Interprétation

L'USC 10467 a été observée sur une longueur de 0,40 m et sur une hauteur de 0,90 m. Ce parement est construit au moyen de blocs et de moellons de molasse bruts ou ébauchés de dimensions variées (de 0,20 m à 0,23 m de longueur pour des hauteurs moyennes comprises entre 0,09 m et 0,10 m). Ces blocs sont pour la plupart disposés en épis. Les interstices laissées par cette disposition aléatoire sont comblés par de plus petits blocs de molasse (autour de 0,02 m de longueur pour 0,05 m de hauteur).

Un mortier de chaux beige-jaune, hétérogène, relativement compact peut être observé entre les joints irréguliers de ce parement (entre 0,01 m et 0,05 m d'épaisseur). La chaux partiellement mélangée à une charge de sable grossier et de graviers ou gravillons, est également présente sous la forme de nodules de petites dimensions (inf. à 0,02 m). De nombreux galets dont le diamètre est compris entre 0,01 m et 0,04 m sont également visible dans la matrice (Groupe 21).

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés
Moellons ébauchés ; traces d'outils : Aucune. Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à USC_10310

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.40						min. moy. max.		
longueur (min)	0.30								
larg / diam (max)		haut max	0.90						
			Z_Sup						
			467.63						
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
			466.73						

Zone	1	USC 10468	Type	Activité	Identification
			Construite	Construction	Comblement

Localisation ES 1.27, M 1134, TRB 1177.

EA TRB_1177

ES ES_1.27

Interprétation

M_1134

Comblement du TRB 1177 constitué de plusieurs blocs de molasse bruts de petites dimensions liés par un mortier de chaux.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : Molasse (>90%) ; () ; () ; () ; morphologie : Blocs bruts ou éclatés ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras.

Antérieur à

Postérieur à

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)			Hauteur des assises (m)		
longueur (max)	0.248						min. moy. max.		
longueur (min)									
larg / diam (max)		haut max	0.159						
			Z_Sup						
			464.69						
larg / diam (min)		haut min							
			Z_Inf						
			464.53						

Zone	1	USC	10469	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.27, M 1134, TRB 1177. **EA** TRB_1177 **ES** ES_1.27

Interprétation M_1134

Creusement du TRB 1177 dans le parement intérieur du mur M 1134 = USC 10383.

Description

Traces : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	0.248			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)		haut max	0.159	Z_Sup	464.69	max	
larg / diam (max)		haut min		Z_Inf	464.53	moy	
larg / diam (min)						min	

Zone	1	USC	10470	Type	Construite	Activité	Construction	Identification	Comblement
------	---	-----	-------	------	------------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.27, M 1134, TRB 1178. **EA** TRB_1178 **ES** ES_1.27

Interprétation M_1134

Comblement du TRB 1178 constitué de plusieurs briques (complètes ou fragmentaires) liées par un mortier de chaux.

Description

Appareil : . Chaînes d'angles : () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Aménagements : () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Parements : () ; () ; () ; () ; morphologie : ; traces d'outils : . Blocage : () ; () ; () ; morphologie : . Signes lapidaires : non ; remplois : non. Liant : Mortier de chaux ; joints : gras. TCA : 3 briques.

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	0.254			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)		haut max	0.13	Z_Sup	464.65	max	
larg / diam (max)		haut min		Z_Inf	464.52	moy	0.24 0.04
larg / diam (min)						min	

Zone	1	USC	10471	Type	Négative	Activité	Construction	Identification	Creusement
------	---	-----	-------	------	----------	----------	--------------	----------------	------------

Localisation ES 1.27, M 1134, TRB 1178. **EA** TRB_1178 **ES** ES_1.27

Interprétation M_1134

Creusement du TRB 1178 dans le parement intérieur du mur M 1134 = USC 10383.

Description

Traces : .

Antérieur à **Postérieur à**

Mesures (mètres)				Assises et modules (mètres)		Hauteur des assises (m) min. moy. max.	
longueur (max)	0.254			Modules des chaînes d'angles L (m) l (m) haut (m)		Modules des parements L (m) l (m) haut (m)	
longueur (min)		haut max	0.13	Z_Sup	464.65	max	
larg / diam (max)		haut min		Z_Inf	464.52	moy	
larg / diam (min)						min	

ANNEXE 5 : INVENTAIRE DU MOBILIER

Annexe 5.1 : Inventaire détaillé du mobilier métallique

MT-2212973-0001 ; penture ; U.S. : 10085

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. grand = 36,6 ; L. petit = 16,0 ; l. = 11,8 ; ép. = 5,2 ; l. rivet = 17,0

Description : Plaque triangulaire tordue à angle droit et traversée par un rivet.

MT-2212973-0002 ; bouton de vêtement ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; matière dure d'origine animale (corne ?) ; Dm. = 16,4 ; ép. = 2,8

Description : Disque percé d'un trou circulaire central, plat du côté intérieur et présentant un renforcement mouluré central du côté extérieur.

MT-2212973-0003 ; bouton de vêtement ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; matière dure d'origine animale (os) ; Dm. = 17,7 ; ép. = 1,8

Description : Disque plat percé d'un trou circulaire central.

MT-2212973-0004 ; épingle de coiffe/tissu ; U.S. : 10051

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; alliage base cuivre ; L. tige = 29,0 ; ép. tige = 1,5 ; l. tête = 1,6

Description : Tige époincée de section circulaire à tête formée d'un fil enroulé.

MT-2212973-0005 ; épingle de coiffe/tissu ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; alliage base cuivre ; L. tige = 25,7 ; ép. tige = 1,2 ; l. tête = 2,1

Description : Tige époincée de section circulaire à tête formée d'un fil enroulé.

MT-2212973-0006-1 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 42,3 ; l. = 19,4 ; ép. = 2,7

Description : Plaque triangulaire de section quadrangulaire.

MT-2212973-0006-2 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 29,0 ; l. = 26,8 ; ép. = 2,4

Description : Plaque subquadrangulaire tordue à angle droit et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0006-3 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 27,0 ; l. = 22,6 ; ép. = 2,4

Description : Plaque informe de section quadrangulaire.

MT-2212973-0007 ; bouton de vêtement ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; matière dure d'origine animale (os) ; Dm. = 12,4 ; ép. = 1,3

Description : Disque plat percé d'un trou circulaire central.

MT-2212973-0008-1 ; clou à tavailon ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 9,9

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0008-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 8,9

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0009 ; clou de fer ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tige = 4,1 ; ép. tige = 2,3 ; L. tête = 6,9

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire fragmentaire.

MT-2212973-0010-1 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-2 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-3 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-4 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-5 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-6 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-7 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-8 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-9 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-10 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-11 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-12 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-13 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-14 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-15 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-16 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-17 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire s'affinant à une extrémité et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0010-18 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0010-19 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate de forme indéterminée.

MT-2212973-0010-20 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0010-21 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0010-22 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0010-23 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0010-24 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0010-25 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0010-26 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0010-27 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0010-28 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0010-29 ; clou ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate de forme indéterminée.

MT-2212973-0010-30 ; clou-rivet ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire tordue à angle droit.

MT-2212973-0010-31 ; clou-rivet ; U.S. : 10057

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire tordue à angle droit.

MT-2212973-0011-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 23,0 ; l. = 13,2 ; ép. = 3,5

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0011-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 25,8 ; l. = 17,2 ; ép. = 4,7

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0011-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 36,3 ; l. = 5,9 ; ép. = 3,4

Description : Tige fragmentaire s'évasant à une extrémité de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0011-4 ; tige indéterminée ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 15,2 ; l. = 6,3 ; ép. = 2,2

Description : Tige fragmentaire s'évasant à une extrémité de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0011-5 ; tige indéterminée ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 5,9 ; l. = 4,2 ; ép. = 3,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0012-1 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête de forme indéterminée.

MT-2212973-0012-2 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-3 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-4 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-5 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-6 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-7 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-8 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-9 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-10 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-11 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-12 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-13 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-14 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-15 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-16 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-17 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-18 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-19 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-20 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-21 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-22 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-23 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-24 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-25 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-26 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-27 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-28 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-29 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-30 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-31 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-32 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-33 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-34 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-35 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-36 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-37 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-38 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-39 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-40 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-41 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-42 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-43 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-44 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-45 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-46 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-47 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-48 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-49 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée tordue à angle droit et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0012-50 ; clou-rivet ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée tordue à angle droit et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0013-1 ; clou de fer ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tige = 5,0 ; ép. tige = 2,3 ; L. tête = 9,7

Description : Tige époincée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0013-2 ; clou de fer ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tige = 3,7 ;

ép. tige = 2,5 ; L. tête = 9,1

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0013-3 ; clou de fer ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tige = 2,3 ;

ép. tige = 3,1 ; L. tête = 9,4

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0014-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 6,7

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,9

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,2

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-4 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 8,3

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-5 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 5,4

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-6 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 6,4

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-7 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 8,8

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-8 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 4,7

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-9 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 5,3

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-10 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 5,3

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-11 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,3

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-12 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion complète ; fer

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-13 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 6,8

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-14 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 6,1

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-15 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 6,2

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-16 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 5,0

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-17 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 4,4

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-18 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion complète ; fer

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-19 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,4

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-20 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,2

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-21 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 6,7

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0014-22 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 5,5

Description : Tige époincée fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0012-51 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0012-52 ; clou ; U.S. : 10046

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0015 ; clou ; U.S. : 10049

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête bombée subcirculaire.

MT-2212973-0016 ; élément d'assemblage indéterminé ; U.S. : 10049

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. = 8,7 ; ép. = 5,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate, s'évasant à une extrémité et tordue à angle droit.

MT-2212973-0017-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10049

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 5,5

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0017-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10049

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 7,4

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0018 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10041

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 7,5

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0019-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 7,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0019-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 7,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0019-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 5,0

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0019-4 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. tête = 6,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0019-5 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. tête = 7,2

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0020-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 24,7 ; l. = 6,8 ; ép. = 2,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0020-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 20,6 ; l. = 6,5 ; ép. = 3,4

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0021 ; crochet ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 49,1 ; l. tige = 5,7 ; ép. tige = 4,5

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate recourbée plusieurs fois pour former un anneau et un crochet.

MT-2212973-0022-1 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-2 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-3 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-4 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-5 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-6 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-7 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-8 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-9 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-10 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-11 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-12 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-13 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-14 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-15 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-16 ; clou-rivet ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, tordue à angle droit et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0022-17 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une petite tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0022-18 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une petite tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0023-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 6,8

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0023-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 4,8

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0023-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 7,2

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0022-19 ; clou ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0024-1 ; clou de fer ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tige = 3,9 ; ép. tige = 2,8 ; L. tête = 10,8

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0024-2 ; clou de fer ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. tête = 10,5

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0025 ; élément d'assemblage indéterminé ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion imperceptible ; fer ; L. = 92,0 ; l. = 9,5 ; ép. = 5,4

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0026 ; virole ; U.S. : 10049

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; alliage base cuivre

Dm. = 15,3 ; l. = 1,7 ; ép. = 1,8 ; Dm. ext. max. = 17,6

Description : Anneau de section ovale légèrement conique.

MT-2212973-0027-1 ; clou ; U.S. : 10050

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0027-2 ; clou ; U.S. : 10050

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0028 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10020

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 4,2

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0029-1 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 73,4 ; l. = 9,2 ; ép. = 2,7

Description : Élément plat quadrangulaire.

MT-2212973-0030 ; couteau ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 29,2 ; l. = 19,3 ; ép. = 2,7

Description : Élément plat subquadrangulaire de section triangulaire.

MT-2212973-0029-2 ; tôle indéterminée ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 23,1 ; l. = 13,3 ; ép. = 1,4

Description : Tôle informe.

MT-2212973-0031-1 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-2 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-3 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-4 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-5 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-6 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-7 ; clou ; U.S. : 10050

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0031-8 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0031-9 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0031-10 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0031-11 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-12 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-13 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-14 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-15 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-16 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-17 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-18 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-19 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0031-20 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate de forme indéterminée.

MT-2212973-0031-21 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-22 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0031-23 ; clou ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0032 ; élément d'assemblage indéterminé ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 53,2 ; l. = 8,7 ; ép. = 4,1

Description : Tige époincée de section quadrangulaire plate.

MT-2212973-0033-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 79,9 ; l. = 5,6

Description : Tige de section subcirculaire irrégulière.

MT-2212973-0033-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 52,4 ; l. = 6,9

Description : Tige de section subcirculaire.

MT-2212973-0033-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Deux tiges de section quadrangulaires concrétionnées.

MT-2212973-0034-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; l. tête = 6,4

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0034-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10030

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion complète ; fer ; l. tête = 6,7

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0035 ; clou de fer ; U.S. : 10019

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tige = 3,8 ; ép. tige = 2,7 ;

L. tête = 9,8

Description : Tige époutée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0036-1 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0036-2 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0036-3 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0036-4 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige époutée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0036-5 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-1 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-2 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-3 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-4 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-5 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0037-6 ; clou ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige époincée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0038-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; l. tête = 6,9

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0038-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10003

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; l. tête = 9,6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0039 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. = 70,3 ; l. = 9,8 ; ép. = 2,2

Description : Plaque subquadrangulaire arrondie à une extrémité.

MT-2212973-0040-1 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0040-2 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0040-3 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0040-4 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-5 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-6 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-7 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-8 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-9 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-10 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-11 ; clou-rivet ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit, de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0040-12 ; clou ; U.S. : 10063

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0041-1 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-2 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-3 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-4 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-5 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-6 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-7 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-8 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-9 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-10 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-11 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-12 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-13 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-14 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-15 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-16 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-17 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-18 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0041-19 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0041-20 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-21 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-22 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-23 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer
Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-24 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-25 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0041-26 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0041-27 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0041-28 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0041-29 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0041-30 ; clou ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une large tête quadrangulaire.

MT-2212973-0043 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 8,8

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0042 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 35,7 ; l. = 20,1 ; ép. = 5,8

Description : Plaque informe.

MT-2212973-0044 ; ardillon ; U.S. : 10024

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. = 5,4 ; ép. = 3,5

Description : Tige de section quadrangulaire s'affinant et repliée en crochet à une extrémité.

MT-2212973-0045 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10051

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 101,8 ; l. = 48,6 ; ép. = 2,6

Description : Plaque subquadrangulaire.

MT-2212973-0036-6 ; clou ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0046 ; clou à tavailon ; U.S. : 10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 8,6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0047-1 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0047-2 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0047-3 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0047-4 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.

MT-2212973-0047-5 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0047-6 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0047-7 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0047-8 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0047-9 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0047-10 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0047-11 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0047-12 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0047-13 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0047-14 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0048-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 5,7

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0048-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6,9

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0049-1 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0049-2 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0049-3 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0049-4 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0049-5 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-6 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-7 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-8 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-10 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-11 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-12 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-13 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-14 ; clou-rivet ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit, de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-15 ; clou-rivet ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit, de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-16 ; clou-rivet ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire tordue à angle droit, de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0049-17 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée tordue à angle droit et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-18 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-19 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-20 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-21 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-22 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0049-23 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée et de section quadrangulaire.

MT-2212973-0050-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10062

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6,7

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0050-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10062

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 8,3

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0050-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10062

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 5,4

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0051-1 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-2 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-3 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-4 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-5 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-6 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-7 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-8 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-9 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0051-10 ; clou ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0052 ; tige indéterminée ; U.S. : 10075

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 34,2 ; l. = 12,7 ; ép. = 3,4

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire irrégulière.

MT-2212973-0053-1 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0053-2 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0053-3 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0053-4 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0053-5 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0053-6 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0053-7 ; clou ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2212973-0054 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 8,7

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0055 ; clavette ? ; U.S. : 10023

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. = 31,7 ; l. = 22,4 ; ép. = 7,0

Description : Plaque quadrangulaire terminée en pointe à une extrémité et présentant un rebord de l'autre.

MT-2212973-0056-1 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0056-2 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.

MT-2212973-0056-3 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-4 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-5 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-6 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-7 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-8 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-9 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-10 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-11 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-12 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-13 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-14 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-15 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-16 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-17 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-18 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-19 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0056-20 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-21 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-22 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-23 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-24 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-25 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-26 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-27 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-28 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-29 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0056-30 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0057-1 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0057-2 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0057-3 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0057-4 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0057-5 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0057-6 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0057-7 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0057-8 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0057-9 ; clou-rivet ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire, tordue à angle droit et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0057-10 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0057-11 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0057-12 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0057-13 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0057-14 ; clou ; U.S. : 10007

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0058-1 ; clou ; U.S. : 10039

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0058-2 ; clou ; U.S. : 10039

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0059 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10039

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 11,1

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0060 ; tige indéterminée ; U.S. : 10065

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige de forme indéterminée totalement corrodée.

MT-2212973-0061-1 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0061-2 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0061-3 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0061-4 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0061-5 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0061-6 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0061-7 ; clou ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête de forme indéterminée.

MT-2212973-0062 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 5,2

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0063 ; tige indéterminée ; U.S. : 10047

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion complète ; fer ; L. = 86,6 ; l. = 8,4 ; ép. = 2,8

Description : Tige de section ovale s'arrondissant à ses extrémités.

MT-2212973-0064-1 ; clou ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0064-2 ; clou ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0064-3 ; clou ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0064-4 ; clou ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0064-5 ; clou ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époincée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0065-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; archéologiquement complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 5,1

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0065-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6,2

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0065-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 8,3

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0065-4 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6,9

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0066 ; clou de fer ; U.S. : 10005

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer ; L. tête = 8,2

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.

MT-2212973-0067-1 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-2 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-3 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-4 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-5 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-6 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0067-7 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0067-8 ; clou ; U.S. : 10055

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0068-1 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0068-2 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire épointée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0068-3 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire.

MT-2212973-0068-4 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.

MT-2212973-0068-5 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige fragmentaire de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête de forme indéterminée de l'autre.

MT-2212973-0069 ; clou de fer ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tige = 4,9 ; ép. tige = 3,2 ; L. tête = 8,4

Description : Tige époutée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate en 8.

MT-2212973-0070-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 5,7

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0070-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 3,8

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2212973-0071-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10037

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige très corrodée.

MT-2212973-0071-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10037

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : Tige très corrodée.

MT-2212973-0072 ; clou ; U.S. : 10008

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.

MT-2213363-0073-1 ; clou ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0073-2 ; clou ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : fragment de tige.

MT-2213363-0073-3 ; clou ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion complète ; fer

Description : fragment de tige.

MT-2213363-0074-1 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 121.2 ; l. = 20.2 ; ép. = 2,2

Description : Plaque subquadrangulaire courbe.

MT-2213363-0074-2 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 2 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 95 ; l. = 22 ; ép. = 1.5

Description : Plaque subquadrangulaire courbe.

MT-2213363-0075-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 39 ; l. = 10 ; ép. = 3

Description : Probable clou dont seule une partie, de section quadrangulaire est observable.

MT-2213363-0075-2 ; indéterminée ; U.S. : 10171

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : amas ferreux indéterminé.

MT-2213363-0076-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 16

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 10

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 9

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-4 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 9

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-5 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 5

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-6 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 8

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-7 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = 10

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0076-8 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; l. tête = non conservée

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0077-1 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0077-2 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0077-3 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-1 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-2 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-3 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-4 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-5 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0078-6 ; clou ; U.S. : 10158

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0079 ; plaque indéterminée ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 2 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 74 ; l. = 29 ; ép. = 3

Description : Plaque subquadrangulaire.

MT-2213363-0080-1 ; tige indéterminée ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 64 ; l. = 8 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable ; potentiel clou.

MT-2213363-0080-2 ; tige indéterminée ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 46 ; l. = 10 ; ép. = 4

Description : Probable clou dont seule une partie, de section quadrangulaire est observable.

MT-2213363-0081 ; coin, outil ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 101 ; l. = 39 ; ép. = 23

Description : coin en fer de section quadrangulaire. Forme générale triangulaire avec tête quadrangulaire (40 x 55).

MT-2213363-0082 ; gond ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. = 108 ; l. = 52 ; ép. = 10

Description : gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe ronde et associé à une plaque quadrangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Cette dernière est percée de trois petits trous associé à une clouterie aujourd'hui disparue.

MT-2213363-0083 ; crochet ; **U.S. : 10158**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. = 68 ; l. = 10 ; ép. = 10

Description : probable crochet en fer de section quadrangulaire.

MT-2213363-0084 ; plaque indéterminée ; **U.S. : 10142**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 80 ; l. = 75 ; ép. = 3

Description : plaque de fer fragmentaire.

MT-2213363-0085 ; dés à coudre ; **U.S. : 10142**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion faible ; fer ; L. = 25 ; l. = 22 ;

Description : dés à coudre.

MT-2213363-0086 ; clou ; **U.S. : 10142**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-1 ; clou ; **U.S. : 10142**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-2 ; clou ; **U.S. : 10142**

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-3 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-4 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-5 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-6 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-7 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0087-8 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0088-1 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0088-2 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0088-3 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0088-4 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0089-1 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire : L= 12.

MT-2213363-0089-2 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire : L= 10.

MT-2213363-0089-3 ; clou ; U.S. : 10142

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire : L= 4.

MT-2213363-0089 ; goupille ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. = 85 ; l. = 16

Description : goupille/gond en fer a tête circulaire.

MT-2213363-0090 ; amas ferreux ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 50 ; l. = 39 ; ép.= 20

Description : amas ferreux, probable groupement de clous.

MT-2213363-0091 ; clou ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0092-1 ; clou ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0092-2 ; clou ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0093-1 ; clou ? ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0093-2 ; clou ? ; U.S. : 10146

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0094-1 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0094-2 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0095-1 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0095-2 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0095-3 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0096 ; clou ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire : L= 5.

MT-2213363-0097 ; clou ? ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête non conservée.

MT-2213363-0098-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 99 ; l. = 2 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0098-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 78 ; l. = 2 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0098-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 61 ; l. = 2 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0098-4 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 30 ; l. = 1 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0098-5 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 32 ; l. = 1 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0098-6 ; tige indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 44 ; l. = 1 ;

Description : tige de section circulaire non identifiable.

MT-2213363-0099-1 ; gond ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. = 99 ; l. = 46 ; ép. = 15

Description : gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe cylindrique et associé à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Cette dernière comprend encore deux clous en place de section circulaire.

MT-2213363-0099-2 ; gond ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. = 120 ; l. = 42 ; ép. = 14

Description : gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe en losange et associé à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Cette dernière comprend encore deux clous de section circulaire.

MT-2213363-0100 ; loquet ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ; L. = 89 ; l. = 70 ; ép. = 5

Description : loquet de porte en fer. La plaque est conservée de même que la tirette qui se termine par une tête circulaire.

MT-2213363-0101-1 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 29 ; l. = 19 ; ép. = 2

Description : plaque de fer fragmentaire.

MT-2213363-0101-2 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 86 ; l. = 25 ; ép. = 3

Description : plaque de fer fragmentaire prenant la forme d'un « L ». Probablement en usage dans un angle.

MT-2213363-0101-3 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10152

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 79 ; l. = 16 ; ép. = 5

Description : plaque de fer fragmentaire possédant une probable tête plate.

MT-2213363-0102-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. = 166 ; l. = 5 ; ép. = 5

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable.

MT-2213363-0102-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 42 ; l. = 4 ; ép. = 4

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable.

MT-2213363-0102-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 44 ; l. = 3 ; ép. = 3

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou.

MT-2213363-0103-1 ; clou ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0103-2 ; clou ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige complète de section circulaire, tête plate.

MT-2213363-0104 ; opercule ; U.S. : 10157

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; alu ; diam.= 73

Description : opercule de yaourt ou de bouteille de lait de la marque « La laitière – MilchMadchen » ; provenance Suisse, deuxième moitié du XIXe siècle.

MT-2213363-0105 ; tige indéterminée ; U.S. : 10162

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 90 ; l. = 3 ; ép.= 3

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou.

MT-2213363-0106-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 120 ; l. = 16 ; ép.= 13

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable.

MT-2213363-0106-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 34 ; l. = 4 ; ép.= 4

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou.

MT-2213363-0106-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 34 ; l. = 4 ; ép.= 2

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou.

MT-2213363-0106-4 ; tige indéterminée ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 20 ; l. = 6 ; ép.= 5

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou.

MT-2213363-0107 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 10

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0108 ; tige indéterminée ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 156 ; l. = 10 ; ép.= 10

Description : tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou ou crochet ; la tige est courbé à 90° à l'une de ses extrémité.

MT-2213363-0109-1 ; gond ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 105 ; l. = 35 ; ép. = 10

Description : gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe cylindrique et associé à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Un petit clou encore présent dans la plaque. Très mauvais état.

MT-2213363-0109-2 ; gond ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; L. = 93 ; l. = 38 ; ép. = 10

Description : gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe cylindrique et associé à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Un trou pour un petit clou est visible sur la plaque. Très mauvais état.

MT-2213363-0110-1 ; clou ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0110-2 ; clou ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0110-3 ; clou ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0111 ; clou ; U.S. : 10163

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête trapézoïdale ; probable clou de charpente.

MT-2213363-0112 ; opercule ? ; U.S. : 10165

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; alliage cuivreux ? ; diam.= 32

Description : opercule non lisible.

MT-2213363-0113 ; porte de poêle en fonte ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion lisible ; fer ; L. = 110 ; l. = 82 ; ép. = 8

Description : plaque de fonte fragmentaire appartenant à une porte de poêle en fonte. La targette est encore en place et les contours sont décorés de moulures rectilignes.

MT-2213363-0114-1 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 60 ; l. = 40 ; ép. = 2

Description : plaque de fer fragmentaire.

MT-2213363-0114-2 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 70 ; l. = 25 ; ép. = 2

Description : plaque de fer fragmentaire courbé. Moulure sur le plat extérieur.

MT-2213363-0114-3 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 60 ; l. = 35 ; ép. = 2

Description : plaque de fer fragmentaire disposé en angle presque droit.

MT-2213363-0114-4 ; plaque indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 60 ; l. = 50 ; ép. = 2

Description : plaque de fer fragmentaire disposé en angle presque droit.

MT-2213363-0115-1 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 10

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0115-2 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 4

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0115-3 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0115-4 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0116-1 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête triangulaire.

MT-2213363-0116-2 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête triangulaire.

MT-2213363-0116-3 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête triangulaire.

MT-2213363-0117-1 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-2 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-3 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-4 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-5 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-6 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-7 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-8 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-9 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0117-10 ; clou ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0118 ; fragment de boucle ? ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; diam.= 35

Description : tige de section circulaire ; demi-cercle conservé.

MT-2213363-0119-1 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 65 ; l. = 5 ; ép.= 4

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-2 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 29 ; l. = 3 ; ép.= 2

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-3 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 30 ; l. = 3 ; ép.= 3

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-4 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 70 ; l. = 2 ; ép.= 2

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-5 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 74 ; l. = 5 ; ép.= 5

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-6 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 66 ; l. = 3 ; ép.= 3

Description : tige de section quadrangulaire; probable clou.

MT-2213363-0119-7 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 100 ; l. = 2 ; ép.= 2

Description : tige de section quadrangulaire.

MT-2213363-0119-8 ; tige indéterminée ; U.S. : 10166

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 154 ; l. = 2 ; ép.= 2

Description : tige de section quadrangulaire.

MT-2213363-0120-1 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate ; deux clous collés l'un à l'autre par la tête.

MT-2213363-0120-2 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-3 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-4 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-5 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-6 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-7 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-8 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-9 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-10 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-11 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-12 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-13 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-14 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0120-15 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête plate.

MT-2213363-0121-1 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 67 ; l. = 4 ; ép.= 4

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0121-2 ; clou ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 63 ; l. = 5 ; ép.= 4

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0122 ; tige indéterminée ; U.S. : 10174

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 111 ; l. = 10 ; ép.= 9

Description : tige de section quadrangulaire.

MT-2213363-0123 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10181

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0124 ; clou ; U.S. : 10185

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête trapézoïdale ; clou de charpente.

MT-2213363-0125 ; clou ; U.S. : 10185

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer

Description : tige de section quadrangulaire, tête triangulaire.

MT-2213363-0126 ; balle de pistolet ; U.S. : 10196

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion faible ; plomb ; diam. = 12

Description : balle de pistolet de poche ; au vu du calibre, date probablement de la fin du XVIIIe siècle.

MT-2213363-0127-1 ; clou ; U.S. : 10196

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0127-2 ; clou ; U.S. : 10196

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0127-3 ; clou ; U.S. : 10196

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0128 ; clou à tavaillon ; U.S. : 10196

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ; l. tête = 6

Description : Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.

MT-2213363-0129 ; lot ; U.S. : décapage/10001

Caractéristiques physiques : N.R. = 15 ; fragmentaire ; corrosion variée ; fer ;

Description : Lot d'objet récent provenant du décapage mécanique.

MT-2213363-0130 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section circulaire; tête ronde.

MT-2213363-0131 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; complet ; corrosion lisible ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire ; tête ronde.

MT-2213363-0132-1 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0132-2 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0132-3 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0132-4 ; clou ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; sans tête.

MT-2213363-0133-1 ; bouton ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; diam. = 20

Description : bouton en fer très corrodé.

MT-2213363-0133-1 ; bouton ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; diam. = 15

Description : bouton en fer très corrodé.

MT-2213363-0134 ; languette indéterminée ; U.S. : 10329

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ; L. = 90 ; l. = 20 ; ép.= 3

Description : languette en fer se raccourcissant à une de ses extrémité.

MT-2213363-0135 ; clou ; U.S. : 10330

Caractéristiques physiques : N.R. = 1 ; fragmentaire ; corrosion déformante ; fer ;

Description : tige de section quadrangulaire; tête triangulaire ?.

Annexe 5.2 : Catégories de clous

U.S.	clou	clou sans pointe	pointe de clou	tige de clou	N.E.	N.M.I.b.	N.M.I.p.	pointe de clou-rivet à coude simple	tige de clou-rivet à coude simple	N.R.	N.M.I.b.	N.M.I.p.
74042-01-NA-10001	2	1	3	0	6	5	5	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10002	0	8	9	12	29	9	9	4	3	7	4	4
74042-01-NA-10003	0	6	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10005	0	0	3	2	5	3	3	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10007	0	6	16	21	44	16	16	0	1	1	0	0
74042-01-NA-10008	1	1	3	1	6	4	4	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10020	2	0	1	15	18	3	3	0	1	1	0	0
74042-01-NA-10023	0	2	2	3	7	2	2	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10024	1	9	2	18	30	3	10	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10030	3	10	3	6	22	6	13	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10039	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10046	1	0	12	31	44	13	13	2	6	8	2	2
74042-01-NA-10047	0	1	1	5	7	1	1	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10049	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10050	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10055	0	0	2	6	8	2	2	0	0	0	0	0
74042-01-NA-10057	5	7	4	13	29	9	12	2	0	2	2	2
74042-01-NA-10063	0	3	1	7	11	1	3	0	1	1	0	0
74042-01-NA-10075	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0
Total général	16	54	62	155	287	78	103	8	12	20	8	8

Annexe 5.3 : Inventaire du petit mobilier

OA	Code Support	Code matériaux	matière	US	N° de sac/lot	NR	Etat	Dim.	Description	Id.	Contenant
2212973	M	MT	Fer	10085	0001	1	Fragmentaire	L:36,6; l:11,8, ép : 5,2	Plaque triangulaire tordue à angle droit et traversée par un rivet (l:17,0).	Penture	Bac 1
2212973	M	MT	Os	10057	0002	1	Complet	Dm: 16,4, ép : 2,8	Disque percé d'un trou circulaire central, plat du côté intérieur et présentant un renforcement mouluré central du côté extérieur.	Bouton	Bac 1
2212973	M	MT	Os	10023	0003	1	Complet	Dm: 17,7, ép : 1,8	Disque plat percé d'un trou circulaire central.	Bouton	Bac 1
2212973	M	MT	AC	10051	0004	1	Complet	L:29,0; l:1,5, ép : 1,6	Tige époincée de section circulaire à tête formée d'un fil enroulé.	Epingle	Bac 1
2212973	M	MT	AC	10057	0005	1	Complet	L:25,7; l:1,2, ép : 2,16	Tige époincée de section circulaire à tête formée d'un fil enroulé.	Epingle	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10057	0006-1 à 3	3	Complet	-	Plaques de fer indéterminées	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Os	10063	0007	1	Complet	Dm: 12,4, ép : 1,3	Disque plat percé d'un trou circulaire central.	Bouton	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10057	0008-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10057	0009	1	Complet	L:4,1; l:2,3, ép : 6,9	Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire fragmentaire.	Clou de fer	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10057	0010-1 à 31	31	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires époincées de section quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10046	0011-1 à 5	5	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire plate.	Tige indéterminée	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10046	0012-1 à 52	52	Variable	-	Divers clous	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10046	0013-1a 3	3	Complet	-	Tige époincée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.	Clous de fer	Bac 1

2212973	M	MT	Fer	10046	0014-1 à 22	22	Complet	-	Tiges époutées de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10049	0015	1	Complet	-	Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête bombée subcirculaire.	Clou	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10049	0016	1	Fragmentaire	L: 8,7; ép: 5,8	Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate, s'évasant à une extrémité et tordue à angle droit.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10049	0017-1 à 2	2	Variable	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10041	0018	1	Complet	-	Tige fragmentaire de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0019-1 à 5	5	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0020-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire plate.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0021	1	Fragmentaire	L:49,1; l:5,7; ép: 4,5	Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate recourbée plusieurs fois pour former un anneau et un crochet.	Crochet	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0022-1 à 19	19	Fragmentaire	-	Tiges époutées de section quadrangulaire donnant naissance à une petite tête plate quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0023-1 à 3	3	Variable	-	Tiges époutées de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0024-1 à 2	2	Variable	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.	Clous de fer	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10020	0025	1	Fragmentaire	L:92,0; l:9,5; ép: 5,4	Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire plate.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	AC	10049	0026	1	Complet	Dm: 15,3; l: 1,7; ép: 1,8	Anneau de section ovalaire légèrement conique.	Virole	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10050	0027-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité	Clous	Bac 1

2212973	M	MT	Fer	10020	0028	1	Fragmentaire	-	Tige époutée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clou à tavailon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0029-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tôles informe.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0030	1	Fragmentaire	L:29,2; l:19,3, ép : 2,7	Élément plat subquadrangulaire de section triangulaire.	Couteau	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0031-1 à 23	23	Fragmentaire	-	Tiges époutées de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0032	1	Fragmentaire	L:53,2; l:8,7, ép : 4,1	Tige époutée de section quadrangulaire plate.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0033-1 à 3	3	Fragmentaire	-	Tiges de section subcirculaire	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10030	0034-1 à 2	2	Variable	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavailons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10019	0035	1	Complet	-	Tige époutée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate subquadrangulaire.	Clou de fer	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10001	0036-1 à 6	6	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires époutées de section quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10003	0037-1 à 6	6	Variable	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10003	0038-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavailons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10063	0039	1	Fragmentaire	L:70,3; l:9,8, ép : 2,2	Plaque subquadrangulaire arrondie à une extrémité.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10063	0040-1 à 12	12	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate circulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10024	0041-1 à 30	30	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10024	0042	1	Fragmentaire	L:35,7; l:20,1, ép : 5,8	Plaque informe	Indéterminé	Bac 1

2212973	M	MT	Fer	10024	0043	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10024	0044	1	Fragmentaire	L: 5,4 ; ép: 3,5	Tige de section quadrangulaire s'affinant et repliée en crochet à une extrémité.	Ardillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10051	0045	1	Fragmentaire	L: 101,8; l: 48,6; ép: 2,6	Plaque subquadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10001	0046	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0047-1 à 14	14	Complet	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate circulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0048-1 à 2	2	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0049-1 à 23	23	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire, s'affinant à une extrémité et donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10062	0050-1 à 3	3	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10075	0051-1 à 10	10	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10075	0052	1	Fragmentaire	L: 34,2; l: 12,7; ép: 3,4	Tige fragmentaire de section quadrangulaire irrégulière	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0053-1 à 7	7	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire et donnant naissance à une tête plate subcirculaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0054	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10023	0055	1	Complet	L: 31,7; l: 22,4; ép: 7,0	Plaque quadrangulaire terminée en pointe à une extrémité et présentant un rebord de l'autre.	Clavette?	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10007	0056-1 à 30	30	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1

2212973	M	MT	Fer	10007	0057-1 à 14	14	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10039	0058-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10039	0059	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10065	0060	1	Fragmentaire	-	Tige de forme indéterminée totalement corrodée.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10047	0061-1 à 7	7	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10047	0062	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clou à tavaillon	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10047	0063	1	Complet	-	Tige de section ovale s'arrondissant à ses extrémités.	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10005	0064-1 à 5	5	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10005	0065-1 à 4	4	Variable	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10005	0066	1	Fragmentaire	-	Tige fragmentaire de section quadrangulaire plate donnant naissance à une tête plate quadrangulaire.	Clou de fer	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10055	0067-1 à 8	8	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires de section quadrangulaire et s'affinant à une extrémité.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10008	0068-1 à 5	5	Fragmentaire	-	Tiges fragmentaires époutées de section quadrangulaire.	Clous	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10008	0069	1	Complet	-	Tige époutée de section quadrangulaire plate et donnant naissance à une tête plate en 8.	Clou de fer	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10008	0070-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10037	0071-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges très corrodées	Indéterminé	Bac 1
2212973	M	MT	Fer	10008	0072	1	Complet	-	Tige fragmentaire époutée de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate subcirculaire.	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10171	0073-1 à 3	3	Variable	-	Fragments de tiges	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10171	0074-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Plaques subquadrangulaires courbes.	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10171	0075-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Fragments indéterminés	Indéterminé	Bac 1

2213363	M	MT	Fer	10158	0076-1 à 8	8	Variable	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale.	Clous à tavaillons	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0077-1 à 3	3	Complet	-	Tiges complètes de section circulaire, tête plate.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0078-1 à 6	6	Variable	-	Tiges complète de section quadrangulaire, tête plate.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0079	1	Fragmentaire	L: 74; l: 29; ép: 3	Plaque subquadrangulaire.	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0080-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges indéterminées	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0081	1	Complet	L: 101; l: 39; ép: 23	Coin en fer de section quadrangulaire. Forme générale triangulaire avec tête quadrangulaire (40 x 55)	Coin, outil	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0082	1	Complet	L: 108; l: 52; ép: 10	Gond en fer de section circulaire surmonté d'une pointe ronde et associé à une plaque quadrangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Cette dernière est percée de trois petits trous associé à une clouterie aujourd'hui disparue.	Gond	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10158	0083	1	Fragmentaire	L: 68; l: 10; ép: 10	Probable crochet en fer de section quadrangulaire.	Crochet	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0084	1	Fragmentaire	L: 80; l: 75; ép: 3	Plaque de fer fragmentaire.	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0085	1	Complet	L: 25; l: 22	Dés à coudre	Dés	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0086	1	Complet	-	Tige complète de section circulaire, tête plate.	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0087-1 à 8	8	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0088-1 à 4	4	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire, tête non conservée.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10142	0089-1 à 3	3	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10146	0090	1	Fragmentaire	-	Amas ferreux	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10146	0091	1	Complet	-	Tige complète de section circulaire, tête plate	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10146	0092-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10146	0093-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire, tête non conservée	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0094-1 à 2	2	Complet	-	Tiges complètes de section circulaire, tête plate.	Clous	Bac 1

2213363	M	MT	Fer	10152	0095-1 à 3	3	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0096	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire, tête de forme triangulaire	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0097	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0098-1 à 6	6	Fragmentaire	-	Tiges de section circulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0099-1 à 2	2	Complet	L: 99; l: 46; ép: 15	Gonds en fer de section circulaire surmontés d'une pointe cylindrique et associés à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Cette dernière comprend encore deux clous en place de section circulaire	Gonds	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0100	1	Complet	L: 89; l:70; ép: 5	Loquet de porte en fer. La plaque est conservée de même que la tirette qui se termine par une tête circulaire	Loquet	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10152	0101-1 à 3	3	Fragmentaire	-	Plaques de fer fragmentaires	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10157	0102-1 à 3	3	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10157	0103-1 à 2	2	Complet	-	Tiges complètes de section circulaire, tête plate	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Alu	10157	0104	1	Complet	Dm:73	Opercule de yaourt ou de bouteille de lait de la marque « La laitière – MilchMadchen » ; provenance Suisse, deuxième moitié du XIXe siècle	Opercule	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10162	0105	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10163	0106-1 à 4	4	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10163	0107	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10163	0108	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire non identifiable ; probable clou ou crochet ; la tige est courbée à 90° à l'une de ses extrémités.	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10163	0109-1 à 2	2	Complet	L:105; l:35; ép:10	Gonds en fer de section circulaire surmontés d'une pointe cylindrique et associés à une plaque rectangulaire probablement fixé sur la pièce de bois. Un petit clou encore présent dans la plaque. Très mauvais état.	Gonds	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10163	0110-1 à 3	3	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate	Clous	Bac 1

2213363	M	MT	Fer	10163	0111	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire, tête trapézoïdale	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	AC?	10165	0112	1	Complet	Dm: 32	Non lisible	Opercule	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0113	1	Fragmentaire	L:110; l:82; ép: 8	Plaque de fonte fragmentaire appartenant à une porte de poêle en fonte. La targette est encore en place et les contours sont décorés de moulures rectilignes	Porte de poêle en fonte	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0114-1 à 4	4	Fragmentaire	-	Plaques de fer fragmentaires	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0115-1 à 4	4	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clous à tavaillons	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0116-1 à 3	3	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire, tête triangulaire	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0117-1 à 10	10	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0118	1	Fragmentaire	Dm:35	Tige de section circulaire ; demi-cercle conservé	Boucle?	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10166	0119-1 à 8	8	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10174	0120-1 à 15	15	Complet	-	Tiges de section quadrangulaire, tête plate	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10174	0121-1 à 2	2	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire épointées	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10174	0122	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10181	0123	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clou à tavaillon	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10185	0124	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire, tête trapézoïdale	Clou de charpente	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10185	0125	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire, tête triangulaire	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Plomb	10196	0126	1	Complet	Dm:12	Balle de pistolet de poche ; au vu du calibre, date probablement de la fin du XVIIIe siècle	Balle de pistolet	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10196	0127-1 à 3	3	Fragmentaire	-	Tiges de section quadrangulaire épointées	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10196	0128	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire donnant naissance à une tête plate triangulaire longitudinale	Clou à tavaillon	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10001	0129	-	-	-	Lot d'objets récents provenant du décapage	-	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10329	0130	1	Complet	-	Tige de section circulaire épointée	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10329	0131	1	Complet	-	Tige de section quadrangulaire ; tête ronde	Clou	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10329	0132-1 à 4	4	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire épointée; sans tête.	Clous	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10329	0133-1 à 2	2	Fragmentaire	Dm: 20 et 15	Boutons en fer très corrodés	Boutons	Bac 1

2213363	M	MT	Fer	10329	0134	1	Fragmentaire	L.90; i.20; ép.3	Langnette en fer se raccourcissant à une extrémité	Indéterminé	Bac 1
2213363	M	MT	Fer	10330	0135	1	Fragmentaire	-	Tige de section quadrangulaire, tête triangulaire	Clou	Bac 1
2212973	M	TAB	Os	10019	0136	1		-	1 bouton	Bouton	Bac 1
2212973	M	C	Céramique	10023	0137	1	Fragmentaire	-	Fragment de pipe	Pipe	Bac 1
2212973	M	C	Céramique	10030	0138	5	Fragmentaire	-	Fragments de pipes	Pipe	Bac 1
2212973	M	C	Céramique	10063	0139	1	Fragmentaire	-	1 fragment de jeton	Jeton	Bac 1
2213363	M	C	Céramique	10163	0140	1	Fragmentaire	-	1 fragment de jeton	Jeton	Bac 1
2213363	M	C	Céramique	10163	0141	3	Fragmentaire	-	3 fragments de pipe	Pipe	Bac 1
2213363	M	C	Céramique	10174	0142	1	Fragmentaire	-	1 fragment de pipe	Pipe	Bac 1
2213363	M	LT	Pierre	10329	0143	1	Complet	-	1 pierre à aiguiser	Pierre à aiguiser	Bac 1

Annexe 5.4 : Inventaire du mobilier céramique

OA	Code Support	Code matériaux	matière	N° sac/lot	Type	ES/EA	US	NR	NMI	Poids	Description	Contenant
2212973	M	C	Terre cuite	0001	Lot	SD1	10001	2		462 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0002	Lot	SD1 et 2	10001	21	3	91 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0003	Lot	SD2	10001	52	15	755 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0004	Lot	SD1	10002	99	3	310 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0005	Lot	Es 1.3	10003	10		40 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0006	Lot	Es 1.2 / FSE 1004	10005	3		13 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0007	Lot	Es 1.2 / FSE 1011	10008	2	1	20 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0008	Lot	Es 1.5 / FSE 1007	10014	4	1	81 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0009	Lot	Es 1.5 / FSE 1018	10019	16	5	428 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0010	Lot	Es 1.2 / FSE 1011	10020	3	1	45 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0011	Lot	Es 1.6	10023	82	6	317 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0012	Lot	/	10024	141	17	1020 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0013	Isolat	Es 1.5 / FSE 1013	10026	1	1	275 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0014	Lot	Es 1.5	10030	196	24	852 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0015	Lot	Es 1.6	10032	9		26 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0016	Lot	Es 1.4 / FSE 1016	10042	18	3	452 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0017	Lot	Es 1.2	10046	5	2	47 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0018	Lot	Es 1.6 / FSE 1017	10049	6		21 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0019	Lot	Es 1.6	10050	4		34 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0020	Lot	Es 1.2	10051	3		0,47	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0021	Lot	Es 1.5	10057	159	20	666 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0022	Lot	Es 1.5	10063	32	2	200 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	C	Terre cuite	0023	Lot	Es 1.7	Voûte	4	1	134 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	C	Terre cuite	0024	Lot	/	Décapage	14	3	291 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0025	Lot	Es 1.9	10142	59	6	718 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0026	Lot	Es 1.9 / FOS 1069	10146	11	1	87 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0027	Lot	Es 1.9 / SOL 1048	10147	2		48 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0028	Lot	Es 1.8 et 1.9	10152	21	2	262 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0029	Lot	Es 1.9	10153	23		130 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	Terre cuite	0030	Lot	Es 1.9	10157	10	3	7 g	Voir étude	Bac 3

2213363	M	C	0031	Lot	Es 1.8	10158	46	4	378 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0032	Lot	Es 1.9 / FON 1047	10162	6		13 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0033	Lot	Es 1.9	10163	59	8	439 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0034	Lot	Es 1.9	10166	162	7	2000 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0035	Lot	Es 1.8 / FOS 1049	10169	9		55 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0036	Lot	Es 1.8	10171	31		82 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0037	Lot	Es 1.8	10172	18	1	187 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0038	Isolat	Es 1.9	10174	1	1	42 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0039	Lot	Es 1.9 / CAN 1058	10181	6		60 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0040	Lot	Es 1.9 / CAN 1058	10185	9		100 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0041	Lot	Es 1.9 / ST 1060	10194	40	4	122 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0042	Lot	Es 1.9 / SOL 1054	10196	4	1	9 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0043	Lot	Es 1.25 / M 1107	10320	2	1	13 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0044	Lot	Es 1.22	10329	3	1	45 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0045	Isolat	Es 1.22 / TRF 1113	10334	1		4 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	C	0046	Lot	Es 1.22	10350	2		5 g	Voir étude	Bac 3

Annexe 5.5 : Inventaire des matériaux de construction

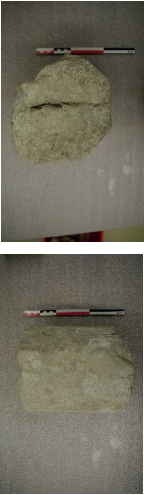

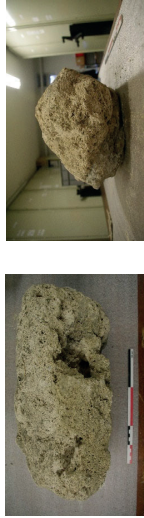
OA	Code Support	Code matériaux	matière	N° sac/lot	Type	ES/EA	US	NR	NMI	Poids	Description	Contenant
2212973	M	TCA	Terre cuite	0001	Lot	SD 1 et 2	10001	18	1	2000 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0002	Isolat	Es 1.6 / FSE 1006	10011	1	1	290 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0003	Lot	Es 1.6	10023	12		88 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0004	Isolat	Es 1.5	10022	1	1	58 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0005	Lot	/	10024	2		157 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	LT	Ardoise	0006	Isolat	Es 1.5 / FSE 1013	10025	1	1	313 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0007	Isolat	Es 1.7	10127	1	1	709 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0008	Lot	Es 1.5	10030	7		188 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0009	Lot	Es 1.1 / SOL 1026	10037	3	2	303 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0010	Lot	Es 1.5	10063	10		96 g	Voir étude	Bac 3
2212973	M	TCA	Terre cuite	0011	Lot	Es 1.2	10046	4	4	55 g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	TCA	Terre cuite	0012	Lot	Es 1.8 et 1.9	10152	38	38	714 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	LT/TCA	Terre cuite et Ardoise	0013	Lot	Es 1.9	10153	3	3	900 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0014	Lot	Es 1.8	10158	10	10	3000 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0015	Lot	Es 1.9	10163	9	9	681 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	LT	Ardoise	0016	Isolat	Es 1.2	10065	1	1	700g	Voir étude	Bac 3
2213363	M	TCA	Terre cuite	0017	Isolat	Es 1.8	10171	1	1	904 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0018	Lot	Es 1.9	10174	18	18	2000 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0019	Lot	Es 1.9 / CAN 1058	10181	6	6	1937 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0020	Isolat	Es 1.9 / CAN 1058	10185	1	1	15 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0021	Lot	Es 1.9 / SOL 1054	10196	9	9	2357g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0022	Lot	Es 1.22	10329	12	12	1260 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0023	Lot	Es 1.22	10330	10	10	1292 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	TCA	Terre cuite	0024	Lot	/	décapage	/		543 g	Voir étude	Bac 4

Annexe 5.6 : Inventaire du mobilier en verre

OA	Code Support	Code matériaux	matière	N° sac/lot	Type	ES/EA	US	NR	NMI	Poids	Description	Contenant
2213363	M	V	Verre	0001	Lot	/	decapage	3	2	236 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	V	Verre	0002	Isolat	Es 1.2 / FSE 1011	10008	1	1	12 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0003	Isolat	Es 1.3	10041	1	1	16 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0004	Lot	Es 1.4 / FSE 1016	10042	3	1	56 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0005	Isolat	Es 1.2 / TRP 1015	10039	1	1	34 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0006	Lot	/	10001	10	8	1144 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0007	Lot	SD 1	10002	3	1	6 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0008	Isolat	Es 1.6 / FSE 1006	10012	1		7 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0009	Lot	Es 1.5 / FSE 1018	10019	11	9	1193 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0010	Lot	Es 1.5 / FSE 1007	10014	3	2	274 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0011	Lot	Es 1.5	10022	2		34 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0012	Lot	/	10024	2		6 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0013	Lot	Es 1.5	10030	8	1	47 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0014	Lot	Es 1.6	10032	3		5 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0015	Isolat	Es 1.6 / FSE 1017	10049	1		3 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0016	Lot	Es 1.6	10050	3		37 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	V	Verre	0017	Lot	Es 1.9	10153	2		72 g	Voir étude	Bac 2
2212973	M	V	Verre	0018	Lot	Es 1.5	10057	13		107 g	Voir étude	Bac 4
2212973	M	V	Verre	0019	Lot	Es 1.5	10063	2		4 g	Voir étude	Bac 4
2213363	M	V	Verre	0020	Lot	Es 1.9	10142	5	1	36 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0021	Lot	Es 1.8 et 1.9	10152	11	1	87 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0022	Lot	Es 1.9	10157	4		77 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0023	Lot	Es 1.8	10158	3		53 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0024	Lot	Es 1.9 / FOS 1051	10166	79		303 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0025	Isolat	Es 1.8 / FOS 1049	10169	1		12 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0026	Isolat	Es 1.9 / CAN 1058	10181	1		2 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0027	Isolat	Es 1.9 / CAN 1058	10185	1	1	99 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0028	Isolat	Es 1.9 / SOL 1054	10196	1		15 g	Voir étude	Bac 2
2213363	M	V	Verre	0029	Lot	Es 1.22	10329	2		19 g	Voir étude	Bac 2

Annexe 5.7 : Inventaire du lapidaire.

N°OA	NUMÉRO D'INVENTAIRE	IDENTIFICATION	DESCRIPTION / MESURES (cm)	ZONE	ESPACE/US	PHOTO
2213363	LAP1	Remplage de baie gothique (partie 1/2)	Molasse / L:38 x h:36 x P:11 à 22	1	1.9 / 10141	
2213363	LAP2	Remplage de baie gothique (partie 2/2)	Molasse / L:35 x h:25 x P:11 à 22	1	1.9 / 10141	
2213363	LAP3	Piédroit avec feuillure (probable porte au vu de la feuillure et des dimensions du bloc)	Molasse / L:54 x h:40 x P:10 à 17	1	1.8/10158	
2213363	LAP4	Piédroit d'ouverture avec vestige de barrochage. Probable fenêtre.	Calcaire / L:32 x h:19 x P:16 à 21	1	1.9 / 10141	
2213363	LAP5	Bloc en lien avec une structure inconnue. Système d'ancrage taillé.	Molasse / L:25 x h:20 x P:8	1	1.9 / 10141	
2213363	LAP6	Élément de piédroit utilisé en remploi (mortier dans la feuillure).	Molasse / L:28 x h:13 x P:10	1	1.9 / 10141	
2212973	LAP7	Fragment de piédroit avec un chanfrein conservé.	Calcaire / L:8 x h:12 x P:10	1	1.7/Surface	

2212973	LAP8	Fragment de meneau avec 2 chanfreins conservés. Un des côtés est buché.	Calcaire / L:17 x h:23 x P:20	1	1.7/Surface	
2212973	LAP9	Fragment de piédroit en tuf. Vestiges d'une feuillure sur l'un des côtés. Morceau d'un encadrement de porte ou de fenêtre.	Tuf / L:32 x h:14 x P:24	1	1.7/Surface	
2212973	LAP10	Fragment d'un claveau en tuf avec une face biseautée.	Tuf / L:44 x h:24 x P:24	1	1.7/Surface	

ANNEXE 6 : INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS

Dép	INSEE	Opération	Année	Code support	N° inventaire	Type de document	Nature	N° structure	N° US	Observations	Bac n°
74	74042	2212973	2018	P	1	Prélèvement	Faune		Surface salle voutée	Es 1.7	5
74	74042	2212973	2018	P	2	Prélèvement	Faune		Us 10001	SD 2	5
74	74042	2212973	2018	P	3	Prélèvement	Faune		Us 10050	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	4	Prélèvement	Faune		Us 10030	SD 2 - Es 1.5	5
74	74042	2212973	2018	P	5	Prélèvement	Faune		Us 10032	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	6	Prélèvement	Faune		Us 10076	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	7	Prélèvement	Faune	FSE 1017	Us 10049	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	8	Prélèvement	Faune	FSE 1007	Us 10014	SD 2 - Es 1.5	5
74	74042	2212973	2018	P	9	Prélèvement	Faune		Us 10063	SD 2 - Es 1.5	5
74	74042	2212973	2018	P	10	Prélèvement	Faune		Us 10024	SD 2	5
74	74042	2212973	2018	P	11	Prélèvement	Faune	FOY 1012	Us 10022	SD 2 - Es 1.5	5
74	74042	2212973	2018	P	12	Prélèvement	Faune		Us 10023	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	13	Prélèvement	Faune		Us 10057	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	14	Prélèvement	Faune		Us 10054	SD 2 - Es 1.6	5
74	74042	2212973	2018	P	15	Prélèvement	Faune + charbon	FSE 1018	Us 10019	SD 2 - Es 1.5	5
74	74042	2212973	2018	P	16	Prélèvement	Faune		Us 10065	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	17	Prélèvement	Faune		Us 10051	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	18	Prélèvement	Faune	FSE 1011	Us 10020	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	19	Prélèvement	Faune	SOL 1026	Us 10037	SD 1 - Es 1.1	5
74	74042	2212973	2018	P	20	Prélèvement	Faune	SOL 1019	Us 10048	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	21	Prélèvement	Faune		Us 10085	SD 1 - Es 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	22	Prélèvement	Faune		Surface salle voutée	Es 1.7	5
74	74042	2212973	2018	P	23	Prélèvement	Faune		Us 10059	SD 1 - Es 1.4	5
74	74042	2212973	2018	P	24	Prélèvement	Faune		Us 10007	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	25	Prélèvement	Faune		Us 10002	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	26	Prélèvement	Faune	FSE 1011	Us 10008	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	27	Prélèvement	Faune	FSE 1004	Us 10005	SD 1 - Es 1.2	5

74	74042	2212973	2018	P	28	Prélèvement	Faune	SOL 1019	Us 10055	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	29	Prélèvement	Faune		Us 10041	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	30	Prélèvement	Faune		Us 10003	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	31	Prélèvement	Faune	TRP 1015	Us 10039	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	32	Prélèvement	Faune		Us 10085	SD 1 - Es 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	33	Prélèvement	Faune	SOL 1019	Us 10047	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	34	Prélèvement	Faune		Us 10075	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	35	Prélèvement	Faune		Us 10064	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	36	Prélèvement	Faune	SOL 1023	Us 10079	SD 1 - Es 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	37	Prélèvement	Faune		Us 10046	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	38	Prélèvement	Faune		Us 10070	SD 1 - Es 1.2	5
74	74042	2212973	2018	P	39	Prélèvement	Faune		Us 10062	SD 1 - Es 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	40	Prélèvement	Faune		Us 10062	SD 1 - Es 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	41	Prélèvement	Bois		US 10079	SD 1 - ES 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	42	Prélèvement	Bois		US 10079	SD 1 - ES 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	43	Prélèvement	Bois		US 10079	SD 1 - ES 1.3	5
74	74042	2212973	2018	P	44	Prélèvement	Bois		US 10079	SD 1 - ES 1.3	5
74	74042	2213363	2019	P	45	Prélèvement	Faune		Us 10163	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	46	Prélèvement	Faune		Us 10147	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	47	Prélèvement	Faune		Us 10181	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	48	Prélèvement	Faune		Us 10181	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	49	Prélèvement	Charbon		Us 10196	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	50	Prélèvement	Faune		Us 10153	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	51	Prélèvement	Faune		Us 10185	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	52	Prélèvement	Faune		Us 10174	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	53	Prélèvement	Faune	CAN 1046	Us 10152	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	54	Prélèvement	Faune	ST 1060	Us 10194	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	55	Prélèvement	Faune		Us 10163	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	56	Prélèvement	Faune		Us 10196	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	57	Prélèvement	Faune		Us 10181	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	58	Prélèvement	Faune		Us 10181	SD 3 - Es 1.9	6

74	74042	2213363	2019	P	59	Prélèvement	Faune	FOS 1051	Us 10166	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	60	Prélèvement	Faune		Us 10142	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	61	Prélèvement	Faune		Us 10181	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	62	Prélèvement	Charbon		Us 10196	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	63	Prélèvement	Faune		Us 10174	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	64	Prélèvement	Faune		Us 10157	SD 3 - Es 1.9	6
74	74042	2213363	2019	P	65	Prélèvement	Faune		Us 10171	SD 3 - Es 1.8	6
74	74042	2213363	2019	P	66	Prélèvement	Faune		Us 10158	SD 3 - Es 1.8	6
74	74042	2213363	2019	P	67	Prélèvement	Faune		Us 10171	SD 3 - Es 1.8	6
74	74042	2213363	2020	P	68	Prélèvement	Bois	M 1064	Ucs 10120	ES 1.10	6
74	74042	2213363	2020	P	69	Prélèvement	Bois	M 1064	Usc 10214	ES 1.10	6
74	74042	2213363	2020	P	70	Prélèvement	Bois	FEN 1094	Usc 10337	ES 1.30	6
74	74042	2213363	2020	P	71	Prélèvement	Bois	PLF 1125	Usc 10204	ES 1.29	6
74	74042	2213363	2020	P	72	Prélèvement	Bois	FEN 1114	Usc 10343	ES 1.11	6
74	74042	2213363	2020	P	73	Prélèvement	Bois	POR 1124		ES 1.21	6
74	74042	2213363	2020	P	74	Prélèvement	Bois	POR 1137	Usc 10393	ES 1.27	6
74	74042	2213363	2020	P	75	Prélèvement	Bois	FEN 1094	Usc 10298	ES 1.29	6
74	74042	2213363	2020	P	76	Prélèvement	Bois	FEN 1092		ES 1.29	6
74	74042	2213363	2020	P	77	Prélèvement	Bois	FEN 1154		ES 1.33	6
74	74042	2213363	2020	P	78	Prélèvement	Bois	FEN 1155		ES 1.33	6
74	74042	2213363	2020	P	79	Prélèvement	Bois	M 1144 - POR 1146		ES_1.33	6
74	74042	2213363	2020	P	80	Prélèvement	Bois	M 1064 - FEN 1110		ES_1.31	6
74	74042	2213363	2020	P	81	Prélèvement	Bois	POR 1167		ES_1.31	6
74	74042	2213363	2020	P	82	Prélèvement	Bois	M 1061 - FEN 1165		ES_1.32	6
74	74042	2213363	2020	P	83	Prélèvement	Bois	M 1061 - FEN 1161		ES_1.32	6
74	74042	2213363	2020	P	84	Prélèvement	Bois	FEN		ES_1.13	6
74	74042	2213363	2020	P	85	Prélèvement	Bois	FEN		ES_1.14	6
74	74042	2213363	2020	P	86	Prélèvement	Bois	M		ES_1.14	6

74	74042	2213363	2020	P	87	Prélèvement	Bois	FEN		ES_1.16	6
74	74042	2213363	2020	P	88	Prélèvement	Bois	FEN		ES_1.17	6
74	74042	2213363	2020	P	89	Prélèvement	Bois	FEN 1118	Usc 10352	ES_1.11	6
74	74042	2213363	2020	P	90	Prélèvement	Bois	FEN		ES_1.18	6
74	74042	2213363	2020	P	91	Prélèvement	Bois	M		ES_1.18	6
74	74042	2212973	2018	P	912	Prélèvement	Charbon		Us 10039	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	93	Prélèvement	Charbon		Us 10062	SD 1 - ES 1,3	5
74	74042	2212973	2018	P	94	Prélèvement	Charbon		Us 10038	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	95	Prélèvement	Charbon		Us 10037	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	96	Prélèvement	Charbon		Us 10062	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	97	Prélèvement	Charbon		Us 10007	SD 1	5
74	74042	2212973	2018	P	98	Prélèvement	Charbon		Us 10062	SD 1 - ES 1,3	5
74	74042	2212973	2018	P	99	Prélèvement	Charbon		Us 10024	SD 2	5
74	74042	2212973	2018	P	100	Prélèvement	Charbon		Us 10022	SD 2	5
74	74042	2212973	2018	P	101	Prélèvement	Charbon		Us 10023	SD 2	5
74	74042	2212973	2018	P	102	Prélèvement	Charbon		Us 10050	SD 2	5

ANNEXE 7 : INVENTAIRE DES PRÉLÈVEMENTS DE MORTIER

Code départ.	Code INSEE	N° Opération	Année	N° de prélèvement	Localisation		Description			Composition			Inclusion	Groupe	
					ES	EA	USC	Couleur	Répartition de l'agrégat	Etat de conservation	Porosité	Liant			Granulométrie de l'agrégat
Bonneville 2018 - 2212973															
74	74042	2212973	2018	P1	1.7	M1030	10125	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =< agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P2	1.7	M1030	10125	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =< agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P3	1.7	M1030	10125	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =< agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P4	1.7	ARCH 1032	10125	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =< agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P5	1.7	ARCH 1032	10128	Gris	Homogène	Très aéré (avec alvéole)	Compact	Chaux homogène dans la matrice et module inférieur à 2mm.	Sable grossier, gaviers et galets	Chaux > agrégat	Groupe 4
74	74042	2212973	2018	P6		M1029	10123	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =< agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P7	1.1	VOU1025	10067	Gris-beige foncé	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule > 2 mm	Sable fin gris-beige, gravillons (< à 2 mm), galets (> à 1 cm) de couleur gris blanc	Agrégat > chaux	Groupe 1

74	74042	2212973	2018	P8	1.1	M1029	10123	Beige foncé	Homogène	Dense	Très compact	Chaux homogène dans la matrice.	Sable grossier - Gravrillons gris, beige - Galets voir quelques petites pierres	Chaux =/ < agrégat	Groupe 5
74	74042	2212973	2018	P9	1.7	M1031	10128	Gris	Homogène	Très aéré (avec alvéole)	Compact	Chaux homogène dans la matrice et nodule inférieur à 2mm.	Sable grossier, gaviers et galets	Chaux > agrégat	Groupe 4
74	74042	2212973	2018	P10	1.1	M1036	10115	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravrillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux	Groupe 3
74	74042	2212973	2018	P11	1.2	M1005	10104	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravrillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux	Groupe 3
74	74042	2212973	2018	P12	1.1	M1005	10016	Enduit - lissé en surface sur 2mm d'épaisseur sur un mortier de pose de 2,5 à 3 cm d'épaisseur. Mortier de chaux lissé en surface et trace de badigeon blanc. Mortier avec plus de chaux que d'agrégat sableux grossier. Présence de gravillons et de galet.							Groupe A
74	74042	2212973	2018	P13	1.1	VOU1025	10067	Gris-beige foncé	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule > 2 mm	Sable fin gris-beige, gravillons (< à 2 mm), galets (> à 1 cm) de couleur gris blanc	Agrégat > chaux	Groupe 1
74	74042	2212973	2018	P14	1.2	M1003	10097	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravrillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux	Groupe 3

74	74042	2212973	2018	P15		1.2	M1005	10101 (bas)	Gris-foncé	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et nodule > 0,5 cm	Graviers < à 2mm gris, noir, blanc - galets > à 1 cm gris, blanc - Sable fin beige	Agrégat de gravier et galet > chaux	Prélèvement annulé	Prélèvement annulé	Groupe 2	
74	74042	2212973	2018	P16		Prélèvement annulé			Prélèvement annulé	Prélèvement annulé									
74	74042	2212973	2018	P17		1.3	M1002	10093	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux			Groupe 3	
74	74042	2212973	2018	P18		1.5	M1024	10108	Gris clair - blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule > 2 mm	Sable fin gris clair, graviers en grand nombre (> 5mm), galets noir, blanc, gris (> 1 cm)	Chaux = agrégat sableux fin	Paille - végétaux		Groupe 6	
74	74042	2212973	2018	P19		1.5 - 1.6	M1024	10106=10089	Gris clair - blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule > 2 mm	Sable fin gris clair, graviers en grand nombre (> 5mm), galets noir, blanc, gris (> 1 cm)	Chaux = agrégat sableux fin	Paille - végétaux		Groupe 6	
74	74042	2212973	2018	P20		1.5	M1024	10105=10090	Gris-foncé	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et nodule > 0,5 cm	Graviers < à 2mm gris, noir, blanc - galets > à 1 cm gris, blanc - Sable fin beige	Agrégat de gravier et galet > chaux	Enduit Groupe B		Groupe 2	
74	74042	2212973	2018	P21		1.2 - 1.3	M1001	10092	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux			Groupe 3	

74	74042	2212973	2018	P22		1.2 - 1.4	M1003	10100=10092	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux		Groupe 3
74	74042	2212973	2018	P23		1.2	M1003	10097 = 10090	Gris-foncé	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et nodule > 0,5 cm	Graviers < à 2mm gris, noir, blanc - galets > à 1 cm gris, blanc - Sable fin beige	Agrégat de gravier et galet > chaux		Groupe 2
74	74042	2212973	2018	P24		1.3	M1003	10098	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux		Groupe 3
74	74042	2212973	2018	P25		1.4	M1002	10094	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux		Groupe 3
74	74042	2212973	2018	P26		1.2- 1.4	M1002	10096	Beige foncé - gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux homogène dans la matrice et en nodule.	Sable grossier blanc, beige, ocre et noire - Gravillons gris clair - Galets gris, blanc, noir	Chaux = agrégat sableux		Groupe 3
Bonneville 2019 - 2213363																	
74	74042	2213363	2019	P27 (P1- 2019)		1.9	M 1040	Usc 10134	Jaune-clair / Gris	Hétérogène	Dense	Compact à très compact (présence d'alvéoles en assez grand nombre)	Mortier de ciment + mortier de chaux en petite quantité dans la matrice	Sable grossier (gris, noir), gravillons (gris, noir), graviers (gris, noir) et quelques galets (gris, noir)	Hétérogène = par poche. agrégat < chaux ou chaux < agrégat.	Tuf (inf. à 0,50 cm)	Groupe 7

74	74042	2213363	2019	P28 (P2-2019)	1.9	M 1040	Usc 10137	Jaune-clair / Gris	Hétérogène	Dense	Compact à très compact (présence d'alvéoles en assez grand nombre)	Mortier de ciment + mortier de chaux en petite quantité dans la matrice	Sable grossier (gris, noir), gravillons (gris, noir), graviers (gris, noir) et quelques galets (gris, noir)	Hétérogène = par poche, agrégat < chaux ou chaux < agrégat.	Tuf (inf. à 0,50 cm)	Groupe 7
74	74042	2213363	2019	P29 (P3-2019)	1.9	M 1040	Usc 10135	Beige-clair / Jaune	Homogène	Dense	Assez compact	Mortier de chaux dans la matrice	Sable grossier (gris, beige, ocre), quelques graviers et gravillons de taille réduite (ocre, jaune, gris) et quelques galets (0,5 à 1 cm)	Chaux = / < agrégat	Nodule de TCA	Groupe 8
74	74042	2213363	2019	P30 (P4-2019)	1.9	M 1042	Usc 10139	Blanc	Homogène	Dense	Compact (présence d'alvéoles ponctuelles)	Mortier de chaux dans la matrice	Sable grossier (gris, noir)	Chaux > agrégat		Groupe 9
74	74042	2213363	2019	P31 (P5-2019)	1.9	M 1042	USC 10138	Jaune-clair / Gris	Hétérogène	Dense	Compact à très compact (présence d'alvéoles en assez grand nombre)	Mortier de ciment + mortier de chaux en petite quantité dans la matrice	Sable grossier (gris, noir), gravillons (gris, noir), graviers (gris, noir) et quelques galets (gris, noir)	Hétérogène = par poche, agrégat < chaux ou chaux < agrégat.		Groupe 7
74	74042	2213363	2019	P32 (P6-2019)	1.9	M 1042	Usc 10140	Blanc	Homogène	Dense	Compact (présence d'alvéoles ponctuelles)	Mortier de chaux dans la matrice	Sable grossier (gris, noir)	Chaux > agrégat		Groupe 9
74	74042	2213363	2019	P33 (P7-2019)	1.9	M 1053	Usc 10187	Gris	Homogène	Dense	Compact	Mortier de chaux dans la matrice et en nodules (= 0,01cm)	Sable grossier (gris, noir, ocre) ponctué de graviers de petite taille	Chaux = / < agrégat		Groupe 10
74	74042	2213363	2019	P34 (P8-2019)	1.9	M 1053	Usc 10186	Gris	Homogène	Dense	Compact/ Friable	Mortier de chaux dans la matrice et en nodules (= 0,01cm)	Sable grossier (gris, noir, ocre) ponctué de graviers de petite taille	Chaux = / < agrégat	-	Groupe 10

74	74042	2213363	2019	P35 (P9 -2019)	1.9	SOL	Us 10188	Beige-moyen/ Jaune	Homogène	Dense	Friable	Mortier de chaux dans la matrice et en nodules.	Sable grossier (gris, noir), graviers et gravillons (gris, noire, ocre), Galets arrondis et angulaires	Chaux = agrégat	Bois et métal	Groupe 11
74	74042	2213363	2019	P36 (P10 -2019)	1.9	SOL 1059	Usc 10189	Beige	Hétérogène	Dense	Assez compact à friable	Mortier de chaux dans la matrice.	Sable grossier (beige, gris), graviers, gravillons, galets (1,5 à 5 cm)	Agrégat > chaux	-	Groupe 12
74	74042	2213363	2019	P37 (P11 -2019)	1.9	CAN 1058	Usc 10185 (élévation)	Beige	Homogène	Dense	Assez compact à friable	Mortier de chaux dans la matrice + nodules	Sable grossier avec quelques galets (2 à 3 cm) et graviers (inf. à 1 cm)	Agrégat = / > chaux	Paille (1,4 cm)	Groupe 13
74	74042	2213363	2019	P38 (P12 -2019)	1.8	-	Us 10158 (enduit)	Mortier de préparation : gris; enduit : blanc	Homogène	Dense	Assez compact à compact	Mortier de chaux dans la matrice et nodules (0,50 à 0,60 cm)	Sable fin gris, sable grossier (gris, noir, ocre)	Chaux = / > agrégat		Groupe 14
74	74042	2213363	2019	P39 (P13 -2019)	1.9	M 1052	Annulé	Annulé				Annulé		Annulé		
74	74042	2213363	2019	P40 (P14 -2019)	1.9	-	Us 10192	Beige	Homogène	Dense	Assez compact à friable	Mortier de chaux dans la matrice + nodules		Agrégat = / > chaux	Paille (1,4 cm)	Groupe 13
74	74042	2213363	2019	P41 (P15 -2019)	1.9	M 1053	Usc 10177 (arase)	Beige	Hétérogène	Dense	Assez compact à friable	Mortier de chaux dans la matrice.	Sable grossier (beige, gris), graviers, gravillons, galets (1,5 à 5 cm)	Agrégat > chaux	-	Groupe 12
74	74042	2213363	2019	P42 (P16 -2019)	1.9	SOL 1054	Usc 10176	Beige	Hétérogène	Dense	Assez compact à friable	Mortier de chaux dans la matrice.	Sable grossier (beige, gris), graviers, gravillons, galets (1,5 à 5 cm)	Agrégat > chaux	-	Groupe 12

74	74042	2213363	2019	P43 (P17 -2019)	1.9	M 1067	Usc 10197	Gris / beige	Homogène	Dense	Friable	Chaux dans la matrice en faible quantité	Sable fin, sable grossier et quelques graviers et galets	Agrégat > chaux	Groupe 15
74	74042	2213363	2019	P44 (P18 -2019)	1.9	CAN 1058	Usc 10185 (élévation)	Jaune	Homogène	Dense	Assez compact	Chaux dans la matrice en moyenne quantité et nodules (3 cm - fragment de craie)	Sable grossier, sable fin, graviers et tuf concassé	Chaux < agrégat	Groupe 16
74	74042	2213363	2019	P45 (P19 -2019)	1.9		Us 10191	Gris foncé	Homogène	Dense	Compact en surface, friable en dessous	Chaux dans la matrice	Sable grossier, sable fin, galet (sup à 2 cm)	Chaux =/ < agrégat	Groupe 17
74	74042	2213363	2019	P46 (P20 -2019)	1.9	M 1067	Usc 10197	Gris / beige	Homogène	Dense	Friable	Chaux dans la matrice en faible quantité	Sable fin, sable grossier et quelques graviers et galets	Agrégat > chaux	Groupe 15
Bonneville 2020 - 2213363															
74	74042	2213363	2020	P47	1.10	M 1063	Usc 10220	Badigeon blanc sur enduit de chaux gris clair	Homogène	Dense avec de petites alvéoles	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grossier constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux = agrégat	Groupe 22
74	74042	2213363	2020	P48	1.10	M 1063	Usc 10222	Blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice + modules de taille hétérogène pouvant atteindre 2 cm à 3 cm de circonférence.	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène constitue l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Groupe 23

74	74042	2213363	2020	P49	1.10	M 1063	Usc 10215	Blanc - Gris très clair	Homogène	Dense avec de petites alvéoles en surface	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grossier constituent l'agrégat de ce mortier. Des graiers (inf. 1 cm) et des galets (inf. à 2 cm) ponctuent la matrice.	Chaux > agrégat	Nodules de chaux de très petites dimensions et en très faible quantité	Groupe 24
74	74042	2213363	2020	P50	1.10	M 1063	Usc 10214	Gris très clair	Homogène	Ind.	Friable	Chaux en quantité moyenne dans la matrice	Du sable fin associé à une faible quantité de sable grossier forme la matrice de ce mortier. Inclusions nombreuses de graviers et de galets centimétriques (inf. à 5 cm sup. à 2 cm).	Chaux = agrégat		Usc_10214
74	74042	2213363	2020	P51	1.10	M 1063	Usc 10204	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice + nodules de taille centimétrique et très fréquents (sup. à 0,05 mm et inf à 3 cm)	Sable fin à granulométrie assez importante	Chaux = agrégat	Inclusions de petits graviers et gravillons	Groupe 20

74	74042	2213363	2020	P52	1.10	M 1063	Usc 10212	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice + nodules de taille centimétrique et très fréquents (sup. à 0,05 mm et inf à 3 cm)	Sable fin à granulométrie assez importante	Chaux = agrégat	Inclusions de petits graviers et gravillons	Groupe 20
74	74042	2213363	2020	P53	1.10	M 1063	Usc 10219	Blanc - Gris très clair	Homogène	Dense avec de petites alvéoles en surface	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grossier constituent l'agrégat de ce mortier. Des graviers (inf. 1 cm) et des galets (inf. à 2 cm) ponctuent la matrice.	Chaux > agrégat	Nodules de chaux de très petite dimensions et en très faible quantité	Groupe 24
74	74042	2213363	2020	P54	1.10	M 1063	Usc 10219	Blanc - Gris très clair	Homogène	Dense avec de petites alvéoles en surface	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grossier constituent l'agrégat de ce mortier. Des graviers (inf. 1 cm) et des galets (inf. à 2 cm) ponctuent la matrice.	Chaux > agrégat	Nodules de chaux de très petite dimensions et en très faible quantité	Groupe 24

74	74042	2213363	2020	P55	1.10	M 1064	Usc 10199	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux, parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Pas d'inclusions	Groupe 21
74	74042	2213363	2020	P56	1.10	M 1064	Usc 10200	Gris clair - blanc	Homogène	Dense avec de petites alvéoles	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grossier constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux = agrégat	Nodules de chaux de très petite dimensions et en très faible quantité	Groupe 22
74	74042	2213363	2020	P57	1.10	M 1064	Usc 10201	Blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice + modules de taille hétérogène pouvant atteindre 2 cm à 3 cm de circonférence.	Des sables fins et grossiers forment la matrice de ce mortier. Inclusions ponctuelles de petits galets (inf. à 1 cm)	Chaux > agrégat		Groupe 23

74	74042	2213363	2020	P58	1.10	M 1063	Usc 10214	Gris très clair	Homogène	Ind.	Friable	Chaux en quantité moyenne dans la matrice	Du sable fin associé à une faible quantité de sable grossier forme la matrice de ce mortier. Inclusions nombreuses de graviers et de galets centimétriques (inf. à 5 cm sup. à 2 cm).	Chaux = agrégat	Usc_10214
74	74042	2213363	2020	P59	1.10	M 1063	Usc 10202 (surface)	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Chaux > agrégat	Groupe 21	
74	74042	2213363	2020	P60	1.10	M 1063	Usc 10213	Blanc	Homogène	Dense	Friable	Mortier de chaux présente en quantité moyenne dans la matrice	Du sable fin à granulométrie assez élevée associé à des graviers et galet (inf. à 3 cm) constituent la matrice de ce mortier	Chaux = agrégat	Usc_10213

74	74042	2213363	2020	P61	1.10	M 1063	Usc 10202 (surface)	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grosier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupes 21
74	74042	2213363	2020	P62	1.10	M 1063	Usc 10215	Blanc - Gris très clair	Homogène	Dense avec de petites alvéoles en surface	Compact	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène, associé à une petite quantité de sable grosier constituent l'agrégat de ce mortier. Des graviers (inf. à 2 1 cm) et des galets (inf. à 2 cm) ponctuent la matrice.	Chaux > agrégat	Groupes 24
74	74042	2213363	2020	P63	1.10	M 1063	Usc 10217	Blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice + modules de taille hétérogène pouvant atteindre 2 cm à 3 cm de circonférence.	Du sable fin, à granulométrie assez importante mais homogène constitu l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Groupes 23

74	74042	2213363	2020	P64	1.10	M 1063	Usc 10202 (blocage)	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat		Groupes 21
74	74042	2213363	2020	P65	1.10	M 1063	Usc 10218	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice + nodules de taille centimétrique et très fréquents (sup. à 0,05 mm et inf à 3 cm)	Sable fin à granulométrie assez importante	Chaux = agrégat	Inclusions de petits graviers et gravillons	Groupes 20
74	74042	2213363	2020	P66	1.10	M 1063	Usc 10202	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat		Groupes 21

74	74042	2213363	2020	P67	1.30	M 1076	Usc 10223	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes (millimétriques et centimétriques). Mal brassée, elle est répartie de façon hétérogène dans le mortier	Du sable grossier associé à de nombreux gravillons, graviers et galets (petits dimensions) constitué l'agrégat.	Chaux > / = agrégat	Groupe 30
74	74042	2213363	2020	P68	1.30	M 1076	Usc 10224	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes (millimétriques et centimétriques). Mal brassée, elle est répartie de façon hétérogène dans le mortier	Du sable grossier associé à de nombreux gravillons, graviers et galets (petits dimensions) constitué l'agrégat.	Chaux > / = agrégat	Groupe 30
74	74042	2213363	2020	P69	1.30	M 1076	Usc 10225	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes (millimétriques et centimétriques). Mal brassée, elle est répartie de façon hétérogène dans le mortier	Du sable grossier associé à de nombreux gravillons, graviers et galets (petits dimensions) constitué l'agrégat.	Chaux > / = agrégat	Groupe 30

74	74042	2213363	2020	P70	1.30	M 1052	Usc 10242	Rose clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité associée à de la pouzzolane dans la matrice mais également en nodules et fragments de petites dimensions (inf. à 3 mm)	Présence d'une faible quantité de sable fin. L'agrégat est principalement constitué de gravillons et de graviers multicolores.	Chaux + Pouzzolane > agrégat	Inclusions de végétaux	Usc 10242
74	74042	2213363	2020	P71	1.30	M 1052	Usc 10242	Gris	Homogène	Dense	Friable	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Des sables fins et grossiers constituent la matrice de ce mortier.	Chaux < agrégat		Groupe 29
74	74042	2213363	2020	P72	1.30	M 1052	Usc 10240	Gris / Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité importante dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes (inf. à 1,5 cm)	Des sables fins et grossiers composent la matrice de ce mortier avec des inclusions assez importantes de graviers et plus ponctuelle de galet (inf. à 3 cm)	Chaux > agrégat		Groupe 28
74	74042	2213363	2020	P73	1.30	M 1052	Usc 10238	Gris	Très homogène	Dense	Peu compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice et quelques nodules de chaux (autour de 1 mm maximum)	Sable fin à granulométrie assez importante	Chaux = agrégat		Usc_1 0238

74	74042	2213363	2020	P74	1.30	M 1052	Usc 10239	Blanc gris	Hétérogène	Dense	Peu compact	Chaux en quantité moyenne (mal brassée) et présence de quelques nodules (inf. à 2 mm)	Des sables fins (-) et grossiers (+) constitué l'agrégat associé à de petits gravillons et graviers.	Chaux = agrégat	Usc_1 0239
74	74042	2213363	2020	P75	1.30	M 1064	Usc 10251	Gris à gris clair	Hétérogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice et quelques nodules.	Des sables fins et grossiers constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Groupe 32
74	74042	2213363	2020	P76	1.30	M 1064	Usc 10379	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice + nodules de taille centimétrique et très fréquents (sup. à 0,05 mm et inf à 3 cm)	Sable fin à granulométrie assez importante	Chaux = agrégat	Groupe 20
74	74042	2213363	2020	P77	1.30	M 1064	Usc 10256	Gris	Homogène	Dense	Friable	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Des sables fins et grossiers constituent la matrice de ce mortier.	Chaux < agrégat	Groupe 29
74	74042	2213363	2020	P78	1.30	M 1064	Usc 10254	Gris	Homogène	Dense	Friable	Chaux en très grande quantité dans la matrice	Des sables fins et grossiers constituent la matrice de ce mortier.	Chaux < agrégat	Groupe 29
74	74042	2213363	2020	P79	1.30	M 1064	Usc 10252	Gris à gris clair	Hétérogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice et quelques nodules.	Des sables fins et grossiers constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Groupe 32

74	74042	2213363	2020	P80	1.30	M 1064	Usc 10445	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constitue la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21
74	74042	2213363	2020	P81	1.30	M 1064	Usc 10251	Blanc	Très homogène	Dense	Compact	Enduit ? Chaux à 100%			-
74	74042	2213363	2020	P82	1.30	M 1064	Usc 10251	Gris à gris clair	Hétérogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice et quelques nodules.	Des sables fins et grossiers constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Groupe 32
74	74042	2213363	2020	P83	1.29	M 1075	Usc 10258	Gris blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice (mal brassée)	L'agrégat de ce mortier est constitué de sable fin. Présence de quelques gravillons et de graviers	Chaux dispersée de façon hétérogène chaux >agrégat	Groupe 27
74	74042	2213363	2020	P84	1.29	M 1075	Usc 10259	Blanc - Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Mortier de chaux dans la matrice en quantité moyenne (+) et nodules de chaux de dimensions hétérogènes (de 1 mm à 4 mm)	Du sable fin associé à du sable grossier et des graviers forment la matrice de ce mortier	Chaux = agrégat	Groupe 25

74	74042	2213363	2020	P85	1.29	M 1075	Usc 10250	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Mortier de chaux dans la matrice et en petits nodules très ponctuels.	L'agrégat de ce mortier n'est constitué que de sable fin.	Chaux = agrégat	Bois	Groupe 26
74	74042	2213363	2020	P86	1.29	M 1086	Usc 10262	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Mortier de chaux dans la matrice et en petits nodules très ponctuels.	L'agrégat de ce mortier n'est constitué que de sable fin.	Chaux = agrégat	Bois	Groupe 26
74	74042	2213363	2020	P87	1.29	M 1086	Usc 10263	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Mortier de chaux dans la matrice et en petits nodules très ponctuels.	L'agrégat de ce mortier n'est constitué que de sable fin.	Chaux = agrégat	Bois	Groupe 26
74	74042	2213363	2020	P88	1.29	M 1086	Usc 10264	Gris blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice (mal brassée)	L'agrégat de ce mortier est constitué de sable fin. Présence de quelques gravillons et de graviers	Chaux dispersée de façon hétérogène chaux >agrégat	Inclusion ponctuelle de petit galet	Groupe 27
74	74042	2213363	2020	P89	1.29	M 1086	Usc 10265	Gris clair	Hétérogène	Dense	Compact	Chaux en grande quantité dans la matrice, répartie de façon homogène + nodules de chaux de taille hétérogènes (inf. à 1 cm)	L'agrégat de ce mortier est constitué de sable grossier + gravillons et graviers. Il est ponctué de galets (taille centimétrique).		Inclusions de petits fragment de TCA (inf. à 1 cm)	Usc_ 10265

74	74042	2213363	2020	P90	1.29	M 1064	Usc 10311	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21
74	74042	2213363	2020	P91	1.29	M 1064	Usc 10312	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21
74	74042	2213363	2020	P92	1.29	M 1064	Usc 10310	Gris	Hétérogène	Dense et alvéolé	Très compact	Chaux en très grande quantité, mal brassée dans la matrice.	Agrégat hétérogène principalement composé de gravillons, graviers et galets complété par un peu de sable grossier.	Chaux > agrégat	Usc_10310

74	74042	2213363	2020	P93	1.29	M 1064 - OUV 1104	Usc 10314	Blanc gris/ Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et nombreux nodules (sup. à 1 mm et inf. à 1 cm)	Agrégat de sable grossier et de graviers. Présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	Chaux =/ > agrégat	Groupe 34
74	74042	2213363	2020	P94	1.29	M 1064 - OUV 1104	Usc 10312	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Mortier de chaux très abondant dans la matrice et quelques nodules de faibles dimensions (inf. à 5 mm)	Agécat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et graviers.	Chaux = Agrégat	Groupe 35
74	74042	2213363	2020	P95	1.29	M 1064	Usc 10312	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Mortier de chaux très abondant dans la matrice et quelques nodules de faibles dimensions (inf. à 5 mm)	Agécat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et graviers.	Chaux = Agrégat	Groupe 35
74	74042	2213363	2020	P96	1.29	M 1064	Usc 10296	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et nombreux nodules (sup. à 1 mm et inf. à 1 cm)	Agrégat de sable grossier et de graviers. Présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	Chaux =/ > agrégat	Groupe 34
74	74042	2213363	2020	P97	1.29	M 1064	E_005	Gris foncé	Homogène	Dense	Peu compact	Chaux en quantité moyenne à faible dans la matrice	Agrégat de sable fin + galets (centimétrique)	Chaux = / < agrégat	Enduit

74	74042	2213363	2020	P98	1.29	M 1064	Usc 10297	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21
74	74042	2213363	2020	P99	1.29	M 1064	Usc 10297	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constituent la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21

74	74042	2213363	2020	P100	1.29	M 1064	Usc 10297	Jaune clair	Hétérogène mais uniforme	Parfois dense, parfois alvéolé	Compact à friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Du sable grossier associé à des nombreux gravillons constitue la matrice de ce mortier. Des graviers et galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice. La chaux est très largement supérieur par rapport au reste de l'agrégat.	Chaux > agrégat	Groupe 21	
74	74042	2213363	2020	P101	1.29	M 1052	Usc 10270	Gris / Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux en quantité importante dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes (inf. à 1,5 cm)	Des sables fins et grossiers composent la matrice de ce mortier avec des inclusions assez importantes de graviers et plus ponctuelle de galet (inf. à 3 cm)	Chaux > agrégat	Groupe 28	
74	74042	2213363	2020	P102	1.29	M 1052	Usc 10274	Gris blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice (mal brassée)	L'agrégat de ce mortier est constitué de sable fin. Présence de quelques gravillons et de graviers	Chaux dispersée de façon hétérogène chaux > agrégat	Inclusion ponctuelle de petit galet	Groupe 27
74	74042	2213363	2020	P103	1.11	M 1064 - FEN 1114	Usc 10343	Gris clair	Ind.	Ind.	Friable	Chaux	Sable grossier + gravillons + graviers + galets	Chaux < agrégat	Usc_10343	

74	74042	2213363	2020	P104	1.11	M 1064	Usc 10340	Gris-jaune clair	Homogène	Plutôt dense	Relativement friable	Répartition hétérogène de la chaux dans la matrice avec parfois une chaux en plus grande quantité que l'agrégat sableux parfois en quantité moyenne voire faible par rapport à l'agrégat sableux.	Charge de sable grossier associé à de nombreux gravillons. Des galets de taille centimétrique (de 1 cm à 7 cm) ponctuent la matrice.	Chaux > agrégat	Groupe 21	
74	74042	2213363	2020	P105	1.11	M 1064	Usc 10344	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et nombreux nodules (sup. à 1 mm et inf. à 1 cm)	Agrégat de sable grossier et de graviers. Présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	Chaux = / > agrégat	Groupe 34	
74	74042	2213363	2020	P106	1.11	M 1064 - OUV 1115	Usc 10345	Enduit supérieur présent dans les OUV_1115 - OUV_1119 et OUV_1121								
74	74042	2213363	2020	P107	1.11	M 1064 - OUV 1115	Usc 10345	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Mortier de chaux très abondant dans la matrice et quelques nodules de faibles dimensions (inf. à 5 mm)	Agéat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et galets.		Groupe 35	
74	74042	2213363	2020	P108	1.11	M 1064 - OUV 1115	Usc 10346	Enduit inférieur présent dans les OUV_1115 - OUV_1119 et OUV_1121								

74	74042	2213363	2020	P109	1.11	M 1064 - OUV 1115	Usc 10346	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Mortier de chaux très abondant dans la matrice et quelques nodules de faibles dimensions (inf. à 5 mm)	Agrégat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et graviers.	Groupe 35
74	74042	2213363	2020	P110	1.11	M 1064 - OUV 1115	Usc 10347	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et nombreux nodules (sup. à 1 mm et inf. à 1 cm)	Agrégat de sable grossier et de graviers. Présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	Groupe 34
74	74042	2213363	2020	P111	1.11	M 1064	Usc 10348	Gris foncé	Ind.	Ind.	Très friable	Chaux en très faible quantité	Agrégat constitué de sable grossier, parfois terreux associé a des graviers et de nombreux galet galets (sup. 1 cm, inf. 8 cm).	Usc_10348
74	74042	2213363	2020	P112	1.11	M 1064	Usc 10348	Gris foncé	Ind.	Ind.	Très friable	Chaux en très faible quantité	Agrégat constitué de sable grossier, parfois terreux associé a des graviers et de nombreux galet galets (sup. 1 cm, inf. 8 cm).	Usc_10348
74	74042	2213363	2020	P113	1.11	M 1064	Usc 10349	Gris clair	Ind.	Ind.	Friable	Chaux	Sable grossier + gravillons + graviers + galets	Usc_10349

74	74042	2213363	2020	P114	1.11	M 1064	Usc 10351	Gris clair	Hétérogène	Dense	Compact	Chaux en quantité moyenne dans la matrice.	Agrégat constitué de sable grossier et de gravier.	Chaux = Agrégat	Fragments (Sup. 5 cm) de TCA	Usc_1 0351	
74	74042	2213363	2020	P115	1.11	M 1064	Usc 10348	Gris foncé	Ind.	Ind.	Très friable	Chaux en très faible quantité	Agrégat constitué de sable grossier, parfois terreux associé a des graviers et de nombreux galet (sup. 1 cm, inf. 8 cm).	Ind.			
74	74042	2213363	2020	P116	1.11	M 1064 - OV 1119	10355	Enduit supérieur présent dans les OUV_1115 - OUV_1119 et OUV_1121									
74	74042	2213363	2020	P117	1.11	M 1064 - OV 1119	Usc 10354	Blanc gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et nombreux nodules (sup. à 1 mm et inf. à 1 cm)	Agrégat de sable grossier et de graviers. Présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	Chaux =/ > agrégat		Groupe 34	
74	74042	2213363	2020	P118	1.11	M 1064 - OV 1119	Usc 10354	Enduit inférieur présent dans les OUV_1115 - OUV_1119 et OUV_1121									
74	74042	2213363	2020	P119	1.11	M 1064 - OUV 1119	Usc 10355	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Chaux très abondante dans la matrice et quelques nodules de faible dimensions (inf. à 5 mm)	Agrégat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et graviers.			Groupe 35	
74	74042	2213363	2020	P120	1.11	M 1064 - OUV 1119	Usc 10356	Blanc	Homogène	Dense	Très compact	Chaux très abondante dans la matrice et quelques nodules de faible dimensions (inf. à 5 mm)	Agrégat constitué d'une faible quantité de sable grossier et de quelques gravillons et graviers.			Groupe 35	

74	74042	2213363	2020	P121	1.11	M 1064	Usc 10357	Gris	Homogène	Dense (parfois alvéolé)	Compact	Chaux dans la matrice et en petits nodules ponctuels (inf. à 1 mm).	Agrégat de sable grossier et graviers	Chaux < agrégat	Groupe 33
74	74042	2213363	2020	P122	1.11	M 1064	Usc 10361	Gris	Homogène	Dense (parfois alvéolé)	Compact	Chaux dans la matrice et en petits nodules ponctuels (inf. à 1 mm).	Agrégat de sable grossier et graviers	Chaux < agrégat	Groupe 33
74	74042	2213363	2020	P123	1.22	MAC 1125	Usc 10339	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P124	1.22	M 1112	Usc 10332	Gris	Homogène	Dense	Très compact	Chaux dans la matrice + nodules (sup. à 2 mm et inf. à 5 mm)	Sable fin en plus grande quantité que le sable grossier. Inclusions de très petits fragments de tuf (sup. à 2 mm - inf. à 1,5 cm)	Chaux = agrégat sableux	Groupe 19

74	74042	2213363	2020	P125	1.22	MAC 1125	Usc 10338	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P126	1.22	MAC 1125	Usc 10338	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P127	1.22	MAC 1125	Usc 10339	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18

74	74042	2213363	2020	P128	1.22	MAC 1125	Usc 10339	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.		Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P129	1.22	MAC 1125	Usc 10338	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.		Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P130	1.22	MAC 1125	Usc 10338	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.		Groupe 18

74	74042	2213363	2020	P131	1.22	MAC 1125	Usc 10338	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupes 18
74	74042	2213363	2020	P132	1.22	M 1098	Usc 10373	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupes 18
74	74042	2213363	2020	P133	1.22	M 1098	Usc 10373	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupes 18

74	74042	2213363	2020	P134	1.22	M 1098	Usc 10373	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P135	1.22	M 1098	Usc 10373	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18
74	74042	2213363	2020	P136	1.22	M 1098	Usc 10373	Gris-blanc	Homogène	Dense mais légèrement alvéolé	Compact	Chaux dans la matrice	Présence de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier de rivière (beige, gris, noir). Gravillons, graviers et galets (sup. à 0,05 cm inf. à 3 cm) présent en grande quantité dans la matrice.	Chaux = agrégat sableux et recouvrant largement les gravillons, graviers et galets.	Groupe 18

74	74042	2213363	2020	P137	1.30	M 1075	Usc 10231	Blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice en grande quantité + nodules de chaux de dimensions homogènes (= 2 mm)	Du sable fin constitue la matrice de ce mortier. Inclusions très très ponctuelle de gravillons	Chaux > agrégat	Usc_ 10231
74	74042	2213363	2020	P138	1.30	M 1075	Usc 10231	Blanc	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice en grande quantité + nodules de chaux de dimensions homogènes (= 2 mm)	Du sable fin constitue la matrice de ce mortier. Inclusions très très ponctuelle de gravillons	Chaux > agrégat	Usc_ 10231
74	74042	2213363	2020	P139	1.30	M 1075	Usc 10232	Blanc - Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice en quantité moyenne (+) et nodules de chaux de dimensions hétérogènes (de 1 mm à 4 mm)	Du sable fin associé à du sable grossier et des graviers forment la matrice de ce mortier	Chaux = agrégat	Groupe 25
74	74042	2213363	2020	P140	1.30	M 1075 - POR 1084	Usc 10233	Blanc - gris	Homogène	Dense avec de nombreuses alvéoles	Compact	Chaux dans la matrice et inclusions ponctuelles de nodules de chaux de dimensions hétérogènes (entre 1 mm et 5 mm)	Du sable fin associé à du sable grossier forme la matrice de ce mortier, autour de graviers, gravillons, galets et pierres (centimétriques) en très nombreuses quantités.	Chaux < agrégat	Usc 10233
74	74042	2213363	2020	P141	1.30	M 1075	Usc 10235	Gris clair	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en petits nodules très ponctuels.	L'agrégat de ce mortier n'est constitué que de sable fin.	Chaux = agrégat	Groupe 26

74	74042	2213363	2020	P142	1.33	M 1061 - TRB 1158	Usc 10426	Gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en nodules (millimétriques et centimétriques)	Du sable grossier constitue l'agrégat de ce mortier	Chaux = agrégat	Petites pierres (inf. à 5 cm) et de galets (inf. 5 cm)	Groupe 31
74	74042	2213363	2020	P143	1.33	M 1061 - TRB 1157	Usc 10426	Gris	Homogène	Dense	Compact	Chaux dans la matrice et en nodules (millimétriques et centimétriques)	Du sable grossier constitue l'agrégat de ce mortier	Chaux = agrégat	Petites pierres (inf. à 5 cm) et de galets (inf. 5 cm)	Groupe 31
74	74042	2213363	2020	P144	1.33	M 1143	Usc 10414	Beige - Jaune	Homogène	Alvéolé	Compact	Chaux en très importante quantité dans la matrice.	Du sable grossier, des graviers et des galets constituent l'agrégat de ce mortier.	Chaux > agrégat	Végétaux	Usc_ 10414

ANNEXE 8 : INVENTAIRE DES GROUPES DE MORTIER

Code dep.	Code INSEE	N° Op.	N°Gr	Description	Prélèvement				Localisation			Interprétation		
					Fondation	Élévation	Voute	Autre	ES	EA	USC	Identification	Relation	
Bonneville 2018 - 2212973														
74	74078	2212973	Gr 1	Mortier gris-beige foncé, dense, compact, homogène. Sable fin gris-beige, gravillons (> à 2 mm), galets (> à 1 cm) de couleur grise et blanche			P7 - P13				VOU 1025	Us 10067	Construction de la voûte VOU1025 de la pièce souterraine (ES 1.7)	
74	74078	2212973	Gr 2	Mortier gris foncé, compact, homogène, dense. Mortier légèrement alvéolé. Graviers (> à 2 mm) gris, noirs et blancs, galets (> à 1 cm) de couleur grise, blanche	P15 - P23 - P20			Enduit B			M1001 - M1003 - M1024	10101 - 10097=10090 - 10105=10090 - 10094 - 10093 - 10096	Élévation basse ou fondation des murs 1005 - 1001=1003 et 1024	Proche du Groupe 5
74	74078	2212973	Gr 3	Mortier beige foncé - gris, homogène, dense, compact. Sable grossier blanc, beige, ocre et noir, gravillons gris clair, galets gris, blanc, noir		P10 - P11 - P14 - P17 - P21 - P22 - P24 - P25 - P26		Enduit A			M1001 - M1002 - M1003 - M1005 - M1036	10115 - 10104 - 10097 -	Élévation des murs 1001 - 1002 - 1003 - 1005 - 1036	Proche du Groupe 6
74	74078	2212973	Gr 4	Mortier gris, homogène, très aéré, compact, dense. Sable grossier, graviers, galets et fragments de tuile. Mortier très alvéolé				P5 - P9			ARCH 1032	Us 10128	Bouchage de l'archère ARCH 1032 et Mur de refend	
74	74078	2212973	Gr 5	Mortier gris-beige foncé, homogène, dense, compact. Sable grossier, Gravillons gris, beige, galets, voir quelques petites pierres	P1 - P6	P2 - P3 - P4 P8					M1029 - M1030 - M1005	10125 - 10123	Construction de la courtine nord et de la pièce souterraine	Proche du Groupe 2
74	74078	2212973	Gr6	Mortier gris-clair blanc, homogène, dense, compact. Sable fin gris clair, gravier en grand nombre (> à 5mm) et galets noirs, blancs bris (>) 1cm)		P18 - P 19					M1024	10108 - 10106=10089	Élévation du mur 1024	Proche du Groupe 3
Bonneville 2019 - 2213363														
74	74078	2213363	Gr7	Mortier jaune clair-gris, hétérogène, dense, très compact. Sable grossier (gris, noir), gravillons (gris, noir), graviers (gris, noir) et quelques galets (gris, noir). Inclusions de fragments de tuf. Mortier de ciment		P27 - P 28 - P 31					M 1040 - POR 1041 - M 1042	10134 - 10137 - 10141	Reparmentation du mur M 1040 et du mur M 1042	

74	74078	2213363	Gr8	Mortier beige-clair-jaune, homogène, dense, assez compact. Sable grossier (gris, beige, ocre), quelques graviers et gravillons de taille réduite (ocre, jaune, gris) et quelques galets (0.5 à 1 cm). Inclusions de fragment de TCA. Mortier de chaux	P 29			ES	M 1040	10135	Mortier de construction du mur M 1040
74	74078	2213363	Gr9	Mortier blanc, homogène, dense, compact (avec quelques alvéoles). Mortier de chaux. Sable grossier (gris, noir)	P 30 - P 32				M 1042	10141 - 10140	Mortier de construction du mur M 1042
74	74078	2213363	Gr10	Mortier de chaux gris, homogène, dense, compact. Sable grossier (gris, noir, ocre) ponctué de graviers de petite taille	P 33 - P 34				M 1053	10187 - 10186	Mortier de construction du M 1053
74	74078	2213363	Gr11	Mortier de chaux beige moyen - jaune. Sable grossier (gris, noir), graviers et gravillons (gris, noir, ocre), Galets arrondis et angulaires		P 35			SOL	10188	Sols 1054 et 1056 (calade de part et d'autre du mur M 1053) et installation d'un sol en mortier par-dessus M 1053 (après sa destruction)
74	74078	2213363	Gr12	Mortier de chaux beige, hétérogène, friable. Sable grossier (beige, gris), graviers, gravillons, galets (1,5 à 5 cm)		P 36 - P 41 - P 42			SOL 1056 - SOL 1054 - M 1053	10176	Sols 1054 et 1056 (calade de part et d'autre du mur M 1053) et installation d'un sol en mortier par-dessus M 1053 (après sa destruction)
74	74078	2213363	Gr13	Mortier de chaux beige, homogène, dense, assez compact.	P 37 - P 40				CAN 1058	10185 - 10192	Mortier CAN 1058 - mortier qui comble les interstices du roche
74	74078	2213363	Gr14	Mortier de chaux gris (préparation d'enduit), homogène, dense, assez compact.	P 38					10158	mortier de préparation de l'enduit Us 10158
74	74078	2213363	Gr15	Mortier de chaux gris-beige, homogène, friable.	P 43 - P 46				M 1067	10197	Mortier de construction du mur M 1067
74	74078	2213363	Gr16	Mortier de chaux jaune, homogène, bonne, assez compact.	P 44				CAN 1058	10185	Mortier de fondation du parement sud (Usc 10185) du piédroit nord de la CAN 1058

74	74078	2213363	Gr 17	Mortier de chaux gris-beige, homogène friable					P 45			10191	Amas de mortier indéterminé
Bonneville 2020 - 2213363													
74	74078	2213363	Gr 18	Mortier de chaux gris-blanc, homogène, dense (très légèrement alvéolé) et compact, constitué de sable fin en faible quantité associé à un sable plus grossier. Cette association chaux + sable forme la matrice de ce mortier englobant une charge constituée de nombreux gravillons, graviers et galets de dimensions hétérogènes.	P 123 - P 125 - P 126 - P 127 - P 128 - P 129 - P 130 - P 131 - P 132 - P 133 - P 135 - P 136					ES_1.22	M 1125 - M 1098		Mortier de construction de la courtine ouest M_1098 et de la maçonnerie MAC_1125
74	74078	2213363	Gr 19	Mortier de chaux gris, homogène, dense et très compact, constitué de sable de fin et de sable grossier. Cette association chaux + sable forme la matrice de ce mortier. De très petits inclusions de tuf et de végétaux ponctuent cette matrice.	P 124					ES_1.22	M 1112		Mortier de construction de la maçonnerie M 1112 dans l'espace 1.22
74	74078	2213363	Gr 20	Mortier de chaux gris-clair, homogène, dense, compact, constitué d'un agrégat de sable fin à granulométrie assez importante. Ce mortier est ponctué de nodules de chaux centimétriques. Inclusions de graviers et gravillons.	P 51 - P 52 - P 65 - P 76 - P 76					ES_1.10	M 1063 - M 1064	10204 - 10206 - 10208 - 10210 - 10212 - 10218	Mortier des bouchages succédant à la suppression dans plancher/ plafond dans M_1063
74	74078	2213363	Gr 21	Mortier de chaux blanc, jaune clair, hétérogène, dense (parfois alvéolé), compact, constitué d'une importante quantité de chaux associée à du sable grossier et des gravillons. Cette matrice est très largement ponctuée de graviers (inf. à 1 cm) et de galets de taille centimétrique (1 cm à 7 cm).	P 55 - P 59 - P 61 - P 64 - P 66 - P 80 - P 90 - P 91 - P 98 - P 100					ES 1.10 - ES_1.30 - ES_1.29 - ES_1.11	M 1063 - M 1064	10202 - 10199 - 10445 - 10297 10311	Mortier de construction du mur M_1063 (mur de la magna aula) et M_1064 (cortine sud) (ES_1.10) / M_1064 (ES_1.30 et ES_1.29)

74	74078	2213363	Gr 22	Enduit à badigeon blanc + mortier de préparation				P 47 - P 56				ES_1.10	M 1063 - M 1064	10220 - 10221 - 10200	Mortier du placage Usc_10200 avant l'enductions de la salle : Usc_10220 = 10221
74	74078	2213363	Gr 23	Mortier de préparation lissé en surface + trace de badigeon beige clair				P 48 - P 57 - P 63				ES_1.10	M 1063 - M 1064	10222 - 10201 - 10217	Mortier des placages Usc_10201 et Usc_10217 avant l'enductions de la salle : Usc_10222).
74	74078	2213363	Gr 24	Mortier de chaux blanc, gris très clair, homogène, dense (mais alévolé en surface), compact constitué d'une très grande quantité de chaux dans la matrice. Cette chaux est également présente en très petits nodules associés à un agrégat de sable fin et de sable grossier ponctué de graviers de galets.				P 49 - P 53 - P 54 - P 63				ES_1.10	M 1064	10216 - 10215 - 10219	Mortier de la construction du parement Usc_10216 associés à quelques placages (Usc_10215, Usc_10219) avant enduction du mur.
74	74078	2213363	Gr 25	Mortier blanc/ gris-clair, homogène, dense, compact constitué d'une quantité moyenne de chaux répartie de façon homogène dans la matrice. Des nodules de chaux de dimensions hétérogènes (de 1mm à 4 mm) peuvent être observé au sein de l'agrégat constitué de sable fin, de sable grossier et de graviers.				P 84 - P 139				ES_1.29 et ES_1.30	M 1075	10259 - 10232	Mortier de construction des parements hauts (meillons) du mur M_1075 dans ES_1.30 de l'Usc_10232 et ES_1.29 = Usc_10259
74	74078	2213363	Gr 26	Mortier de chaux gris clair, homogène, dense, compact constitué d'une quantité moyenne de chaux dans la matrice. Cette chaux est également présente sous la forme de nodules très ponctuels associés à du sable fin.				P 85 - P 87 - P 141				ES_1.29 et ES_1.30	M 1075 - M 1086	10250 - 10263 - 10235	Mortier utilisé pour combler les arrachements des murs perpendiculaires aux murs M_1075 (Es_1.29 et 1.30) et M_1086 (Es_1.29)
74	74078	2213363	Gr 27	Mortier de chaux gris-blanc, homogène, dense, compact, constitué d'une quantité moyenne de chaux répartie de façon hétérogène dans la matrice (mortier mal brassé) associée à un agrégat de sable fin. Présence ponctuelle de gravillons et de graviers.				P 83 - P 88 - P 102				ES_1.29	M 1052 - M 1086 - M 1075	10264 - 10274 - 10258	Mortier de construction en sous-œuvre - reparamentage intérieur de l'aile basse des prisons (1er étage) dans l'espace 1.29 = Usc_10264 (M_1086), Usc_10258 (M_1075), Usc_10270 (M_1052).

74	74078	2213363	Gr 28	Mortier de chaux gris / gris clair, homogène, dense, compact, constitué d'une quantité importante de chaux dans la matrice et en nodules de tailles hétérogènes associés à un agrégat de sable fin (granulométrie assez importante) + présence de quelques gravillons et de graviers.		P 72 - P 101			ES_1.29 et ES_1.30	M 1052	10240 - 10270	Mortier de construction du parement intérieur de la façade nord de l'aile basse des prisons (M_1052) = ES_1.29 et ES_1.30	
74	74078	2213363	Gr 29	Mortier de chaux gris, homogène, dense, friable, constitué d'une très grande quantité de chaux associée à des sables fins et grossiers.		P 71 - P 78			ES_1.30	M 1052 - M 1064		Insertion des structures indéterminées ST_1161 (dans M_1052) et ST_1162 (dans 1064) dans l'espace 1.30	
74	74078	2213363	Gr 30	Mortier de chaux blanc-gris, homogène, dense constitué d'une assez grande quantité de chaux dans la matrice et en nodules repartis de façon hétérogène dans le mortier. L'agrégat de ce mortier se compose de sable grossier mélangé à des gravillons, graviers et petits galets.		P 67 - P 68 - P 69			ES_1.30	M 1076	10223 - 10224 - 10225 -	Mortier de construction du mur M_1076 / CH 1078 / POR 1083. (ES_1.30)	
74	74078	2213363	Gr 31	Mortier de chaux gris, homogène, dense, compact constitué d'une quantité moyenne de chaux dans la matrice et en nodules (millimétriques et centimétriques) associés à un agrégat de sable grossier (inclusions de petites pierres et de petits galets de taille inférieure à 5 cm).		P 141 - P 142			ES_1.33	M 1061 - TRB 1158 - TRB 1157	10426	Mortier de construction du mur M_1061 (ES_1.33)	
74	74078	2213363	Gr 32	Mortier de chaux gris/gris clair, hétérogène, dense, compact constitué d'une grande quantité de chaux dans la matrice et en nodules associés à du sable fin et grossier. Inclusions de végétaux.		P 75 - P 79			ES_1.30	FEN 1079 - FEN 1080	10251 - 10252	Mortier - modification des FEN 1079 et FEN 1080 dans mur M_1064 de l'espace 1.30	

74	74078	2213363	Gr 33	Mortier de chaux gris-beige foncé, homogène et relativement friable. Parfois terreux, il inclut une charge de sable grossier et de graviers dans laquelle sont pris des nodules de chaux et des petits galets dont le diamètre est compris entre 0.01 m et 0.08 m.	P 104 - P 121 - P 122			ES_1.11	M 1064	10340 - 10357 - 10361	Mortier de construction du mur M_1064 en partie basse (couloir ES_1.11)	
74	74078	2213363	Gr 34	Mortier de chaux blanc-gris, homogène, dense, compact, constitué d'une quantité moyenne de chaux dans la matrice. De très nombreux nodules de chaux y sont également présent associés à un agrégat de sable grossier et de graviers. On constate de la présence de petites pierres (inf. à 2 cm) et de quelques galets (inf. à 2 cm).	P 93 - P 96 - P 105 - P 110 P 117			ES_1.11 - ES_1.29	M 1064	10344 - 10347 10354 - 10296 - 10314	Reparantage du mur M_1064 et bouchage des anciennes ouvertures OUV 1115 et OUV 1119 (ES_1.11)/ Bouchage de l'OUV 1104 et reprise en sous-œuvre du mur M_1064 dans (ES_1.29)	
74	74078	2213363	Gr 35	Mortier de chaux blanc, homogène, dense, très compact constitué d'une quantité très importante de chaux dans la matrice et de quelques nodules de chaux de faibles dimensions, associés à un agrégat constitué d'une faible quantité de sable grossier et quelques gravillons et graviers.	P 94 - P 95 - P 107 - P 109 - P 119 - P 120			ES_1.11 - ES_1.29	OUV 1104 - OUV 1115 - OUV 1119	10345 - 10346 - 10355 - 10356 - 10312	Construction des OUV 1115 et OUV 1119 dans M_1064 (ES_1.11) et OUV 1104 dans M_1064 (ES_1.29)	

ANNEXE 9 : INVENTAIRE DES MINUTES

Dép	INSEE	Opération	Année	N°	Type de document	Format	Titre	Auteur
74	74042	2212973	2018	G1	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé en plan du TRP1015 (Us 10039-10040) - SD.1	M. Duriez
74	74042	2212973	2018	G2	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe nord-sud du TRP1015 (Us 10039-10040) - SD.1	M. Duriez
74	74042	2212973	2018	G3	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe transversale nord-sud de FSE1016 (Us 10042-10043) - SD.1	M. Duriez
74	74042	2212973	2018	G4	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé en plan de FSE1016 (Us 10042-10043) - SD.1	G. Boutou
74	74042	2212973	2018	G5	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe virtuelle des niveaux de l'espace 1.2 (Axe E-O) - SD.1	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G6	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé en plan de FSE1018 (Us 10019-10053) - SD.2	L. Denain
74	74042	2212973	2018	G7	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé en plan FSE 1020 - SD.2	G. Baudry
74	74042	2212973	2018	G8	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment extérieur nord de M1005 - SD.2	L. Devigne
74	74042	2212973	2018	G9	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur sud de M1005 - SD.2	C. Lavenu
74	74042	2212973	2018	G10	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe occidentale du SD.2 (Axe S-N)	C. Lavenu
74	74042	2212973	2018	G11	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale du SD.2 (Axe N-S)	G. Baudry
74	74042	2212973	2018	G12	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur sud de M1003 - SD.1 - 1/3	G. Boutou
74	74042	2212973	2018	G13	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur est de M1002 - SD.1	G. Boutou
74	74042	2212973	2018	G14	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment extérieur nord de M1001 - SD.1	L. Devigne
74	74042	2212973	2018	G15	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale générale du SD.1 (Axe N-S) - 1/3	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G16	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale entre les murs 1005 et 1001 du SD.1 (Axe N-S)	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G17	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale des niveaux de sol de l'espace 1.1 du SD.1 (Axe N-S)	M. Duriez
74	74042	2212973	2018	G18	Doc. Graphique	Calque A3	Profil de l'extrado de la voûte VOU1025 du SD.1 (Axe N-S)	M. Duriez
74	74042	2212973	2018	G19	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment extérieur sud de M1005 - SD.1	L. Denain
74	74042	2212973	2018	G20	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe occidentale générale du SD.1 (Axe S-N) - 1/3	L. Denain
74	74042	2212973	2018	G21	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé lapidaire retrouvé dans l'espace 1.7	L. Denain
74	74042	2212973	2018	G22	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe nord générale du SD.1 (Axe O-E)	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G23	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe occidentale du SD.1 (Axe S-N) - 2/3	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G24	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe occidentale du SD.1 (Axe S-N) - 1/3	D. Fert
74	74042	2212973	2018	G25	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe sud générale du SD.1 (Axe E-O)	D. Fert
74	74042	2212973	2018	G26	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur ouest de M1002 - SD.1	G. Boutou
74	74042	2212973	2018	G27	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale générale du SD.1 (Axe N-S) - 2/3	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G28	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe orientale générale du SD.1 (Axe N-S) - 3/3	A.L. Dabry
74	74042	2212973	2018	G29	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur sud de M1003 - SD.1 - 2/3	C. Lavenu
74	74042	2212973	2018	G30	Doc. Graphique	Calque A3	Parèment intérieur sud de M1003 - SD.1 - 3/3	A.L. Dabry

74	74042	2212973	2018	G31	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé du mobilier	G. Baudry
74	74042	2213363	2019	G32	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre M 1042 (Usc 10138) et coupe est de l'espace 1.9	L. Havelange - E. Texier
74	74042	2213363	2019	G33	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe stratigraphique nord de l'espace 1.9	M. Duriez
74	74042	2213363	2019	G34	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe stratigraphique sud de l'espace 1.8	A. F. - N. Pierrat
74	74042	2213363	2019	G35	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe stratigraphique nord de l'espace 1.8	L. Benoit et A.F.
74	74042	2213363	2019	G36	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre M 1042 (Usc 10140) et coupe ouest de l'espace 1.8	G. Boutou
74	74042	2213363	2019	G37	Doc. Graphique	Calque A3	Profil transversal nord-sud du rocher (1) et de ses aménagements (Es. 1.9)	M. Duriez
74	74042	2213363	2019	G38	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre Usc 10184 et coupe est de l'espace 1.8	N. Pierrat
74	74042	2213363	2019	G39	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe stratigraphique de l'espace 1.9	V. Tourniquet
74	74042	2213363	2019	G40	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre mur nord de la prison (M)	V. Tourniquet
74	74042	2213363	2019	G41	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre M 1040 (Usc 10134)	L. Havelange - E. Texier
74	74042	2213363	2019	G42	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe transversale nord-sud (2) de l'espace 1.9 CAN 1058	M. Duriez
74	74042	2213363	2019	G43	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre M 1040 (Usc 10136)	L. Havelange - E. Texier
74	74042	2213363	2019	G44	Doc. Graphique	Calque A3	Coupe transversale sud-nord (3) de l'espace 1.9 CAN 1058	M. Duriez
74	74042	2213363	2019 - 2020	G45	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M1073 (Es_1.30) - parement est	L. Havelange - E. Texier
74	74042	2213363	2019 - 2020	G46	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M1064 (Es_1.30) - parement nord	L. Havelange - E. Texier - M. Duriez
74	74042	2213363	2019	G47	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre mur nord parement extérieur prison	G. Boutou - V. Tourniquet
74	74042	2213363	2019	G48	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre Usc 10185	G. Boutou
74	74042	2213363	2019	G49	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé pierre à pierre Usc 10186	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G50	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M 1064 (Es_1.10) - parement nord	G. Boutou - S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G51	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M 1063 (ES_1.10) - parement est (partie sud)	L. Benoit - M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G52	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M 1063 (ES_1.10) - parement est (partie nord)	L. Benoit - M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G53	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M 1052 (Es_1.30) - parement sud	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G54	Doc. Graphique	Calque A3	Élévation M 1075 (Es_1.30) - parement est	G. Boutou

74	74042	2213363	2020	G55	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1079 / M 1064 (ES_1.30) : relevé pierre à pierre du piédroit est, profil central de la baie, plan de la FEN 1079	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G56	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1079 / M 1064 (ES_1.30) : profil central de la baie	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G57	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1079 / M 1064 (ES_1.30) : plan de l'appui de la FEN 1079	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G58	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1080 / M 1064 (ES_1.30) : relevé pierre à pierre du piédroit est, profil central de la baie, plan de la FEN 1079	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G59	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1080 / M 1064 (ES_1.30) : profil central de la baie	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G60	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation FEN 1080 / M 1064 (ES_1.30) : plan de l'appui de la FEN 1079	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G61	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 (ES_1.8 : aile haute) - parement nord	L. Benoit
74	74042	2213363	2020	G62	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 (ES_1.28) - parement nord	L. Benoit
74	74042	2213363	2020	G63	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 (ES_1.22) - parement nord	L. Benoit
74	74042	2213363	2020	G64	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1098 (ES_1.28) - parement est	L. Benoit
74	74042	2213363	2020	G65	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1098 (ES_1.22) - parement est	L. Benoit
74	74042	2213363	2020	G66	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1075 (ES_1.29) - parement ouest	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G67	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1086 (ES_1.29) - parement est	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G68	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1052 (ES_1.29) - parement sud (partie est)	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G69	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1052 (ES_1.29) - parement sud (partie ouest)	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G70	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 (ES_1.29) - parement nord (partie est)	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G71	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 (ES_1.29) - parement nord (partie ouest)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G72	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1105 (ES_1.25) - parement est	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G73	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1098 (ES_1.25) - parement ouest	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G74	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1107 (ES_1.25) - parement nord	G. Boutou - S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G75	Doc. Graphique	Calque A3	Plan FEN 1081 (ES_1.30)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G76	Doc. Graphique	Calque A3	Piédroit ouest FEN 1081 (ES_1.30)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G77	Doc. Graphique	Calque A3	Profil central FEN 1081 (ES_1.30)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G78	Doc. Graphique	Calque A3	Piédroit est FEN 1081 (ES_1.30)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G79	Doc. Graphique	Calque A3	Plan FEN 1092 (ES_1.29)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G80	Doc. Graphique	Calque A3	Piédroit ouest FEN 1092 (ES_1.29)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G81	Doc. Graphique	Calque A3	Profil central FEN 1092 (ES_1.29)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G82	Doc. Graphique	Calque A3	Piédroit est FEN 1092 (ES_1.29)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G83	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 ES_1.11 - parement nord (partie est)	M. Duriez

74	74042	2213363	2020	G84	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 ES_1.11 - parement nord (partie central)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G85	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation M 1064 ES_1.11 et ES_1.21 - parement nord (partie ouest)	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G86	Doc. Graphique	Calque A3	ES_1.22 - Coupe stratigraphique ouest / est du sondage	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G87	Doc. Graphique	Calque A3	ES_1.22 - Coupe stratigraphique nord / sud du sondage	G. Boutou
74	74042	2213363	2020	G88	Doc. Graphique	Calque A3	Relevé en plan général des structures maçonnées retrouvées dans le sondage de l'espace ES_1.22	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G89	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1134 (ES_1.23) - parement nord	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G90	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1133 (ES_1.23) - parement sud	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G91	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1052 (ES_1.23) - parement est	S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G92	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1144 (ES_1.32) - parement nord	G. Boutou - S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G93	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1143 (ES_1.32) - parement ouest	G. Boutou - S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G94	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation de M 1052 (ES_1.32) - parement sud	G. Boutou - S. Branchereau
74	74042	2213363	2020	G95	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation du MAC 11125 - parement nord-est	M. Duriez
74	74042	2213363	2020	G96	Doc. Graphique	Calque A3	Elévation du M 1098 - parement est	S. Branchereau

ANNEXE 10 : INVENTAIRE DES PHOTOGRAPHIES

L'ensemble des photographies ont été prises par l'équipe de fouille					
Code Opé.	Année	N° Inv	Type	Sujet	Vue
2212973	2018	PN-Bonneville-001	Vue générale	Vue générale SD.1 avant la fouille	Nord-est
2212973	2018	PN-Bonneville-002	Vue générale	Vue générale SD.2 avant la fouille	Nord-est
2212973	2018	PN-Bonneville-003	Vue générale	Vue générale SD.1 et SD.2 avant la fouille	Nord-est
2212973	2018	PN-Bonneville-004	Détail	SD. 1 - US 10008 et FSE 1004 (Us 10005-1006)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-005	Détail	SD.2 - Us 10010	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-006	Détail	SD.2 - FSE 1006 - comblement Us 10011	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-007	Détail	SD.1 - FSE 1004 - comblement Us 10005	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-008	Détail	SD.1 - FSE 1004 - Us 10005 - 10006	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-009	Détail	SD.2 - FSE 1007 - creusement Us 10015	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-010	Vue générale	SD.1 - SOL 1009 - Us 10009 contre enduit 10016 et parement intérieur nord de M1005	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-011	Détail	SD.1 - M1005 - enduit 10016 et SOL 1009	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-012	Vue générale	SD.1 - SOL 1009 - Us 10009 contre enduit 10016 et parement intérieur nord de M1005	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-013	Détail	SD.2 - FSE 1006 - creusement Us 10012	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-014	Vue générale	SD.1 - Vue générale de l'ES 1.1	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-015	Vue générale	SD.1 - Vue générale	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-016	Détail	SD.1 - Us 10008	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-017	Détail	SD.2 - Us 10018	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-018	Détail	SD.2 - Us 10019	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-019	Détail	SD.2 - Us 10013	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-020	Détail	SD. 2 - ST 1010 - Us 10010 et 10017	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-021	Vue générale	SD.1 - Vue générale	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-022	Vue générale	SD. 2 - Niveau d'apparition des vestiges	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-023	Détail	SD. 2 - FOY 1012 - Us 10018-10031	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-024	Détail	SD. 2 - FSE 1013 - couvercle Us 10025	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-025	Détail	SD. 2 - FSE 1013 et 1014	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-026	Détail	SD. 2 - Fse 1014	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-027	Détail	SD. 2 - FES 1013 - Us 10026	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-028	Détail	SD. 2 - FES 1013 détail	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-029	Détail	SD. 2 - FES 1013 - Us 10026	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-030	Détail	SD. 2 - Us 10032	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-031	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10038	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-032	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - démolition Us 10007	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-033	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - M1005	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-034	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - SOL 1021 (Us 10034-10035) - SOL 1022 (Us 10036)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-035	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - SOL 1021 (Us 10034-10035) - SOL 1022 (Us 10036)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-036	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - démolition Us 10007	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-037	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10038 et M1001-M1003-M1002	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-038	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - TRP 1015 - Us 10039 - 10040	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-039	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - TRP 1015 - Us 10039 - 10040 - dans démolition 10007	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-040	Vue générale	SD.1 - Vue générale	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-041	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.1 - 1.2	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-042	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.3 et 1.4	Ouest

2212973	2018	PN-Bonneville-043	Vue générale	Vue générale du chantier 2018	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-044	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10045	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-045	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - FSE 1016 (Us 10042-10043)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-046	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - FSE 1016 (Us 10042-10043)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-047	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - FSE 1016 (Us 10042-10043)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-048	Détail	SD. 1 - Es 1.3 - Us 10041 - 10044	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-049	Détail	SD. 2 - Es 1.5 - FSE 1017 - Us 10052	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-050	Détail	SD. 2 - Es 1.5 - FSE 1017 - Us 10052	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-051	Détail	SD. 2 - Es 1.5 - FSE 1017 - Us 10052	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-052	Détail	SD. 2 - Es 1.6 - FSE 1018 - Us 10030	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-053	Détail	SD. 2 - Es 1.6 - FSE 1018 - Us 10030	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-054	Détail	SD. 2 - Es 1.6 - FSE 1018 - Us 10030	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-055	Détail	SD. 2 - Es 1.6 - FSE 1018 - Us 10030	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-056	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - SOL 1019 - Us 10047	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-057	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.2 - SOL 1019 - Us 10047	Nord-ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-058	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - SOL 1019 - Us 10047	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-059	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.3 et 1.4 - M1001-M1003-M1002	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-060	Vue générale	SD. 1 - Vue générale après dégagement du SOL 1019 (calade)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-061	Vue générale	SD. 1 - Vue générale après dégagement du SOL 1019 (calade)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-062	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - FSE 1016 (Us 10042-10043)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-063	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - Us 10044 - 10041	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-064	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10038	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-065	Détail	SD. 2 - Es. 1.5 - FSE 1020	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-066	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1021 (Us 10034-10035) et SOL 1022 (Us 10036)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-067	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1021 (Us 10034) et SOL 1022 (Us 10036)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-068	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1022 (Us 10036)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-069	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10058-10059	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-070	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10060	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-071	Détail	SD. 2 - Es. 1.5 - Us 10061	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-072	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10064 - 10065	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-073	Détail	SD. 2 - Es. 1.5 - Us 10069	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-074	Détail	SD. 2 - Es. 1.5 - Us 10069	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-075	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - Us 10067 = VOU1025 extrado	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-076	Détail	SD. 1 - Es 1.1 - Us 10068 sur Us 10067	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-077	Vue générale	Sd. 1 - Es 1.1 Vue générale extrado Us 10067 - Sols 1022-1021 en coupe et SOL 1009	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-078	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - 10065	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-079	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - Us 10067 = VOU1025 extrado	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-080	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - Us 10067 = VOU1025 extrado	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-081	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - 10070	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-082	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - Us 10067 = VOU1025 extrado	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-083	Détail	SD.1 - Es. 1.4 - Us 10071-10072	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-084	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - Us 10067 = VOU1025 extrado	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-085	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10075	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-086	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10075 - 10077	Nord

2212973	2018	PN-Bonneville-087	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10078	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-088	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 (plancher brûlé)	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-089	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 (plancher brûlé)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-090	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 - détail	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-091	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 - détail	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-092	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 - détail	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-093	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 - détail	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-094	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10080	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-095	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009-1021-1022 dans agrandissement nord-ouest du sondage	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-096	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10081	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-097	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10078 - 10110 = TN	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-098	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10078 - 10110 = TN - sondage	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-099	Détail	SD. 1 - Es. 1.4 - Us 10078 - 10110 = TN - sondage	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-100	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10081	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-101	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - Us 10086	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-102	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10083 - 10084 (fin de fouille 2018)	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-103	Détail	SD. 1 - Es. 1.2 - Us 10083 - 10084 (fin de fouille 2018)	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-104	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1026 - Us 10037	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-105	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 et STR 1034	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-106	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - Us 10087 et TN (Us 10110)	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-107	Vue générale	Vue générale du sondage 2 en fin de fouille	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-108	Détail	M1005 détail traces de taille	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-109	Lapidaire	Lapidaire 1 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-110	Lapidaire	Lapidaire 1 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-111	Lapidaire	Lapidaire 2 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-112	Lapidaire	Lapidaire 2 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-113	Lapidaire	Lapidaire 2 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-114	Lapidaire	Lapidaire 3 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-115	Lapidaire	Lapidaire 3 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-116	Lapidaire	Lapidaire 3 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-117	Lapidaire	Lapidaire 4 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-118	Lapidaire	Lapidaire 4 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-119	Lapidaire	Lapidaire 4 retrouvé dans l'Es. 1.7 (salle voûtée)	-
2212973	2018	PN-Bonneville-120	Détail	SD. 1 - Es. 1.3 - SOL 1023 - Us 10079 dans l'agrandissement ouest du SD. 1	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-121	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.3 - Vue générale en fin de fouille	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-122	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1030 - parement intérieur ouest	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-123	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1030 - parement intérieur ouest	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-124	Détail	SD. 1 - Es. 1.7 - VOU1025 - détail de l'intrado	-
2212973	2018	PN-Bonneville-125	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - VOU1025 - intrado	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-126	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1005 - parement intérieur nord	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-127	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1029 - parement intérieur sud	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-128	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1030 - parement intérieur ouest - détail	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-129	Vue générale	SD. 1 - ARCH1032	Sud

2212973	2018	PN-Bonneville-130	Vue générale	SD. 1 - Es. 1.7 - M1031 - parement intérieur est	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-131	Coupe	SD. 2 - coupe sud	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-132	Coupe	SD. 2 - Coupe ouest dans Es. 1.6	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-133	Coupe	SD. 2 - Coupe ouest dans Es. 1.5	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-134	Coupe	SD. 2 - Coupe nord	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-135	Coupe	SD. 2 - Coupe est dans Es. 1.5	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-136	Coupe	SD. 2 - Coupe est dans Es. 1.6	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-137	Coupe	SD. 2 - Coupe est dans Es. 1.6	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-138	Elévation	SD. 2 - Es. 1.6 - Parement intérieur sud de M1001	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-139	Coupe	SD. 2 - Coupe est dans Es. 1.6	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-140	Coupe	SD. 2 - Coupe ouest dans Es. 1.6	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-141	Coupe	SD. 2 - Coupe sud dans Es. 1.6	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-142	Elévation	SD. 2 - Es. 1.5 - Parement extérieur nord de M1001	
2212973	2018	PN-Bonneville-143	Coupe	SD. 1 - Coupe ouest dans Es. 1.3	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-144	Coupe	SD. 1 - Coupe ouest dans Es. 1.3	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-145	Elévation	SD. 1 - Es. 1.3 - Parement intérieur ouest de M1002	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-146	Coupe	SD. 1 - Coupe sud dans Es. 1.3	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-147	Elévation	SD. 1 - Es. 1.3 - Parement intérieur sud de M1001	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-148	Elévation	SD. 1 - Es. 1.4 - Parement intérieur sud de M1001=1003	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-149	Elévation	SD. 1 - Es. 1.4 - Parement intérieur est de M1002	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-150	Coupe	SD. 1 - Coupe est dans l'Es. 1.4	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-151	Coupe	SD. 1 - Coupe sud dans l'Es. 1.4	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-152	Coupe	SD. 1 - Coupe nord dans l'ES. 1.4 (agrandissement)	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-153	Coupe	SD. 1 - Coupe est dans l'Es. 1.2	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-154	Elévation	SD. 1 - Es. 1.2 - Parement extérieur nord de M1001	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-155	Coupe	SD. 1 - Coupe est dans l'Es. 1.2 (sondage)	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-156	Elévation	SD. 1 - Es. 1.2 - Parement extérieur sud de M1005 partie ouest	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-157	Coupe	SD. 1 - Coupe sud dans l'Es. 1.2 (sondage)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-158	Coupe	SD. 1 - Coupe ouest dans l'Es. 1.2	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-159	Coupe	SD. 1 - Coupe sud dans l'Es 1.1 (agrandissement)	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-160	Coupe	SD. 1 - Coupe nord dans l'Es. 1.1 partie ouest	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-161	Coupe	SD. 1 - Coupe nord dans l'Es. 1.1 partie ouest	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-162	Coupe	SD. 1 - Coupe nord dans l'Es. 1.1 partie est	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-163	Coupe	SD. 1 - Coupe est des niveaux de sols 1009-1021-1022 dans l'Es. 1.1	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-164	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - M1005 et enduit 10016	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-165	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - M1005 et enduit 10016 - STR 1035	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-166	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - SOL 1009 - M1005 et enduit 10016 - STR 1035	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-167	Détail	SD. 1 - Es.1.1 - VOU1025 vue générale extrado	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-168	Détail	SD.1 - ES. 1.1. - Us 10067 chainage VOU 1025 et M1005	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-169	Coupe	SD. 1 - Coupe sud dans l'agrandissement est du secteur Es. 1.1	Nord

2212973	2018	PN-Bonneville-170	Coupe	SD. 1 - Coupe est dans l'agrandissement est du secteur Es. 1.1	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-171	Coupe	SD. 1 - Coupe est dans l'agrandissement est du secteur Es. 1.1	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-172	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - St 1035 et TRP 1038	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-173	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - St 1035 et TRP 1038	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-174	Détail	SD. 1 - Es. 1.1 - St 1035 et TRP 1038	Ouest
2212973	2018	PN-Bonneville-175	Détail	Rocher dans Es. 1.7	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-176	Vue générale	Vue générale du sondage 1 en fin de fouille	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-177	Vue générale	Vue générale des sondages 1 et 2 en fin de chantier	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-178	Vue générale	Vue générale des sondages 1 et 2 en fin de chantier	Est
2212973	2018	PN-Bonneville-179	Elévation	SD. 1 - Es. 1.4 - Parement intérieur sud de M1003=1001	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-180	Elévation	SD. 1 - Es. 1.2 - Parement extérieur sud de M1005 partie est	Sud
2212973	2018	PN-Bonneville-181	Elévation	SD. 1 - Es. 1.2 - Parement extérieur nord de M1003=1001 partie est	Nord
2212973	2018	PN-Bonneville-182	Mobilier	MT-2212973-0007	-
2212973	2018	PN-Bonneville-183	Mobilier	MT-2212973-0007	-
2212973	2018	PN-Bonneville-184	Mobilier	MT-2212973-0005	-
2212973	2018	PN-Bonneville-185	Mobilier	Monnaie 1 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-186	Mobilier	Monnaie 1 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-187	Mobilier	Monnaie 2 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-188	Mobilier	Monnaie 2 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-189	Mobilier	Vue des trois monnaies retrouvées dans l'Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-190	Mobilier	Monnaie 3 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-191	Mobilier	Monnaie 3 - Us 10014	-
2212973	2018	PN-Bonneville-192	Mobilier	MT-2212973-0003	-
2212973	2018	PN-Bonneville-193	Mobilier	MT-2212973-0004	-
2212973	2018	PN-Bonneville-194	Mobilier	MT-2212973-0026	-
2212973	2018	PN-Bonneville-195	Mobilier	Verre Us 10041	-
2212973	2018	PN-Bonneville-196	Mobilier	MT-2212973-0073	-
2212973	2018	PN-Bonneville-197	Mobilier	MT-2212973-0052	-
2212973	2018	PN-Bonneville-198	Mobilier	MT-2212973-0052	-
2212973	2018	PN-Bonneville-199	Mobilier	MT-2212973-0030	-
2212973	2018	PN-Bonneville-200	Mobilier	MT-2212973-0030	-
2212973	2018	PN-Bonneville-201	Mobilier	MT-2212973-0002	-
2212973	2018	PN-Bonneville-202	Mobilier	MT-2212973-0002	-
2212973	2018	PN-Bonneville-203	Mobilier	MT-2212973-0045	-
2212973	2018	PN-Bonneville-204	Mobilier	MT-2212973-0025	-
2212973	2018	PN-Bonneville-205	Mobilier	MT-2212973-0013	-
2212973	2018	PN-Bonneville-206	Mobilier	MT-2212973-0071	-
2212973	2018	PN-Bonneville-207	Mobilier	MT-2212973-0001	-
2212973	2018	PN-Bonneville-208	Mobilier	MT-2212973-0032	-
2212973	2018	PN-Bonneville-209	Mobilier	MT-2212973-0035	-
2212973	2018	PN-Bonneville-210	Mobilier	MT-2212973-0060	-
2212973	2018	PN-Bonneville-211	Mobilier	MT-2212973-0063	-

2212973	2018	PN-Bonneville-212	Mobilier	MT-2212973-0069	-
2212973	2018	PN-Bonneville-213	Mobilier	MT-2212973-0029	-
2212973	2018	PN-Bonneville-214	Mobilier	MT-2212973-0006	-
2212973	2018	PN-Bonneville-215	Mobilier	MT-2212973-0021	-
2212973	2018	PN-Bonneville-216	Mobilier	MT-2212973-0052	-
2212973	2018	PN-Bonneville-217	Mobilier	MT-2212973-0011	-
2212973	2018	PN-Bonneville-218	Mobilier	MT-2212973-0020	-
2212973	2018	PN-Bonneville-219	Mobilier	MT-2212973-0016	-
2212973	2018	PN-Bonneville-220	Mobilier	MT-2212973-0033	-
2212973	2018	PN-Bonneville-221	Mobilier	MT-2212973-0033	-
2212973	2018	PN-Bonneville-222	Mobilier	MT-2212973-0033	-
2213363	2019	PN-Bonneville-001	Vue générale	Espace 1.8 - Us 10133 (démolition - remblai)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-002	Détail	Espace 1.9 - CAN 1046 (Us 10150 - 10151 - 10152) dans Us 10142	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-003	Détail	Espace 1.9 - FON 1047 - cuve Us 10148 et remblai Us 10142 et Us 10157	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-004	Détail	Espace 1.9 - SOL 1048 (Us 10144 - Usc 10145) visible dans la coupe sud (partie ouest)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-005	Détail	Espace 1.9 - SOL 1048 (Us 10144 - Usc 10145) visible dans la coupe ouest (extention 1)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-006	Détail	Espace 1.9 - SOL 1048 (Us 10144 - Usc 10145) visible dans la coupe sud (partie est)	Nord-ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-007	Détail	Espace 1.9 - SOL 1048 (Us 10144 - Usc 10145) visible dans la coupe sud (partie est)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-008	Détail	Espace 1.9 - Démolition Us 10153	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-009	Vue générale	Espace 1.9 - Us 10142 - Us 10165 (contre coupe nord) et Us 10146 (ardoise) - Us 10157	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-010	Vue générale	Espace 1.9 - Vue générale des canalisations contemporaines CAN 1046 et 1050 (Us 10150-10151-10152 = PVC) et (Us 10154-10155-10149 = fonte) et fontaine FON 1047 (Us 10148)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-011	Vue générale	Espace 1.9 - Vue générale des canalisations contemporaines CAN 1046 et 1050 (Us 10150-10151-10152 = PVC) et (Us 10154-10155-10149 = fonte) et fontaine FON 1047 (Us 10148)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-012	Vue générale	Espace 1.8 - Us 10158	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-013	Vue générale	Espace 1.8 - Us 10158	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-014	Détail	Espace 1.8 - Us 10158	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-015	Détail	Espace 1.9 FON 1046 - Cuve Us 10148 et Fosse d'installation Us 10161-10162. Comblement de la cuve Us 10160	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-016	Détail	Espace 1.8 - Fosse Us 10168 - Us 10168 = FOS 1049	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-017	Détail	Espace 1.8 (visible aussi dans l'espace 1.9) - Niveau d'Ardoise Us 10159	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-018	Vue générale	Espace 1.9 - Vue générale du remblai Us 10163 et zones rubéfiées Us 10164, pertrubés par la fosse quadrangulaire Us 10166-10167 et l'installation de toutes les canalisations contemporaines (CAN 1046 - CAN 1050 et CAN 1055)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-019	Détail	Espace 1.9 - Fosse Us 10166(10167 perturbant le remblai Us 10163. Elle-même perturbé par la CAN 1046 (Us 10150-10151-10152 = PVC)	Nord

2213363	2019	PN-Bonneville-020	Vue générale	Espace 1.8 - Us 10158 - 10171	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-021	Vue générale	Espace 1.9 - Vue générale sous le remblai Us 10163. Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) associé à un sol au sud SOL 1054 (Usc 10176). Rocher visible dans la partie nord du sondage.	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-022	Détail	Espace 1.9 - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et sol SOL 1054 (Usc 10176) au nord en partie visible SOL 1056 (Usc 10189) et comblement du possible drain Us 10181 (CAN 1058).	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-023	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (partie nord-ouest) - Usc 10176 et mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-024	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (partie nord-ouest) - Usc 10176 et mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-025	Vue générale	Espace 1.8 - Rocher (Us 10110). Au nord du sondage: SOL 1057. Canalisations contemporaines PVC = CAN 1046 et canalisation en fonte CAN 1055 (Us 10178-10179-10180-10165). Au sud du sondage SOL 1054 (Us 10176)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-026	Vue générale	Espace 1.9 - Coupe stratigraphique sud (partie est)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-027	Vue générale	Espace 1.8 - Coupe stratigraphique nord	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-028	Vue générale	Espace 1.8 - Mur 1045 et coupe stratigraphique est	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-029	Vue générale	Espace 1.8 - M 1042 et coupe stratigraphique ouest	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-030	Détail	Espace 1.8 SOL 1054 Usc 10176	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-031	Détail	Espace 1.8 SOL 1057	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-032	Détail	Espace 1.8 - CAN 1055 (Us 10178-10179-10180-10165)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-033	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (nord - Usc 10176) - SOL 1056 (sud - Usc 10189) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-034	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (nord - Usc 10176) - SOL 1056 (sud - Usc 10189) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-035	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (nord - Usc 10176) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-036	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (nord - Usc 10176) - SOL 1056 (sud - Usc 10189) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-037	Détail	Espace 1.9 - CAN 1058 - Usc 10185 - parement sud	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-038	Détail	Espace 1.9 - SOL 1059 - Us 10188	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-039	Détail	Espace 1.9 - SOL 1056 (Usc 10189)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-040	Détail	Espace 1.9 - SOL 1054 (nord - Usc 10176) - SOL 1056 (sud - Usc 10189) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181) et SOL 1059 (Us 10188)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-041	Détail	Espace 1.9 - SOL 1056 (sud - Usc 10189) - Mur M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et CAN 1058 (Usc 10185 et comblement Us 10181) et SOL 1059 (Us 10188)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-042	Détail	Espace 1.9 - CAN 1058 - Usc 10185 - parement sud (partie ouest)	Sud

2213363	2019	PN-Bonneville-043	Détail	Espace 1.9 - CAN 1058 - Usc 10185 - parement sud (partie est)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-044	Détail	Espace 1.9 - CAN 1058 - Comblement Us 10181	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-045	Détail	Espace 1.9 - CAN 1058 - Comblement Us 10181	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-046	Détail	Lapidaire retrouvé dans la démolition Us 10144=10143 de l'espace 1.9	-
2213363	2019	PN-Bonneville-047	Détail	Lapidaire retrouvé dans la démolition Us 10144=10143 de l'espace 1.9	-
2213363	2019	PN-Bonneville-048	Détail	Lapidaire retrouvé dans la démolition Us 10144=10143 de l'espace 1.9	-
2213363	2019	PN-Bonneville-049	Détail	Lapidaire retrouvé dans la démolition Us 10144=10143 de l'espace 1.9	-
2213363	2019	PN-Bonneville-050	Détail	Lapidaire retrouvé dans la démolition Us 10144=10143 de l'espace 1.9	-
2213363	2019	PN-Bonneville-051	Détail	Espace 1.9 (2e extension) SOL 1048 (Usc 10145)	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-052	Détail	Espace 1.9 (2e extension) SOL 1048 (Usc 10145)	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-053	Détail	Espace 1.9 (2e extension) SOL 1054 (Usc 10176) et Amas de mortier Us 10191	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-054	Détail	Espace 1.9 - ST 1060 Us 10194-10195-10193	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-055	Détail	Espace 1.9 - Us 10191	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-056	Détail	Espace 1.9 - M 1052 (mur nord des prisons en partie basse dans ST 1060)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-057	Détail	Espace 1.9 (2e extension) coupe ouest	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-058	Détail	Espace 1.9 (2e extension) coupe est	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-059	Détail	Espace 1.9 Us 10192 comblement du rocher Us 10110) par du mortier et du sable	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-060	Détail	Espace 1.9 - M 1067 (Usc 10197) dans la CAN 1058. Sur TN (Us 10110)	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-061	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-062	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-063	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-064	Détail	Espace 1.9 - M 1040 parement ouest Usc 10134 et POR 1041 bouchage Usc 10137	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-065	Détail	Espace 1.9 - M 1040 parement ouest Usc 10134 et POR 1041 bouchage Usc 10137	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-066	Détail	Espace 1.9 - M 1040 parement ouest Usc 10134 et POR 1041 bouchage Usc 10137	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-067	Détail	Espace 1.9 - M 1040 parement est Usc 10136	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-068	Vue générale	Vue générale avant la fouille 2019	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-069	Vue générale	Vue générale avant la fouille 2019	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-070	Vue générale	Vue générale avant la fouille 2019	Nord-est
2213363	2019	PN-Bonneville-071	Vue générale	Vue générale avant la fouille 2019	Nord-ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-072	Vue générale	Vue générale avant la fouille 2019	Nord-ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-073	Détail	Espace 1.9 - M 1042 parement est Usc 10138	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-074	Détail	Espace 1.9 - FON 1047 - cuve Us 10148 - Fosse d'installation Us 10162-10161 dans remblai Us 10163	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-075	Détail	Espace 1.9 Remblai Us 10163=10170=10165 sur remblai Us 10174 qui comble la dépression dans le terrain naturel (Us 10110)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-076	Détail	Espace 1.9 - Remblai - démolition Us 10163-10170-10175	Est

2213363	2019	PN-Bonneville-077	Détail	Espace 1.9 - Coupe nord	Sud
2213363	2019	PN-Bonneville-078	Détail	Espace 1.9 - M 1042 et coupe est	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-079	Détail	Espace 1.9 - M 1042 et coupe est	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-080	Détail	Espace 1.9 - Rocher (Us 10110)	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-081	Détail	Espace 1.9 - Coupe sud	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-082	Détail	Espace 1.9 - Coupe sud (partie est)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-083	Détail	Espace 1.9 - Coupe sud (partie ouest)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-084	Détail	Espace 1.9 (1e extension) coupe est	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-085	Détail	Espace 1.9 (1e extension) coupe ouest	Est
2213363	2019	PN-Bonneville-086	Détail	Espace 1.9 - M 1052 et fontaine FON 1046	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-087	Détail	Espace 1.9 - M 1052 et fontaine FON 1046	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-088	Détail	Espace 1.9 - Alignement pierre	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-089	Détail	Espace 1.9 - M 1052 et fontaine FON 1046	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-090	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-091	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-092	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Nord
2213363	2019	PN-Bonneville-093	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-094	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-095	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-096	Détail	Espace 1.9 - M 1053 (Usc 10177-10186-10187) et SOL 1054 (Us 10176)	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-097	Détail	Espace 1.9 - Canalisation en fonte CAN 1050 (Us 10154-10155-10149-10182) qui perturbe le mur M 1053 et le drain CAN 1058 et les calades SOL 1054 et SOL 1056.	Ouest
2213363	2019	PN-Bonneville-098	Détail	Espace 1.9 - SOL 1068.	Nadiral
2213363	2020	PN-Bonneville-099	Vue générale	ES_1.10 - M_1064 - USC 10199, USC 10200, USC 10201	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-100	Détail	ES_1.10 - M_1064 - USC 10200	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-101	Détail	ES_1.10 - M_1064 - USC 10201	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-102	Vue générale	ES_1.10 - M_1063 - vue générale	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-103	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10216	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-104	Vue générale	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219, USC 10214, USC 10216	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-105	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219, USC 10214, USC 10216	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-106	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-107	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-108	Détail	ES_1.10 - M_1063	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-109	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10217, USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-110	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219, USC 10214, USC 10216	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-111	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10219, USC 10214, USC 10216	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-112	Vue générale	ES_1.10 - M_1063 - USC 10213, USC 10202	Ouest

2213363	2020	PN-Bonneville-113	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10213, USC 10202 - Collage mortier	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-114	Détail	ES_1.10 - M_1063 - TRP - USC 10212 dans USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-115	Détail	ES_1.10 - M_1063 - TRP - USC 10210 dans USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-116	Détail	ES_1.10 - M_1063 - TRP - USC 10208 dans USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-117	Détail	ES_1.10 - M_1063 - TRP - USC 10204 dans USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-118	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10218 et USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-119	Détail	ES_1.10 - M_1063 - USC 10218 et USC 10202	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-120	Vue générale	ES_1.30 - M_1075 - USC 10233, USC 10232, USC 10234, USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-121	Vue générale	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-122	Détail	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-123	Vue générale	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-124	Détail	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-125	Détail	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-126	Détail	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - USC 10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-127	Vue générale	ES_1.30 - M_1075 - POR 1085 - Usc 10233 - 10381	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-128	Détail	ES_1.30 - arrachement d'un mur perpendiculaire à M_1075 (Usc_10235)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-129	Vue générale	ES_1.30 - arrachement d'un mur perpendiculaire à M_1075 (Usc_10235)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-130	Détail	ES_1.30 - M_1075 - Buchage des pierres de taille de l'USC_10231	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-131	Détail	ES_1.30 - M_1075 _ Usc_10234 placage contre l'arrachement d'un mur perpendiculaire à M_1075 (Usc_10235)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-132	Détail	Es_1.30 - M_1075 - Usc_10231 trace d'extraction (Trou de louve)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-133	Détail	Es_1.30 - M_1075 - Usc_10231 trace d'extraction (Trou de louve)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-134	Vue générale	Es_1.30 - M_1076 - CH_1078 - POR_1083	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-135	Vue générale	ES_1.30 - M_1076 - CH_1078 - Usc_10226	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-136	Vue générale	ES_1.30 - M_1076 - CH_1078 - Usc_10224, Usc_10225, Usc_10226, Usc_10227	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-137	Vue générale	ES_1.30 - M_1076 - CH_1078 - Usc_10225, Usc_10227	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-138	Vue générale	Es_1.30 - M_1076 - POR_1083	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-139	Détail	Es_1.30 - M_1076 - POR_1083 (encadrement)	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-140	Détail	Es_1.30 - M_1076 - POR_1083 (piédroit nord)	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-141	Détail	Es_1.30 - M_1076 - POR_1083 (piédroit sud)	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-142	Détail	Es_1.30 - M_1052 (Usc_10240) et M_1076 (Usc_10223) - détail du chaînage partiel d'angle	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-143	Vue générale	Es_1.30 - M_1052	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-144	Détail	Es_1.30 - M_1052 - FEN_1082, vue générale	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-145	Détail	Es_1.30 - M_1052 - FEN_1082 (piédroit est)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-146	Détail	Es_1.30 - M_1052 - FEN_1082 (grille)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-147	Détail	Es_1.30 - M_1052 - FEN_1082 (grille)	Nord

2213363	2020	PN-Bonneville-148	Détail	Es_1.30 - M_1052 - FEN_1082 (appui)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-149	Détail	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10245, Usc_10242, Usc_10337	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-150	Détail	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10245, Usc_10242, Usc_10337	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-151	Détail	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10245, Usc_10242, Usc_10337	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-152	Détail	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10245, Usc_10242, Usc_10337	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-153	Vue générale	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10241 et Usc_10380	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-154	Vue générale	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10239, Usc_10373	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-155	Vue générale	Es_1.30 - M_1052 - Usc_10244 (console)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-156	Vue générale	Es_1.30 - M_1064 - Usc_10244 (parement principal) perturbé par la création de la cheminée CH_1077 puis l'insertion Usc_10378 - Usc_10254- Usc_10255	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-157	Vue générale	Es_1.30 - M_1064 - Usc_10244 (parement principal) perturbé par la création de la cheminée CH_1077 puis l'insertion Usc_10378 - Usc_10254- Usc_10255	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-158	Vue générale	ES_1.30 - M_1064 - Usc_10255	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-159	Vue générale	ES_1.30 - M_1064 - Usc_10255	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-160	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 (piédroit est)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-161	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 (piédroit ouest)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-162	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 (grille)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-163	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 (arc)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-164	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 (appui)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-165	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1079 - Usc_10253	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-166	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1079 - Usc_10252	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-167	Détail	Es_1.30 - M_1064 - FEN_1080 - Usc_10251	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-168	Détail	Es_1.30 - SL_1101	-
2213363	2020	PN-Bonneville-169	Vue générale	Es_1.30 - SL_1101	-
2213363	2020	PN-Bonneville-170	Détail	Es_1.30 - SL_1101	-
2213363	2020	PN-Bonneville-171	Vue générale	Es_1.30 - Plafond	-
2213363	2020	PN-Bonneville-172	Vue générale	Es_1.30 - Plafond	-
2213363	2020	PN-Bonneville-173	Vue générale	Es_1.29 - M_1075	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-174	Détail	Es_1.29 - M_1075 - Usc_10258	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-175	Détail	Es_1.29 - M_1075 - Usc_10258	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-176	Détail	Es_1.29 - M_1075 - Usc_10259	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-177	Détail	Es_1.29 - M_1075 - Usc_10260	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-178	Détail	Es_1.29 - M_1075 - POR_1084 - Usc_10261	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-179	Vue générale	Es_1.29 - M_1086 vue générale: Usc_10265 et Usc_10264	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-180	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10263 (arrachement d'un mur perpendiculaire au mur M_1086)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-181	Vue générale	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10262 (insertion de la porte POR_1087)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-182	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10262 (insertion de la porte POR_1087)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-183	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10262 (insertion de la porte POR_1087)	Ouest

2213363	2020	PN-Bonneville-184	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10262 (insertion de la porte POR_1087)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-185	Vue générale	Es_1.29 - M_1086 - POR_1087	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-186	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10265 (parement partie haute)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-187	Détail	Es_1.29 - M_1086 - Usc_10265 (parement partie haute)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-188	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 : vue générale	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-189	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 : vue générale	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-190	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 : vue générale	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-191	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - FEN_1093 - Usc_10270, Usc_10273 - Usc_10274	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-192	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - FEN_1091 et FEN_1092 - Usc_10270, Usc_10274 - Usc_10271	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-193	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - FEN_1092 - Usc_10270, Usc_10274, Usc_10272, Usc_10273	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-194	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - FEN_1093 et FEN_1092 - Usc_10270, Usc_10274, Usc_10272, Usc_10273	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-195	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - Usc_10273	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-196	Vue générale	Es_1.29 - M_1052 - Usc_10274	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-197	Détail	Es_1.29 - Usc_10281, Usc_10282	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-198	Détail	Es_1.29 - Usc_10278, Usc_10279	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-199	Détail	Es_1.29 - Usc_10275, Usc_10276	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-200	Détail	Es_1.29 - Usc_10294, Usc_10277	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-201	Détail	Es_1.29 - M_1052, TRB 1098 (Usc_10288, Usc_10289)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-202	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1094	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-203	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1095	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-204	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1095	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-205	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1095	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-206	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1095 - Usc_10310	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-207	Vue générale	Es_1.29 - FEN 1095 - Usc_10310	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-208	Vue générale	Es_1.29 - M_1064 - Vue générale	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-209	Vue générale	Es_1.29 - M_1064 - Vue générale	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-210	Vue générale	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10311 (ouest de la FEN_1095)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-211	Détail	Es_1.29 - M_1064 - superposition des enduits	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-212	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10313, Usc_10312, Usc_10311, Usc_10314	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-213	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-214	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-215	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-216	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-217	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-218	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10312 (OUV)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-219	Vue générale	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10297, Usc_10296	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-220	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10300, Usc_10303	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-221	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10300, Usc_10303 + FEN_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-222	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10302 et insertion de la porte POR 1084 = Usc_10299	Sud

2213363	2020	PN-Bonneville-223	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10297, Usc_10296	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-224	Détail	Es_1.29 - M_1064 - Usc_10297, Usc_10296	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-225	Détail	ES_1.29 - M_1064 - Arc au dessus de FEN_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-226	Détail	Es_1.29 - M_1064 - TRB_1097	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-227	Détail	Es_1.29 - M_1064 - TRB_1099	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-228	Détail	Es_1.29 - M_1064 - TRB_1098	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-229	Détail	Es_1.29 - M_1064 - TRB_1100	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-230	Vue générale	Es_1.21 - Cage d'escalier	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-231	Vue générale	Es_1.21 - Cage d'escalier	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-232	Vue générale	Es_1.21 - Cage d'escalier	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-233	Vue générale	ES_1.21 - POR 1122	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-234	Vue générale	ES_1.21 - M_1064 - Usc_10374, Usc_10375, Usc_10376, Usc_10377 =OUV_1121	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-235	Vue générale	ES_1.21 - M_1064 - Usc_10374, Usc_10375, Usc_10376, Usc_10377 =OUV_1121	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-236	Détail	Es_1.21 - M_1064 - OUV_1121 - Usc_10374	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-237	Détail	Es_1.21 - M_1064 - Usc_10377	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-238	Vue générale	ES_1.22 - M_1064 - FEN_1096 : Usc_10283, Usc_10284, Usc_10285	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-239	Vue générale	Es_1.22 - M_1098 - Usc_10285, Usc_10304	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-240	Vue générale	Es_1.22 - Vue générale avant sondage	-
2213363	2020	PN-Bonneville-241	Vue générale	Es_1.28 - M_1064 - FEN_1089 - Usc_10266, Usc_10267, Usc_10268, Usc_10269	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-242	Détail	Es_1.28 - M_1064 - Usc_10269, Usc_10266 à l'est de la FEN 1089	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-243	Détail	Es_1.28 - M_1064 - Usc_10269 à l'est de la FEN 1089	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-244	Détail	Es_1.28 - M_1064 - Usc_10267, Usc_10268 à l'ouest de la FEN 1089	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-245	Vue générale	Es_1.28 - M_1098 - Usc_10305, Usc_10306, Usc_10307 et CH_1090: Usc_10308, Usc_10309	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-246	Détail	Es_1.28 - M_1098 - CH_1090: Usc_10308 et Usc_10309	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-247	Vue générale	Es_1.27 - M_1134 : vue générale	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-248	Détail	Es_1.27 - M_1134 - FEN_1135	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-249	Détail	Es_1.27 - M_1134 - FEN_1135	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-250	Détail	Es_1.27 - M_1133 - POR 1139 : Insertion Usc_10387 dans parement Usc_10401	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-251	Détail	Es_1.27 - M_1133 - Usc_10401, Usc_10385, Usc_10388	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-252	Détail	Es_1.27 - M_1133 - POR 1138 - Usc_10385, Usc_10388, Usc_10394	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-253	Détail	Es_1.27 - M_1133 - Usc_10389	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-254	Détail	Es_1.27 - M_1133 - Usc_10389	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-255	Détail	Es_1.27 - M_1052 - OUV 1142 (Usc_10396) dans Usc_10390	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-256	Détail	Es_1.27 - M_1052 - OUV 1142 (Usc_10396) dans Usc_10390 et Usc_10394, Usc_10397, Usc_10400, Usc_10398	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-257	Détail	Es_1.27 - M_1052	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-258	Détail	Es_1.27 - M_1052 - POR_1137 dans Usc_10390	Nord

2213363	2020	PN-Bonneville-259	Détail	Es_1.27 - M_1052 - POR_1137 dans Usc_10390	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-260	Détail	Es_1.27 - M_1052 - EA 1141	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-261	Détail	Es_1.27 - M_1052 - EA 1141	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-262	Détail	Es_1.27 - M_1052 - Usc_10399	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-263	Vue générale	Es_1.25 - M_1098 - EA 1108 : Usc_10318, Usc_10317 dans Usc_10316	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-264	Détail	Es_1.25 - M_1098 - EA 1108 : Usc_10318, Usc_10317 dans Usc_10316	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-265	Détail	Es_1.25 - M_1098 - EA 1108 : Usc_10318, Usc_10317 dans Usc_10316	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-266	Détail	Es_1.25 - M_1098 - EA 1108 : Usc_10318, Usc_10317 dans Usc_10316	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-267	Détail	Es_1.25 - M_1107 - Usc_10319, Usc_10320	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-268	Détail	Es_1.25 - M_1107 - EA 1109 (Usc_10321)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-269	Détail	Es_1.25 - M_1107 - Usc_10319	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-270	Détail	Es_1.25 - M_1107 - Usc_10319	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-271	Vue générale	Es_1.31 - Vue du couloir	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-272	Détail	Es_1.31 - M_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-273	Détail	Es_1.31 - M_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-274	Détail	Es_1.31 - M_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-275	Détail	Es_1.31 - M_1064	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-276	Vue générale	Es_1.32 - M_1061	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-277	Vue générale	Es_1.32 - M_1061	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-278	Vue générale	Es_1.32 - M_1061 (négatif de cloison)	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-279	Vue générale	Es_1.32 - M_1066	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-280	Vue générale	Es_1.32 - M_1144	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-281	Vue générale	Es_1.32 - M_1144	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-282	Vue générale	Es_1.32 - Angle de M_1144 (peintures murales prisons)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-283	Vue générale	Es_1.32 - M_	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-284	Détail	Es_1.33 - M_1061	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-285	Détail	Es_1.33 - M_1144	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-286	Détail	Es_1.33 - M_1144 (Usc_10402) - OUV_1147 (Usc_10403, Usc_10404) et TB_1160 (Usc_10438 - 10437)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-287	Détail	ES_1.33 - M_1144 (Usc_10402) et TB1160 (Usc_10438, Usc_10437)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-288	Détail	ES_1.33 - M_1144 (Usc_10402) et OUV_1147 (Usc_10403, Usc_10404)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-289	Détail	ES_1.33 - M_1144 (Usc_10408) et OUV_1148 (Usc_10405, Usc_10406)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-290	Détail	ES_1.33 - M_1144 (Usc_10408) et OUV_1148 (Usc_10405, Usc_10406)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-291	Vue générale	Es_1.33 - M_1143	
2213363	2020	PN-Bonneville-292	Vue générale	Es_1.33 - M	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-293	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-294	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-295	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Est

2213363	2020	PN-Bonneville-296	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-297	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-298	Vue générale	Es_1.11 - Vue générale du couloir de l'aile basse des prisons	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-299	Détail	Es_1.11 - M_1064 - TRB_1131 (Usc_10364 - Usc_10365)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-300	Détail	Es_1.11 - M_1064 - TRB_1131 (Usc_10364 - Usc_10365)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-301	Détail	Es_1.11 - POR_1122	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-302	Détail	Es_1.11 - POR_1122 -insertion : Usc_10368 et pierre de taille Usc_10396)	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-303	Vue générale	Es_1.11 - M_1064 - FEN_1122 (Usc_10367) - Insertion Usc_10366 dans le parement Usc_10361	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-304	Détail	Es_1.11 - M_1064 - TRB_1130 (Usc_10362 - Usc_10363)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-305	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1119 (Usc_10255 et Usc_10256) inséré dans Usc_10357	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-306	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1119 (Usc_10255 et Usc_10256) inséré dans Usc_10357	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-307	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1119 (Usc_10255 et Usc_10256) inséré dans Usc_10357	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-308	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1119 (Usc_10255 et Usc_10256) inséré dans Usc_10357	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-309	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1119 (Usc_10255 et Usc_10256) inséré dans Usc_10357	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-310	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10351	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-311	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1115 (Usc_10345 - Usc_10346) et bouchage (Usc_10347)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-312	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1115 (Usc_10345 - Usc_10346) et bouchage (Usc_10347)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-313	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1115 (Usc_10345 - Usc_10346) et bouchage (Usc_10347)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-314	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1115 (Usc_10345 - Usc_10346) et bouchage (Usc_10347)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-315	Détail	Es_1.11 - M_1064 - OUV_1115 (Usc_10345 - Usc_10346) et bouchage (Usc_10347)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-316	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10340	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-317	Détail	Es_1.11 - M-1064 - Insertion de la FEN_1114 (Usc_10343) dans le parement Usc_10340	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-318	Détail	Es_1.11 - M-1064 - Insertion de la FEN_1114 (Usc_10343) dans le parement Usc_10344	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-319	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10341, Usc_10340 et Usc_10344	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-320	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10348	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-321	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10348	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-322	Détail	Es_1.11 - M_1064 - FEN_1118 (Usc_10353, et insertion Usc_10352 dans Usc_10348)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-323	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10348	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-324	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10348	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-325	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10361	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-326	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10357 - Usc_10358	Sud

2213363	2020	PN-Bonneville-327	Détail	Es_1.11 - M_1064 - Usc_10357 - Usc_10358	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-328	Vue générale	Es_1.15 - POR 1145	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-329	Vue générale	Es_1.15 - POR 1145	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-330	Détail	Es_1.15 - POR 1145	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-331	Vue générale	Vue des bâtiments des prisons (aile basse et aile haute)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-332	Vue générale	Vue des bâtiments des prisons (aile basse et aile haute)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-333	Vue générale	Vue des bâtiments des prisons (aile basse et aile haute)	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-334	Vue générale	Arrachement de la tour sud-est	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-335	Vue générale	Arrachement de la tour sud-est	Ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-336	Vue générale	Vue du bâtiment ouest des prisons (depuis la cour intérieure)	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-337	Vue générale	Vue du bâtiment ouest des prisons (depuis la cour intérieure)	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-338	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10329	-
2213363	2020	PN-Bonneville-339	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10328	-
2213363	2020	PN-Bonneville-340	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10110	-
2213363	2020	PN-Bonneville-341	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10334 et Usc_10335	-
2213363	2020	PN-Bonneville-342	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10334 et Usc_10336	-
2213363	2020	PN-Bonneville-343	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10350	-
2213363	2020	PN-Bonneville-344	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10370	-
2213363	2020	PN-Bonneville-345	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Usc_10370 et TRF 1132	-
2213363	2020	PN-Bonneville-346	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Coupe est	-
2213363	2020	PN-Bonneville-347	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Coupe nord	-
2213363	2020	PN-Bonneville-348	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Coupe nord	-
2213363	2020	PN-Bonneville-349	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - Coupe est	-
2213363	2020	PN-Bonneville-350	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-351	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-352	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-353	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-354	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-355	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-356	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-357	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-358	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-359	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1112 et Mac_1125	-
2213363	2020	PN-Bonneville-360	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1098	-
2213363	2020	PN-Bonneville-361	Vue générale	Sondage dans Es_1.22 - M_1098	-
2213363	2020	PN-Bonneville-362	Vue générale	Es_1.13 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-363	Vue générale	Es_1.13 - cellule	Nord-ouest
2213363	2020	PN-Bonneville-364	Vue générale	Es_1.13 - cellule	Nord-est
2213363	2020	PN-Bonneville-365	Vue générale	Es_1.14 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-366	Vue générale	Es_1.14 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-367	Vue générale	Es_1.15 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-368	Vue générale	Es_1.15 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-369	Vue générale	Es_1.16 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-370	Vue générale	Es_1.16 - cellule	-

2213363	2020	PN-Bonneville-371	Vue générale	Es_1.16 - cellule	-
2213363	2020	PN-Bonneville-372	Vue générale	Es_1.16 - cellule	-
2213363	2020	PN-Bonneville-373	Vue générale	Es_1.16 - cellule	-
2213363	2020	PN-Bonneville-374	Vue générale	Es_1.16 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-375	Vue générale	Es_1.16 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-376	Vue générale	Es_1.17 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-377	Vue générale	Es_1.17 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-378	Vue générale	Es_1.17 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-379	Vue générale	Es_1.18 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-380	Vue générale	Es_1.18 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-381	Vue générale	Es_1.18 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-382	Vue générale	Es_1.19 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-383	Vue générale	Es_1.19 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-384	Vue générale	Es_1.19 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-385	Vue générale	Es_1.19 - cellule	-
2213363	2020	PN-Bonneville-386	Vue générale	Es_1.19 - cellule	-
2213363	2020	PN-Bonneville-387	Vue générale	Es_1.20 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-388	Vue générale	Es_1.20 - cellule	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-389	Vue générale	Es_1.20 - cellule	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-390	Vue générale	Es_1.33 - M_1144 - OUV_1147	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-391	Détail	Es_1.33 - M_1144 - Usc_10407	Sud
2213363	2020	PN-Bonneville-392	Détail	Es_1.33 - M_1144 - TB_1149	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-393	Détail	Es_1.33 - M_1144 - TB_1150	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-394	Détail	Es_1.33 - M_1144 - TB_1151	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-395	Détail	Es_1.33 - M_1144 - TB_1152	Est
2213363	2020	PN-Bonneville-396	Détail	Es_1.33 - M_1143 - TB_1157	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-397	Détail	Es_1.33 - M_1143 - TB_1158	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-398	Détail	Es_1.33 - M_1143 - ST_1153	Nord
2213363	2020	PN-Bonneville-399	Détail	Es_1.33 - M_1064 - FN_1080	Sud

ANNEXE 11 : INVENTAIRE DES POINTS TOPOGRAPHIQUES

Inventaire des bornes et des points topographiques						
Référenciel local						
Code opé.	Année	Nom	Est (m)	Nord (m)	Altitude (m)	Observations
Points orthophotos						
2212973	2018	PT001	4,965	5,934	-1,427	Point mesuré
2212973	2018	PT002	4,816	4,592	-1,351	Point mesuré
2212973	2018	PT003	6,665	4,596	-1,253	Point mesuré
2212973	2018	PT004	6,124	2,16	-1,729	Point mesuré
2212973	2018	PT005	6,791	0,312	-1,28	Point mesuré
2212973	2018	PT006	4,647	0,39	-1,474	Point mesuré
2212973	2018	PT007	5,834	-0,96	-1,494	Point mesuré
2212973	2018	PT008	6,492	4,918	-1,307	Point mesuré
2212973	2018	PT009	6,22	3,599	-1,231	Point mesuré
2212973	2018	PT010	4,604	3,685	-1,507	Point mesuré
2212973	2018	PT011	5,08	6,2	-1,367	Point mesuré
2212973	2018	PT012	8,028	-1,914	-2,04	Point mesuré
2212973	2018	PT013	6,754	-2,023	-1,372	Point mesuré
2212973	2018	PT014	7,83	-0,832	-1,159	Point mesuré
2212973	2018	PT015	5,686	-0,572	-1,354	Point mesuré
2213363	2020	PT0001	0,339	7,425	0,917	Point mesuré
2213363	2020	PT0002	0,332	7,256	-0,823	Point mesuré
2213363	2020	PT0003	-4,76	7,326	-0,849	Point mesuré
2213363	2020	PT0004	-4,793	7,49	0,878	Point mesuré
2213363	2020	PT0005	-2,632	0,169	-0,897	Point mesuré
2213363	2020	PT0006	-1,882	0,108	0,757	Point mesuré
2213363	2020	PT0007	0,419	0,08	-0,374	Point mesuré
2213363	2020	PT0008	2,913	0,04	-0,782	Point mesuré
2213363	2020	PT0009	2,895	0,027	0,767	Point mesuré
2213363	2020	PT0010	3,266	0,421	0,773	Point mesuré
2213363	2020	PT0011	3,283	0,393	-1,037	Point mesuré
2213363	2020	PT0012	3,032	3,569	-0,928	Point mesuré
2213363	2020	PT0013	3,002	3,58	0,823	Point mesuré
2213363	2020	PT0014	1,46	3,604	0,675	Point mesuré
2213363	2020	PT0015	1,482	3,583	-1,092	Point mesuré
2213363	2020	PT0016	-0,214	3,384	-0,677	Point mesuré
2213363	2020	PT0017	-2,587	3,094	-1,144	Point mesuré
2213363	2020	PT0018	-2,636	3,1	0,755	Point mesuré
2213363	2020	PT0019	2,146	5,314	-1,405	Point mesuré
2213363	2020	PT0020	2,121	5,328	0,433	Point mesuré
2213363	2020	PT0021	-2,219	5,074	0,446	Point mesuré
2213363	2020	PT0022	-2,201	5,055	-1,376	Point mesuré
2213363	2020	PT0023	-2,552	4,754	-1,209	Point mesuré
2213363	2020	PT0024	-2,581	4,712	0,512	Point mesuré
2213363	2020	PT0025	-2,462	2,153	-0,467	Point mesuré
2213363	2020	PT0026	-2,383	0,333	0,547	Point mesuré
2213363	2020	PT0027	-2,356	0,324	-1,242	Point mesuré
2213363	2020	PT0028	-0,954	-0,045	-1,19	Point mesuré
2213363	2020	PT0029	-0,949	-0,069	0,601	Point mesuré
2213363	2020	PT0030	2,393	0,117	0,574	Point mesuré

2213363	2020	PT0031	2,381	0,112	-1,119	Point mesuré
Points topographiques						
2212973	2018	PT0001	-9,379	-4,107	-1,701	Point mesuré
2212973	2018	PT0002	-8,189	4,082	-1,681	Point mesuré
2212973	2018	PT0003	-4,103	3,437	-1,672	Point mesuré
2212973	2018	PT0004	-5,379	-4,783	-1,675	Point mesuré
2212973	2018	PT0005	-8,605	0,313	-2,847	Point mesuré
2212973	2018	PT0006	-4,899	-0,195	-2,838	Point mesuré
2212973	2018	PT0007	-4,603	1,388	-2,763	Point mesuré
2212973	2018	PT0008	-4,603	1,388	-2,763	Point mesuré
2212973	2018	PT0009	9,879	-3,128	-1,331	Point mesuré
2212973	2018	PT0010	2,502	-3,25	-1,325	Point mesuré
2212973	2018	PT0011	2,863	-3,225	-1,744	Point mesuré
2212973	2018	PT0012	2,804	0,166	-1,739	Point mesuré
2212973	2018	PT0013	3,835	0,162	-1,747	Point mesuré
2212973	2018	PT0014	3,749	2,803	-1,742	Point mesuré
2212973	2018	PT0015	3,018	2,737	-1,441	Point mesuré
2212973	2018	PT0016	3,028	6,315	-1,449	Point mesuré
2212973	2018	PT0017	3,119	6,321	-1,284	Point mesuré
2212973	2018	PT0018	9,921	6,67	-1,299	Point mesuré
2212973	2018	PT0019	9,941	7,258	-0,961	Point mesuré
2212973	2018	PT0020	10,094	2,429	-0,957	Point mesuré
2212973	2018	PT0021	8,871	2,513	-1,194	Point mesuré
2212973	2018	PT0022	8,838	-0,257	-1,188	Point mesuré
2212973	2018	PT0023	9,927	-0,383	-0,836	Point mesuré
2212973	2018	PT0024	10,044	-3,263	-0,835	Point mesuré
2212973	2018	PT0025	9,847	-1,974	-1,672	Point mesuré
2212973	2018	PT0026	7,123	-1,565	-1,67	Point mesuré
2212973	2018	PT0027	7,128	-1,566	-1,67	Point mesuré
2212973	2018	PT0028	6,837	-3,071	-1,696	Point mesuré
2212973	2018	PT0029	5,654	-3,166	-1,877	Point mesuré
2212973	2018	PT0030	5,922	-1,64	-1,883	Point mesuré
2212973	2018	PT0031	5,862	-1,611	-1,951	Point mesuré
2212973	2018	PT0032	2,889	-1,153	-1,964	Point mesuré
2212973	2018	PT0033	8,816	-0,471	-1,505	Point mesuré
2212973	2018	PT0034	8,815	-0,471	-1,505	Point mesuré
2212973	2018	PT0035	5,785	0,089	-2,162	Point mesuré
2212973	2018	PT0036	5,997	2,764	-2,166	Point mesuré
2212973	2018	PT0037	3,786	2,745	-2,062	Point mesuré
2212973	2018	PT0038	8,646	2,741	-1,494	Point mesuré
2212973	2018	PT0039	4,378	3,714	-1,617	Point mesuré
2212973	2018	PT0040	4,501	6,262	-1,622	Point mesuré
2212973	2018	PT0041	3,562	1,563	-1,344	Point mesuré
2212973	2018	PT0042	8,818	1,28	-1,281	Point mesuré
2212973	2018	PT0043	20,424	4,856	-1,938	Point mesuré
Points de recalage pour lasergrammétrie et prises d'altitudes						
2213363	2019	B4	479,33	417,44	461,9	Point implanté
2213363	2019	B5	499,32	415,94	464,24	Point implanté

ANNEXE 12 : GLOSSAIRE DE L'ÉTUDE GÉOLOGIQUE
ET GÉOMORPHOLOGIQUE

Glossaire

A

Ablation till : till d'ablation, soit moraine d'ablation issue de la surface du glacier.

Anticlinal : on appelle anticlinal (opposé : synclinal) un pli convexe dont le centre est occupé par les couches géologiques les plus anciennes.

Aquifères : un aquifère est une formation géologique (roche, formations superficielles) suffisamment poreuse et/ou fissurée tout en étant suffisamment perméable pour que l'eau puisse y circuler librement. C'est un vaste réservoir naturel de stockage d'eau souterraine.

B

Barrémien: Barrémien ou Barrémien est le quatrième étage stratigraphique du Crétacé inférieur. Il s'étend de -129,4 à -125,0 Ma. Il succède à l'Hauterivien et précède l'Aptien. L'Urgonien appartient à cet étage géologique.

Basal till : moraine de fond (sous-glaciaire), compact, composé de débris rocheux mise en place à la base du glacier.

Bassins flexuraux : ils sont formés par la flexure de la lithosphère (au front d'un relief) sous le poids de la chaîne de montagne en cours de formation

Bassin molassique péri-alpin : **dépression** située au front des Alpes, qui a recueilli les produits d'érosion de la chaîne de montagne.

Bloc erratique : terme venu du latin erraticos – qui erre. C'est, en géomorphologie, un fragment de roche qui a été déplacé par un glacier, parfois sur de grandes distances. Lors de la fonte du glacier, le bloc erratique est abandonné sur place.

BP : Before Present – avant aujourd'hui –, acronyme utilisé, en archéologie, en géologie et en climatologie.

C

Colluvions : dépôt de pente meuble sur un versant, mis en place par gravité. Le terme s'emploie presque toujours au pluriel. Les colluvions reflètent la lithologie du haut du versant. Elles recouvrent le substratum au pied du versant.

Chronologie relative : chronologie basée sur le principe de superposition. Une couche sédimentaire est plus récente que celle qu'elle recouvre et est plus ancienne que celle qui la recouvre.

Chronologie absolue : chronologie basée sur la datation (matière organique, blocs erratiques, sédiments...).

Cryoclastie : appelée également « gélifraction », action du gel et du dégel qui a pour conséquence la fracturation des roches.

D

Décrue glaciaire : période caractérisée par le retrait et l'ablation de la langue glaciaire.

Dernier maximum glaciaire : dernier maximum d'extension glaciaire paroxysmale du cycle glaciaire würmien. Il correspond au Pléniglaciaire supérieur. C'est le LGM des aglo-saxons (Last Glacial Maximum)

Deltaïques : sur la cote ou dans un lac s'accumule une grande partie des matériaux transportés par un fleuve. La charge détritique se dépose et forme un delta. L'apport continu des sédiments dans le delta fait avancer ce dernier: c'est la progradation deltaïque.

Difffluence : phénomène qui se produit lorsqu'un glacier se divise en deux langues distinctes, qui possèdent chacune leur propre front.

Drumlins : Les drumlins sont des formes résultant d'un processus de déformation différenciée de matériaux préexistants. Il s'agit de collines aux formes émoussées, allongées parallèlement à l'écoulement du glacier, présentant une morphologie dissymétrique, la largeur déclinant vers l'aval. Les drumlins sont souvent disposés en groupes (ex. champs de drumlins du plateau de la Semine).

E

F

Formations karstiques : le mot Karst vient du nom allemand de la région des plateaux calcaires à l'est de Trieste, en Slovénie. Le karst est toujours défini comme un type particulier de morphologie. La morphologie du karst résulte des écoulements souterrains qui se mettent en place progressivement dans les roches carbonatées (calcaires et dolomies) et dans les roches salines (gypse et parfois sel gemme). Le karst est donc également un aquifère puisque l'eau souterraine est totalement impliquée dans sa formation et dans son fonctionnement.

Formations superficielles : elles correspondent à la partie supérieure de la lithosphère et couvrent le substratum (socle rocheux), elles couvrent majeure partie des terres émergées.

Flux glaciaire : courant de glace.

Front glaciaire : partie la plus basse atteinte par un glacier. La position du front évolue en permanence, rythmée par les conditions climatiques.

G

Galets en «fer à repasser» : Les éléments rocheux qui composent les moraines présentent des formes très variées, allant des blocs à arêtes vives à des galets analogues à ceux des plages et des torrents. Mais, en général, ils sont seulement sub-émoussés et présentent des surfaces planes.

Glaci-tectonique : ensemble des processus de transformation et de déformation du sol sous l'effet de la l'écoulement d'un glacier et du poids de la glace.

H

Hauterivien : troisième étage stratigraphique du Crétacé inférieur, entre -132,9 et -129,4 Ma. Il tire son nom de la localité d'Hauterive en Suisse. Il succède au Valanginien et précède le Barrémien.

Holocène : nom de l'interglaciaire actuel s'étendant sur les 11 700 dernières années, appelé également « temps post-glaciaires ».

I

Interstade : phase climatique correspondant à un réchauffement sensible au cours d'une glaciation.

Interglaciaire : qualifie une période de réchauffement climatique séparant deux périodes glaciaires.

K L M

Ma : Millions d'années

Massifs subalpins : appelés également Préalpes, arc externe de la chaîne des Alpes qui va de la Savoie à la Méditerranée. Il s'agit d'un ensemble de massifs principalement calcaires : Haut-Giffre, Bornes, Bauges, Chartreuse, Vercors, Diois, Baronnies, Dévoluy, Arc de Digne, Arc de Castellane, Arc de Nice. Ces massifs, formant de hauts escarpements calcaires, sont séparés les uns des autres par des vallées transversales ou cluses (la cluse d'Annecy, de Chambéry, de Voreppe...)

MEG (= *Most Extensive Glaciation*) : glaciation la plus étendue.

Mésozoïque : appelé anciennement Ère secondaire, est une ère géologique qui s'étend de -252,2 à -66,0 Ma, au cours de laquelle apparaissent des espèces de mammifères et de dinosaures. Sa limite supérieure correspond à l'extinction du Crétacé.

Molasse : l'origine du terme molasse est discutée. Il proviendrait du mot meule car ce grès non altéré constitue une excellente pierre pour faire des meules à aiguiser mais il pourrait aussi provenir du latin mollis (« mou ») car la molasse génère des reliefs mous.

Molasse burdigalienne : Le Burdigalien est un étage géologique qui correspond au Miocène inférieur, c'est à dire environ 10 à 20 millions d'années BP. C'est une période de sédimentation de dépôts molassiques.

Moraine : terme générique désignant une accumulation d'éléments de toutes tailles et de toutes natures, déposés par un glacier, à son front ou sur ses marges. Il existe des moraines frontales, latérales, médianes (lignes de blocs à la confluence de deux glaciers), et de fond (sous le glacier).

N

Nagelfluh : nom allemand du conglomérat de la molasse miocène. Le terme vient de son aspect de surface de tapisserie aux têtes de clous en saillies.

Néogène : sur l'échelle des temps géologiques, le Néogène (adaptation du grec νεογενής «né depuis peu») correspond à l'avant-dernière période géologique du Cénozoïque et du Phanérozoïque. Il succède au Paléogène il y a 23,03 ± 0,05 millions d'années et fini à 5.3 millions d'années avec le début du Quaternaire il y a 2,58 Ma. Cette période est caractérisée par l'apparition des premiers hominidés.

O

Orogénèse : terme désignant l'ensemble des mécanismes de formation des montagnes.

P

Périalpin : désigne le où se termine le pli dans la direction de l'axe

Pléistocène : période qui correspond à la première partie du Quaternaire, il s'étend de 2,58 millions d'années à 11 700 BP et précède l'Holocène.

Plénipléistocène inférieur : première phase froide de la dernière glaciation correspondant au stade isotopique 2 (entre 70 000 et 55 000 BP).

Plénipléistocène supérieur : seconde phase froide de la dernière glaciation, correspondant au stade isotopique 4 (entre 28 000 et 16 000 BP).

Q

Quaternaire : période subdivisée en deux époques géologiques, Pléistocène (entre 2,58 millions d'années et 11 700 BP) et Holocène (depuis 11 700 ans). Une troisième époque est actuellement proposée : l'Anthropocène.

R

Riss : avant-dernier grand âge glaciaire du Quaternaire dans les Alpes, selon la chronologie traditionnelle de Penck et Brückner. On estime qu'elle s'est étendue entre - 470 000 et -130 000 BP environ et elle a été nommée d'après la rivière *Riß* dans le sud de l'Allemagne. Elle correspondrait aux stades isotopiques 6 à 12.

Rythmites glacio-lacustres : la sédimentation glacio-lacustre concerne les lacs influencés par la dynamique glaciaire. Cette influence peut être directe, comme c'est le cas des lacs en contact avec le glacier, ou indirecte, comme par exemple dans le cas des lacs alimentés par des eaux provenant de glaciers. La granulométrie (taille des éléments) des apports sédimentaires dépend des variations de dynamique fluvio-glaciaire (variations journalières et saisonnières des débits). Ces alternances donnent naissance à des laminites, qui résultent soit des variations journalières, soit des variations saisonnières des volumes des apports. Dans ce cas, ces niveaux appelés varves alternent des dépôts fins (en hiver, lorsque les débits sont très faibles) et plus grossiers (déposés en été).

S

Substratum : assise géologique sur laquelle s'écoulent les glaciers.

Surcreusement : profond creusement d'une portion de vallée, limité à l'aval par une contre-pente, résultat caractéristique des actions glaciaires.

Synclinal : pli dont la concavité est tournée vers le haut,

T

Tectonique : étude des structures géologiques d'échelle kilométrique et plus, telles les chaînes de montagnes ou les bassins sédimentaires, et des mécanismes qui en sont responsables

Terrasses de Kame : terme géologique désignant une surface plane (ou terrasse) qui s'est formée le long d'une ancienne marge glaciaire et qui s'est développée suite à l'apport sédimentaire de torrents qui s'écoulaient le long du glacier.

Transfluence : écoulement d'un glacier vers un bassin-versant voisin. La langue transfluente s'écarte de la langue principale pour alimenter une vallée latérale, les flux glaciaires se rejoignent en aval.

Terrasse fluvio-glaciaire : terrasse formée après le départ du glacier et l'incision par les rivières, lorsque les émissaires des fronts glaciaires transportent une grande quantité de matériaux (gravier et sable) qui s'étale sous la forme d'une plaine d'épandage.

Torrent émissaire : torrent issu du front du glacier. Il collecte les eaux de fonte de ce dernier.

Thalweg : un thalweg (ou talweg) correspond à la ligne formée par les points ayant la plus basse altitude, soit dans une vallée, soit dans le lit d'un cours d'eau.

U

Urgonien : faciès sédimentaire calcaire du Crétacé inférieur, correspondant aux étages de l'Aptien et du Barrémien, très abondant dans les chaînons subalpins (Vercors, massif de la Chartreuse, Bauges, etc.) et le sud-est de la France. Il est caractérisé par sa teinte très claire, souvent blanche. Sa solidité et sa couleur blanche en font une pierre très employée dans le bâtiment.

V

Verrou : rétrécissement d'une vallée, qui est dû à la résistance plus marquée du matériel rocheux à l'abrasion glaciaire.

Varves : équivalent de rythmites glacio-lacustres.

W

Würm (glaciation würmienne) : dernière période glaciaire survenue entre -75 000 et -11 700 BP.

Z

Zone d'ablation : partie inférieure du glacier où la fonte prédomine, où le bilan de masse est négatif.

ANNEXE 13 : ANALYSE DES OPERA CASTRI DES
XIV^E, XV^E ET XVI^E SIÈCLES

année	Bonneville opera castrri ouvrage	matériaux	provenance	coût	ouvrier	coût	nom	provenance	durée travaux
1355-1356	Fenêtres de la grande aula	8 grandes planches de sapin		X d. geben / 1					
	Fenêtres de la grande aula et la demi-porte de ladite aula	10 espars en fer (poids: 35 livres)		XII d. geben / 1 lb.					
	2 chambres et 2 coffres	4 serrures (1 en fer et 3 en bois) avec clefs		III s. geben	3 charpentiers	18 d. / diem			1 jour
	La cuisine	12 grandes planches		X s. geben					
	3 fenêtres de type oculi dans la grande aula	7 toiles cirées		VII s. geben					
	Boucher des fenêtres dans la tour du château			III s.	1 maçon				
	Une palissade dans l'écurie			inclus	2 hommes				
	Au-dessus de la cave	5 chéneaux (long: 5 toises)		VI s. geben					
	Fixer des espars dans les portes et fenêtres du château	72 taches en fer		XX s. geben (III s. / 1)					
	Tables, bancs et tréteaux			LXXV s. III d. geben					
				inclus	x charpentiers				
1356-1357	Toits des 2 aulae, de la cuisine, du poele, de la chapelle et de la loge	12000 escindoles		VI s. VI d. geben / 1000					
		15000 clous		III s. geben / 1000					
	Toit du poele	6 planches		VI s. geben					
		2 chevrons		inclus					
					22 charpentiers	18 d. / diem			1 jour
					6 hommes	10 d. / diem			1 jour
	2 cheminée en tuf et platre:								

	(1 dans la petite chambre et 1 dans la petite aula)	6 octanes de platre	mandement de Chatillon	II s. VI d. geben / 1 oyt				
		Transport		V s. geben				
					6 maçons	2 s. / diem		1 jour
					6 hommes	10 d. / diem		1 jour
1357-1358	Toits du château	5000 escindoles 3500 clous		VII s. / 1000 III s. / 1000				
	Le pont du château derrière la tour maîtresse; la clôture de la comtesse; des portes, des marches; 3 ? dans la chapelle; la porte d'une chambre; la fermeture, le plancher et la porte de la bouteillerie; les portes de la paneterie, de la cuisine et du lardier; des bancs pour la chambre du porche; des marches; un treteau et un banc dans la grande aula	96 grosses planches		X s. / 12				
	Plancher de la chambre du seigneur	1 clous		III s. gros				
	Pour cet ensemble de travaux:				48 charpentiers	18 d. / diem		1 jour
					18 hommes	10 d. / diem		1 jour
	Pour la place devant la chambre, et au-dessus de la paneterie et de la bouteillerie	Apporter de la mousse et de la terre		XII s. III d. geben	32 femmes	V d. / diem		1 jour
	Porte du poele	1 serrure		LIII s. VI d. geben				
	La chambre sous le retrait	1 serrure		inclus				
	La paneterie	1 serrure		inclus				
		2 grands espars		inclus				
	La bouteillerie	1 serrure		inclus				
	La cuisine	1 serrure		inclus				
	Le lardier	1 serrure		inclus				

	La chambre du porche	1 serrure				inclus				
		1 poutre				inclus				
		1 ferrure				inclus				
	Porte du clostreti de la comtesse	2 espars				inclus				
		1 ferrure				inclus				
	Fenêtres dudit «clostreti»	1 ferrure				inclus				
	Latrines du seigneur	1 ferrure				inclus				
	Le retrait du côté de la petite aula	1 ferrure				inclus				
	Fenêtres du retrait, de la paneterie et de la bouteille	x ferrures				inclus				
	Plancher sous le chauffe-lit du seigneur	200 taches				VI s. VI d. geben				
	Chapelle et clostreti	Des bancs				inclus				
	Porte de la chambre du comte	Des ferrures				inclus				
1358-1359	Toits du château	9500 clous				III s. / 1000				
	Toits de la halle au marché	3000 escindoies								
		3000 clous								
	Le tout:									
										1 jour
								12 charpentiers	18 d. / diem	
								12 hommes	10 d. / diem	1 jour
1359-1360	Toits du château	6000 escindoies				VII s. geben / 1000				
		6000 clous				III s. geben / 1000				
								6 charpentiers	18 d. / diem	1 jour
								3 hommes	8 d. / diem	
								2 hommes	8 d. / diem	
1360-1361	Toits du château	1500 escindoies				VII s. geben / 1000				

		1500 clous			III s. geben / 1000	2 charpentiers	18 d. / diem		1 jour
1361-1362	Grenier du seigneur	Des taches			VIII d. geben				
	Porte du château	1 clef			XVI d. geben				
1362-1363	néant								
1363-1364	Cuisine du château	Des planches		à domino Rosset et I. Chapnys	XI s. VI d.				
						1 charpentier			1 jour
					II s.	8 hommes	8 d. / diem		
1364-1365	Toits de la chapelle et des chambres	3000 escindoles		Rumilly (sous Cor?)	VII s. geben				
		Transport			XII d. geben	1 chariot à 2 roues			
		1500 clous			VI s. geben				
					III s. VIII d. geben	1 charpentier		Petri de Branges	1 jour
						1 charpentier		laqueti Arquex	
					inclus	1 manoeuvre			
1365-1366	Finir les travaux précédents				LV flor. auri bp	1 charpentier		Iohanni de Bonnavilla	Bonneville
	Chapelle du château	12 taches			XII d. geben				
1366-1367	3 portes dans le château et la porte basse				III s. geben	1 charpentier	18 d. / diem?	Iacobo de Foron	2 jours?
	Seconde porte du château	1 serrure avec clef			IX s. III d. geben				
	Toit au-dessus de la cave	4 faisceau d'escindoles			inclus				

		500 clous				inclus		1 charpentier					
						inclus							
1367-1368	Toit de la tourelle au-dessus de la grande porte du château							1 charpentier	2 s. / diem	Iohannis Chaperonis			3 jours
								1 homme	8 d. / diem				3 jours
		1000 clous				III s.							
	Toits de la petite tour, de l'échauguette, de la chambre du seigneur et de diverses chambres; 2 latrines							1 charpentier	2 s. / diem	Mermeto Coffiat			
								1 charpentier	2 s. / diem	Nycoletto de Vine			
								1 charpentier	2 s. / diem	Roleto Mauricii			
								1 charpentier	2 s. / diem				
								7 hommes	8 d. / diem				1 jour
		2500 clous		I. Savioni		III s. IIII d. geben / 1000							
		2004 faisceaux d'escindoles				VII s. geben / 1000							
	Halle du marché	Retirer des matériaux de la structure						1 charpentier	18 d. / diem	Perreto de Grangijs			
								7 hommes	9 d. / diem				
1368-1369	néant												
1369-1370	Toits de deux chambres et de la chapelle							1 charpentier		Iohani Mermodi	Brizon		
		36000 escindoles				XXI Ib. VI s. geben							
		25000 clous				inclus		1 charpentier		Mermeto Cossiat			
		48 planches				inclus							
		3000 escindoles		Récupération		?							

					3000 clous		?							
					3000 escindoies		XXXVI s.							
					3000 clous		inclus							
		Divers murs					XXXVIII flor. bp		1 maçon	Petro Ganz				Bonneville
		1 billetterie			Des matériaux		V flor. bp		1 charpentier	Gugoneti Coffiat				
1370		Porte du château			1 clef		XII d. geben							
1370-1371		Toits de la grande salle, de la cave et de la cuisine			8000 escindoies		VII d.? geben /1000							
					4000 clous		III s. VII d. / 1000							
					4000 escindoies		III s. III d. / 1000							
					Transport		II s. VIII d. geben							
							XXVIII s. geben		1 charpentier	laqueto de Aquiano			Bonneville	
1371-1372		néant												
1372-1374		Entre le toit de la grande aua et la chambre du seigneur			2000 escindoies		XXXIX s. III d. geben							
					2000 clous									
					2 chéneaux (long: 20 pieds)									
					6 planches									
					1 pièce de bois									
					Transport									
									x charpentiers					
										dont laqueti de Aquiano			Bonneville	

	Toits de la cave, de la chambre du seigneur jusqu'à la chapelle et de la grande aula				XVII flor. bp	x charpentiers		dont laqueto de Aquiano	Bonneville	
		maeria			inclus					
1374-1375	Toits entre la tour maîtresse et la petite tour				V flor. bp	1 charpentier		laqueto de Aquiano	Bonneville	
1375-1376	Les tois				XXXVI flor. pp	1 charpentier		Iohanni Chaponis		
					inclus	1 charpentier		laqueto de Aquiano	Bonneville	
					inclus	1 charpentier		Morandi,		
	La grande salle et les toits		4 poutres (long: 20 pieds)		XLVIII s. geben alb.					
			9 corbeaux		inclus					
	Toits du château		1000 escindoies		XIII s. VI d. geben alb.					
			1000 clous		inclus					
					inclus	1 charpentier				1 jour
					inclus	1 homme				1 jour
	Portes du château et de la tour maîtresse		2 clefs		V s. geben alb.					
1376-1377	néant									
1377-1378	Toits de la chapelle, de la grande aula et de la salle chauffée		1000 escindoies		VII s. geben					
			1500 clous		III s. VI d.ier geben / 1000					
						2 charpentiers		2 s. / diem		1 jour
						2 manoeuvres				1 jour
	Toits de la cuisine et du four				X flor. bp	1 charpentier		laqueto de Aquiano	Bonneville	
			Des planches		inclus					

		Des escindoles																	
		Des clous							inclus										
		Le nécessaire							inclus										
1379-1380	Porte double dans la poterne de la tour maîtresse et toit de la grande aula								III flor. pp				1 charpentier		laqueto de Aquiano dicto Arquex				Bonneville
		1000 escindoles							inclus										
		2000 clous							inclus										
		Des ferrures							inclus										
1381-1382	Toits de la grande salle et de la chapelle	2 canalia							III flor. pp										
	Toit de la petite tour								inclus										
	Marches de la tour								inclus										
	Le tout:								inclus			1 charpentier		laqueto de Aquiano				Bonneville	
	Porte du château								VIII s. monete domini			1 charpentier		laqueto de Aquiano				Bonneville	
1383-1385	Toit de la grande écurie, porte de l'écurie, toit de la cuisine, 2 tables, des bancs, une échelle, 3 lits, les latrines								XXXVIII flor. III s. monete dom + 1 cup from			1 charpentier		laqueto de Aquiano				Evian	
									inclus			1 charpentier		laqueto Chaffardi					
1385-1386	Travaux au château	(cf compte d'œuvre)							CXXV flor. auri pp			1 charpentier du seigneur		lohanni dou Liege				Liege?	
									inclus			1 valet							
1386-1387	Toit de la grande aula								XXVIII lb. III s. monete domini			1 charpentier		laqueto de Aquiano				Bonneville	

		36000 escindoles	Rumilly sous Comillon	inclus (III? s. VI d. monete /1000)						
		36000 clous	Genève	inclus (III s. VI d. monete /1000)						
		21 chevrons (long: 8 pieds)		inclus						
		72 planches		inclus						
		2 cheneaux		inclus						
	Porte du château et poterne	3 clefs		VI s. monete domini	1 forgeron	laqueto (fabri?)	Bonneville ?			
	Porte de la tour maîtresse	1 lame en fer		XVIII d. monete						
				V s. monete	1 forgeron	laqueto (fabri?)	Bonneville ?			
1388-1389	Chambres du château et porte de la cuisine			XV s. monete domini	1 forgeron?	laqueto Fabri	Bonneville			
		3 serrures		inclus						
		2 espars		inclus						
1389-1390	Toits du château	1000 escindoles		VI s. VI d. monete / 1000						
		1000 clous		III s. VI d. monete / 1000						
					1 charpentier	2 s. / diem laqueto de Aquiano	1 jour			
					1 charpentier	2 s. / diem Iohannem Curtina	1 jour			
1390-1391	néant									
1391-1392	néant									
1392	néant									

1392-1393	Réparations après l'incendie					IX s. monete et XV flor. pp	1 charpentier du seigneur		lohannes dou Liege	Liege?	5 jour
						inclus	1 magister maçon		magister iacobo de Melduno		4 jours
						inclus	1 charpentier		Petrus de rua		4 jours
1393	néant										
1393-1394	néant										
1394-1396	néant										
1396-1397	néant										
1397-1399	Murer une fenêtre de la tour maîtresse	8 octanes de chaux		H. de Contamina		VI s. menete delibis					
		Transport				II s.			Iohannis Riul		
						VIII s.	1 maçon	2 s. / diem	laqueto de Aquiano		4 jours
						III s.	1 homme	1 s. / diem	Hugoneti Berodi		2 jours
						inclus	1 homme	1 s. / diem	Petri Mugnerii		2 jours
	2 portes de la petite tour et une archère murée					VIII s.	1 charpentier?		Stephani Foura		
	Porte du château	1 serrure				inclus	2 manoeuvre				
	Les prisons	1 paroi en fer				III s.					
	Autres	4 espars en fer				XII s.					
		13 taches				III s.					
		1 serrure avec vorvelle				inclus					
		1 serrure avec petite clef				inclus					

1399-1400	Les entraves de la tour maîtresse	1 fer et une chaîne en fer			XI s. VI d. monete domini	1 forgeron	laqueto Bosson	
	Portes de la petite et de la grande tour				II s.	1 charpentier	laqueto Chaffardi	
1401-1402	néant							
1402-1403	néant							
1403-1405	néant							
1405-1406	néant							
1406-1410	2 serrures pour le château: - 1 pour la grande porte - 1 pour la petite tour				XVI s. monete inclus inclus			
1414-1415	1 retrait (à l'ouest?):							
	- les travevions :	42poutres (lat: 24 pieds)			C flor.	1 charpentier	Mermoudou Cheney	
		1 grosse douzaine de planches (lat: 1 pied; long: 12 pieds)			inclus			
		4 pannes pour les cheeneaux (long: 28 pieds)			inclus			
	- toit	36 chevrons (long: 20 pieds)			inclus			
		24 chevrons			inclus			
		2 grosses douzaines de lattes ou 24 (long: 22 pieds)			inclus			
		46000 escindoles			inclus			
		46000 clous lombards			inclus			

	- Porte et fenêtre											
	Escalier de la chapelle	3 bois						inclus				
		1 cornier						inclus				
		4000 escindoles						inclus				
		4000 clous						inclus				
								inclus		1 charpentier	Mermoudou Cheney	
	Poteme inférieur de la grande tour							inclus				
	1 grenier	1 porte double (duplici)						inclus				
	Chambre rouge à côté de la chapelle							inclus				
								inclus				
1415	néant											
1415-1416	néant											
1416-1417	néant											
1417-1418	néant											
1418-1419	Divers œuvres de maçonnerie							LXI flor.		2 maçons	Udrico Gaini Roletto de Monte	
	Divers œuvres de charpenterie:											
	- toit de la chambre de la comtesse							CXXX flor.		1 charpentier	12 d. / millier	Iohanni Maulaz
		5000 escindoles										
		5000 clavins										

1419-1420	néant																									
1420-1421	néant																									
1422-1423	néant																									
1423-1424	néant																									
1424-1425	néant																									
1425-1426	néant																									
1426-1247	néant																									
1427-1428	néant																									
1428-1429	néant																									
1429-1430	néant																									
1430-1431	néant																									
1431-1432	La grande porte	2 chênes 10 chevrons													X d. gros (V d./chêne) XVIII d. I tiers gros V flor. pp											
															V flor. pp											
		200 taches (gros clous) 1 serrure													VIII d. gros (III d./100) XII d. gros											
	Fenêtres de la grande aula	52 livres de fer pour: - des espars en fer - des gonds en fer													III flor. VII d. I tiers gros pp											

		- des croches en fer 1 livre de plomb					II d. gros I d. ob gros		1 maçon			1 jour
	Des entraves pour la prison	4 pièces de bois					XII d. gros (3 s. monete /1) XII d. gros		1 charpentier		Iohanne Mollier	6 jours
1432-1433	néant											
1433-1434	néant											
1434-1435	Toit de la 1ère tour de l'entrée du château	11000 escidoles 2 faisceaux de bois 11000 clavins										
						Aymon Gantini	XI flor. IX d. gros pp					
						idem						
						idem	inclus inclus (XIII s.)		1 charpentier		Aymon Gantini	
1435-1436	néant											
1436-1437	Escalier pour accéder à la tour et à la prison	toit de l'escalier: - 1 pièce de chêne					III flor. auri pp					
1437-1438	Complément escalier	toit de l'escalier: - 1 pièce de chêne					III flor. auri pp					
							inclus		1 charpentier		Aymoneto Gantini	Choesingio
1438-1439	néant											

1439-1440	Toits du château	1000 escindoles 1000 clavins		XII d. gros inclus inclus	1 charpentier	Girardo Fonra	Tuet	
1440	néant							
1440-1441	néant							
1441-1442	néant							
1442-1443	10 Isable et réparation de la loge	26 planches de bois neuves 1 «cergia» avec une chaîne en fer Des menottes ?		XXIII s. XXVI s. monete d XX s. monete d inclus inclus	1 charpentier	Petro Cullafron	8 jours	
	Porte devant le château	1 espars de fer 2 clefs 1 serrure à réparer		inclus inclus inclus inclus	1 forgeron	Iacobo Gandi Antenato		
1443-1444	Porte de la grande tour	1 plaque de fer		VII s. monete	1 forgeron	Iacobo Gandi Antenato		
1444-1445	néant							
1445-1446	néant							

1446-1447	Murs et toit de la grande salle									Aymoni Gantini Iurnori		
		16 pannes						V flor. IIII gros (IIII gros / 1)				
		34 chevrons (long: 36 pieds)						VII flor. I gros (II gros et dem / 1)				
		288 lattes (long: 22 pieds)						VI flor. (III gros / 12)				
		60000 escindoles						XXV flor. (V gros / 1000)				
		60000 clavins						XX flor. (IIII gros / 1000)				
		Les travaux						XX flor.		12 s. / diem	Aymoni Gantini	
		16 chevrons (long: 36 pieds)						XIX flor. IIII gros				
		3 pannes						inclus				
		20000 escindoles						inclus (V gros / 1000)				
		20000 clavins						inclus (IIII gros / 1000)				
		Les travaux						IIII flor.				
		76000 escindoles						XXXIII flor. II gros (V gros / 1000)				
		76000 clavins						inclus (IIII gros / 1000)				
		72 lattes						inclus				
		Les travaux						IX flor. VI gros				
		Le faitage vers les cheminées										
		6000 escindoles						IIII flor. VI gros (V gros / 1000)				
		6000 clavins						inclus (IIII gros / 1000)				
		1 chevron						II flor.				
		Les travaux						inclus				
		12 chevrons						II flor. VI gros				
		40000 escindoles						XXX flor. (V gros / 1000)				
		40000 clavins						inclus (IIII gros / 1000)				

	Les travaux	VI flor. VIII gros	1 charpentier	2 d. gros /1000	Iohani Berodi	
	Les deux archères et fenêtres de la grande tour plus une trappe	non renseigné				
	Une fenêtre et une porte dans la chambre blanche	non renseigné				
	Nettoyer la place entre la salle et la cave	non renseigné				
1447-1448	néant					
1448	néant					
1448-1449	néant					
1449-1450	néant					
1450-1451	néant					
1451-1452	néant					
1452-1453	néant					
1453-1454	Toits du château (chapelle, loge , deux chambres et cuisine)	CXXX flor.				
	130000 escindoles					
	130000 clavins	inclus				
		inclus	Des charpentiers			
	Tours des prisons	XXIII flor.				
	Boucher trois archères (étage bas)	inclus				
	Deux fenêtres en chouin	inclus				
	Deux portes en chouin	inclus				

1466-1467	néant																	
1467-1468	Nombreux travaux dont le détail est dans la transcription																	
	110 chevrons			Genève						XI flor. V gros et dim (XV gros / 12)								
	24 chevrons			Mt-Saxonnex						donnés								
	1104 planches			Genève?						LIII flor. VIII gros (VII gros / 12)								
	276 planches			MT-Saxonnex						données								
	36 planches de peuplier									XXVII gros (IX gros / 12)								
	21 pannes et plateaux									III flor. VI gros (II gros / 1)								
	96 liteaux									XII gros								
	Transport des planches et chevrons donnés par le Mont-Saxonnex									II flor. VI gros								
	5 muids et 8 octaves de platte									XXI flor. III gros (III flor. / muid)								
	2,5 muids de chaux									VI flor. III gros (XXX gros / muid)								
	12 charetés de tuf									II flor. IX gros (II gros / 1)								
	Les bassins pour l'eau des bourniaux									XX gros								
	600 carrons			Genève						III flor.								
	13000 ancelles/escindoles									VIII flor. VIII gros (III gros / 1000)								
	13000 clavins									inclus (idem)								
	Des pierres de molasse									XXVI gros								
	Transport de l'arene, des pierres et du sablon									III flor.								
	162 journées de transport du bois pour les bourniaux									XVIII flor. VI gros			1 bouvier					1 gros / diem
	6 pièces de chêne pour les cheneaux et les poutres									XVIII gros								

			XXI gros										
	Les chandelles pour les travaux de nuit		XLII flor.,										
	Espars, ferrures, boucles en fer, gonds, chevilles, serrures, etc												
	14 serrures et 3000 taches blanches et noires	Genève	X flor. III gros,										
			XVII gros						1 charpentier	1 gros / diem	Jehan des Plains		17 jours
			inclus						1 charpentier		Pierre des Plains		inclus
			XII flor. VI gros III quars						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan des Plains		67 jours
			inclus						1 charpentier		Pierre des Plains		inclus
			inclus						son valet				inclus
			VI flor. IX gros						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre Mihaud		36 jours
			V flor. V gros I quars						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan Pourva alias de Les Chauz		29 jours
									1 charpentier	1 gros / diem	Hugonin Donnay		40 jours
			XXIII gros						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan Leez		9 jours
			XVIII gros						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Nycol Fernay		22 jours
			III flor. XI gros et dim						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Henry Borjat		6 jours
			XV gros III quars						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre Bochiz		4 jours
			IX gros						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre des Trabs le jeune		21 jours
			III flor. X gros I quars						1 charpentier	2 gros 1/4 / diem			

				XV gros III quars	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre des Trabs l'ancien	7 jours
				III flor. IX gros	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan des Trabs	20 jours
				VII flor. IIII gros III quars	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre Jaquez	39 jours
				inclus	son valet			inclus
				VI gros	1 charpentier	1 gros / diem	Pierre Jaquez	6 jours
				inclus	son valet			
				III flor. IX gros	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Froctat	20 jours
				XXII gros et demie	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Pierre Rappin	10 jours
				IIII flor. VII gros I quars	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan Foilliez	25 jours
					2 valets			
				IIII gros et demie		2 gros 1/4 / diem	Echelletes	2 jours
				XIII gros et demie	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	François Bouvier	6 jours
				II gros I quars	1 charpentier	2 gros 1/4 / diem	Jehan Musset	1 jour
				II gros	1 charpentier	1 gros / diem	Jehan Musset	2 jours
				III flor. V gros	1 charpentier	1 gros / diem	François Brunier	41 jours
				inclus	son frère		son frère	inclus
				inclus	1 valet			inclus
				XVIII gros	1 gréeur	1,5 gros / diem	Pierre Marguerat	12 jours
				X flor. IIII gros,	1 gréeur	3 gros / diem	Pierre Marguerat	40 jours
				XVIII gros	1 gréeur	3 gros / diem	Pierre Coulasier	6 jours

			VIII gros	1 maçon	1 gros / diem	Pierre Bruyant	8 jours
			V flor. III quars	1 maçon	2 gros 1/4 / diem	Pierre Bruyant	27 jours
			XXII gros et demie	1 maçon	2 gros 1/4 / diem	Jehan Marguerat	10 jours
			XVIII gros	1 maçon	2 gros 1/4 / diem	Mono Martin	8 jours
			IX gros	1 maçon	2 gros 1/4 / diem	Humbert Jaquiez l'ancien	4 jours
			VII gros	1 maçon	1 gros / diem	Martin	7 jours
			XXXII flor.	59 manœuvres	2 gros / diem	Liste complète dans le texte	192 jours
		Transport des matériaux au château depuis:					
			Cluses				
			Magland				
			Taninges				
			Mt-Saxonnex				
			autres				
1468-1469	néant						
1469-1470	néant						
1471-1472	Chapelle du château, le lardier à côté de la cuisine, des meubles et les toits		XXIII flor. X d. gros	1 charpentier	2 d. / diem	Petro Iaquiz	143 jours
			inclus	1 charpentier	2 d. / diem	Hugoneto Dormay	inclus
			inclus	4 aides	2 d. / diem		inclus

		204 planches				XI flor. IIII gros (VIII d. / 12)							
		30 treteaux				V flor. VII d. et demi gros (XXVII gros /12)							
		36 chevrons				III flor. IX d. gros (XV d./12)							
		4000 escindoles				II flor. VIII gros (VIII gros /1000)							
		4000 clavins				inclus (VIII gros /1000)							
		Parois en platre dans la chapelle, des fenêtres dans celle-ci; enduire le lardier				II flor. IIII d. gros	1 maçon	2 gros / diem	Iohanni Marguerat			14 jours	
						inclus	1 maçon	2 gros / diem	Petro Marguerat			inclus	
		6 charretés de greia/platre				V flor. VI d. gros (VIII d. /1)							
		1 demi muy de chaux				inclus (XVIII d.)							
		Des pierres				XXI d. gros							
		Cheminée de la chambre du maître de l'Hotel, du seigneur de Menthon, du seigneur de Lornay et la chapelle											
						XVIII d. gros	1 maçon		Iohanni Marguerat			12 jours	
						inclus	1 maçon		Petro Marguerat			inclus	
		Porte de la grande entrée; les fenêtres du lardier				XI flor.							
		Sable et arene pour le tout				XII d. gros							
						M. Exerterii							
		néant											
1472-1473													
1473-1474		Réparation de la fontaine				XL s. monete	1 charpentier		Iohanni Chatronet				Petit Bormand
						inclus	1 charpentier		Iohanni Ranyot				Ponchy

				4000 escindoles						inclus			inclus
				4000 clavins		Scionzier				inclus			
1481-1482		Toits du château						XV d. l ob gros pp		1 charpentier		Iohannis Michodi	
				1000 escindoles						inclus			
				1000 clavins				III s. VI d.					
1482-1483		Bourneaux de la fontaine du château		12 bourneaux		G. Pruloni (fôret noire)		V flor. V d. gros pp (II s. / 1)					
										1 charpentier		Georgio Belli alias Biliat	
		Toits du château								1 charpentier		Iohanni Michodi	2 jours
										1 aide			inclus
				1000 escindoles				inclus (IX s.)					
				1000 clavins				inclus (inclus)					
		Porte de la cave et de la tour blanche		Une chaîne en fer (cave)				XVI d. ob gros					
		Fontaine		Une serrure (tour)				inclus					
				13 «mornis» en fer				inclus					
1483-1484		Fontaine du château		Six bourneaux		Forêt noire		XVIII s. m					
				des «mornis»				XXVII s. m					
		Prison à réparer		15 livres de fer				inclus					
		Toits du château		1500 escindoles				XX s. m					
				1500 clavins				inclus					
								inclus		1 charpentier		Petro Chivalleri ?	2 jours
								inclus		1 aide		Iohannis de Tholoma	inclus

	La moitié du toit de la grande salle, celui de la chambre de la vicomtesse plus d'autres parties; les bourneaux de la fontaine, le pont à l'arrière du château vers le verger	pas de détail		1 charpentier	Petro Rappini	Scionzier	
1488-1489	Opera fontis (vues 45-47)			1 charpentier	Iohanni Rappini	Scionzier	
	Porte du lardier et latrine de la chambre						
	du comte		XIII s. m	1 charpentier	Petro laquez		
1489-1490	Opera bornelis (vues 48-49)						
	Toits du château (2 pans du toit du grenier et de la porterie; la petite tour du côté du de la grande salle; 2 pans du toit de la courtière vers la tour blanche, une porte (doublée) dans la tour blanche		C flor. pp	1 charpentier	Petro Rappini	Scionzier	
	Total:	120000 escindoies	inclus	1 charpentier	Iohanni Rappini	Scionzier	
	Détail:	120000 clavins	inclus (XII s. / 1000/ clavins inclus)				
	2 pans de toit de la loge	45000 escindoies	inclus				
		45000 clavins	inclus				
			inclus	Des charpentiers			30 jous

		5 charlattes			inclus									
	2 pans de toit du grenier et de la porterie	59000 escindoles			inclus									
		59000 clavins			inclus									
		5 charlattes			inclus									
					inclus	Des charpentiers		III s. / diem					43 jours	
					inclus	Des manoeuvres		II gros et dim / diem					26 jours	
	Toit de la petite tour	Des charlattes			inclus									
	Toit de la grande salle	12000 escindoles			inclus									
		12000 clavins			inclus									
	Autres toit	4000 escindoles			inclus									
		4000 clavins			inclus									
					inclus	Des charpentiers		III s. / diem					22 jours	
					inclus	Des manoeuvres		II gros et dim / diem					22 jours	
	Porte de la tour blanche	Du peuplier			inclus (VII s. m)									
		5 espars			inclus (XV s. m)									
	Porte de la courtine	Du bois			inclus (VI s. m)									
		2 espars			inclus (XI s. m)									
1490-1491	Opera bornelis (vues 37-38)													
	Toit de la cuisine et des bâtiments proches	6500 escindoles			XXXII s. VI d. m									
		6500 clavins			XXVIII s. m									
		12 planches neuves			III s. m									
					XXIII s. m	1 charpentier				Petro laquaz			6 jours	
1491-1492	Opera bornelis (vues 33-34)													
	néant													

1492-1494	Opera bornelis (vues 45-49) Les toits	200000 escindoies	Vlxx XVIII flor. pp (V s. m / 1000)						
		200000 clavins	inclus (III s. et dim / 1000)						
1494-1495	Opera bornelis (vues 43-44) La grande porte	3 grandes pierres	II flor. pp						
			inclus		1 maçon		Maître Franciscus Valliere	Bussone	
		1 espars	II gros						
	Refaire et murer 4 fenêtres dans la tour blanche et une chambre		XII s.		1 maçon		Iohanni Foralis	Thuët	
		Des pierres et de la chaux	inclus						
	4 canalisations en bois au-dessus de la cave		III flor. pp		1 charpentier		Maître Iohanni Comparez	Mont-Saxonnex	
1495-1496	Opera bornelis (vues 41-42) néant								
1496-1497	Opera bornelis (vues 51-52) néant								
1497-1498	Opera bornelis (vue 45) néant								
1498-1499	Opera bornelis (vues 41-42) néant								
1499-1500	Opera bornelis (vues 41-42)								

	néant															
1500-1501	Opera bornelis (vues 39-40)															
	néant															
1501-1502	Opera bornelis (vue 43)															
	néant															
1502-1504	Opera bornelis (vues 42-43 et 93-94)															
	néant															
1504-1505	Opera bornelis (vues 51-52)															
								CC LXXIX flor. X d. ob gros pp								
	Toit de l'aula							inclus								
							Une grande pièce de bois									
							48 planches	inclus								
							100000 escindoles	inclus (VI s. /1000)								
							1600 chevrons	inclus (V s. / 100)								
							100000 clavins	inclus (VI s. /1000)								
	Les deux tours est						50000 escindoles et solives	inclus (VI s. /1000)								
							50000 clavins	inclus (VI s. /1000)								
	Les chambres du côté de la ville						30000 escindoles	inclus (VI s. /1000)								
							30000 clavins	inclus (VI s. /1000)								
	Toit de la cuisine (côté de Blansier)						Goutières	inclus								
	Main d'œuvre							inclus (II s. /1000)				3 charpentiers				
1505-1506	Les réparations nécessaires															
								LIII flor. IIII gros pp				1 charpentier				Aymon Balli alias Moroz

**ANNEXE 14 : TRANSCRIPTION DE DEUX VISITES INÉDITES DU XV^E SIÈCLE
ET INVENTAIRE APRÈS DÉCÈS DE R. DE MONTVUAGNARD SEIGNEUR DE
LA MAISON FORTE DES TOURS**

Annexe 14.1 : ADS SA 12766 : Bonneville : 1446-1447

Visite de travaux :

14.1 :ADS SA 12766 : Bonneville : 1446-1447 :

Visitatio et ordinatio (**peau 21**) :

- [...]. Et sensuit la visitation / faicte au chastel de la Bonne Ville pour les reparations necessaires / fayre per maistre Aymonet Cormanlx maistres des ouvres de / notre tresred [non lu] seigneur le second jour de novembre lan mil IIII^c XLIIII / le quel maistre a vehu et cogneu estre neccessaire et y a / taxe par le mode que sensuit en la presence de Charle Samoem / lieutenant de chastelleni dudit lieu instant et requerant por sa / decharge. Et premièrement a visite la couverture / de la grand sale dudit chastel. Et car la couverture que y est de / present est posee sur et dedans les murs par maniere que les dis / murs se gastent du tout. A este advise de fere la patiere du / toyt devers la ville par maniere que ledit toyt passe par dessus / des crenaux a venir de freste dudit toit. Et pour ce fere sont / neccessaires premierement XVI pannes a .IIII. gros la piece, valent : / .V. flor .IIII. gros. Item XXXIIII chevrons de XXXVI / pyes de long a .II. gros et demi la piece : / .VII. flor .I. gros. / Item XXIIII dozeynes de lactes de XXII pyes a .III. gros la / dozeyne : / .VI. flor. Item en laviron de LX milliers / descenle a .V. gros le millier : / .XXV. flor. Item / en laviron de LX milliers de LX milliers de clavins refforcie a .IIII. gros le / millier : / .XX. flor. Item pour la faczon de re [non lu] : / .XX. / flor. Item pour la cressstie du toyt de ladite sale au / rinet bas car la pleuye gaste les murs entre la sale et les / chambres, sus la tane XVI chevrons de la longueur et pris dessus-dits, / trois pannes, XX milliers descenle et XX milliers clavins ou en / laviron a rayson que dessus : / .XIX. flor .IIII. gros. Item / pour la faczon ultre la relevee du toit viel : / .III. flor. / Item a visite la couverte dessus la cava des loges apres et les / chambres en suivant jusque a la petite tornete pres de la seconde / pour ce ont est neccessaire de couvrir toute la panture de vers Blensier [lecture incertaine] / [peau 22] / et y fault environ a ce fayre de LXXVI milliers descenle / et autant de clavin a rayson que dessus et VI dozeynes / de lattes : / .XXXIII. flor .II. gros. Item por la faczon / du toyt : / .IX. flor .VI. gros. Item generalment a / visite tout ledit chastel et si est neccessaire en plusieurs lieux / et places de reparer. Et specialement sus les frestes apres des / chiminees et sont neccessaires six milliers descenle et autant de / clavin a rayson que dessus valent : / .IIII. flors .VI. gros. / Item par la faczon incluz la p[non lu] de mettre ung chivron sus / la cava au plus pres de la grand tourt : / .II. flor. Item / sont neccessaires outre toutes cescz choses pour fere pillons, / appraux et esparres neccessaire a ce faire XII chevrons a / rayson que dessus : / .II. flor .VI. gros. Item a visite / les deux grand tours au dessus dudit chastel les quelles / neccessairement ont mestrer de covrir aultrement la fuste dicelles / se gaste, et pour ycelles fault XL milliers descenle et autant / de clavin a rayson que dessus : / .XXX. flor. Item par / la faczon : / .VI. flor .VIII. gros. Item car en les / dictes dues tours rondes ne se peut seurement tenir preysonie a / est neccessaire de faire exspraissement [lecture incertaine] en la grand tourt dedans les / dues fenestres et archieres et en la treppa dessus cest / assavoier en chescune des dites fenestres et archieres qui sont / trop larges une derasses de chayne et une treppa a trou / syralie et ferroil au sol an dessus. Item est neccessaire / de faire en la chambre blanche une porte et ung huys et semblablement / ehn unes fenestres de bres ensemble la la serrure. Item / est neccessaire de fayre nectoyer la place entre la sale de la / cave la ou audit este ordone de fere la gorgole. Et purs se, / semblera bon de faire le panyuit [lecture incertaine]. /

Annexe 14.2 : ADS SA 12785 : Bonneville : 1467-1468

14.2 : ADS SA 12785 : Bonneville : 1467-1468 :Opera castri et fontis (**peau 22**) :

- [...]. Sensuyvent les ovres, reparations et / constructions et edifices fais au chastel de la Bonne Ville par Michiel Morel vicechastellayn dudit lieu, commencers le XVII jours de novembre M IIII^e / LXVII du commandement et en la presence de montresied[non lu] / seigneur maistre le comte de Geneve le quel ensemble tout son estat (estat repete) pour lois venu faire residance audit / lieu de la Bonneville et vouloit subitement faire sa / residance dedans ledit chastel. / Premièrement a fait faire une cheminee toute / neufe en la chambre de mademoiselle Loyse en laquelle / souloit estre la chappelle vieille, laquelle cheminee est de gree / jusques au bornel quest de carrons tes[non lu] les fis / et les choudannes qui sont de pierre de taille de mollasse / et fut rompu le mur ou elle est faicte et mure ledit / mur dessus la trallaison jusques au toyt / (**peau 23**) / Item a fait rompre et piquer ung gros mollars que / estoit au milieu de ladite chambre soubz lequel fauloit estre / assiz lautel de ladite vieille chapelle. / Item a fait rompre le mur dudit chastel estant de six / piez de gros devers la partie de Mauloz et la, a fait faire / une porte de pierre de roche de taille pres de ladite chambre / de mademoiselle pour aller au retrait de mond seigneur que lon / a fait hors dudit mur pres de la grosse tour. Item a fait / faire une porte de gree en la petite chambre de madame / que fault en laliour de la chambre de mademoiselle. Item / a fait faire les siz des deux cheminees de la chambre de / mond seigneur et de ladite petite chambre et ce de pierre de mollasse / de tallie. Item a fait murer de gree deux petites fenestres / estans en ladite chambrete regardant de vers la chambre de / mademoiselle et a fait reparaillier les sieges de la fenestre de ladite chambre. / Item a fait faire une porte de gree en la chambre des / chambriers pour sallier en la grant sale et a fait murer / un grant pertuys estant en ladite chambre des chambriers / depuis la terre jusques a la trallaison dessus. Item a fait / faire et reparaillier de gree la porte de la chambre de / parament pres les galleriees. Item a fait faire une / porte de gree en ladite chambre de parament pour aller au / retrait et murer ung grant pertuys qui estait par devant au / mur de ladite chambre. Item a fait reparaillier une bonne / partie des manteaulx de la cheminee dudit parament ensemble / le bornel dicelle ou le feu ce prenoit plusieurs fois et a fait / retenir les trabz pres dicelle cheminee a grosses chevilles / de fer et a clefz de boys. Item a fait faire deux / armoires de gree en ladite chambre de parament et / reparaillier les deux fenestres [de ladite chambre (en marge gauche)] regardant dedans et dehors / ledit chastel. Item a fait rompre le mur et la faire en ladite / chambre de parament une porte de gree pour entrer en / la chambre de mon seigneur de Menthon ung viret de gree et / ung tornevent de gree ensemble la porte dudit viret. / Item a fait faire en ladite chambre de mond seigneur / de Menthon une cheminee de gree jusques au bornel / lequel est fait de carrons la quelle cheminee est complie / jusque les chiz et choudannes. Item a fait rompre / le mur de laliour [lecture incertaine] pres de la chambre de mond seigneur de Menthon / et la, faire une porte de gree pour aller au retrait. / Item a fait murer la porte vielle estant audit alieur / et fait rompre le mur en ung aultre lieu et faire une / porte de gree pour entrer en la chambre de monseigneur le maistre / dostel, Pierre de Myonnaz. Item a fait faire en ladite / chambre une cheminee de gree jusques au bornel lequel / est grant et hault fait de toux et de carrons. Item / a fait reparaillier une aultre porte estant audit aliour. / Item a fait faire les siz en la cheminee de la chambre / de monseigneur de Montrotier et faire les sieges de les deux / fenestres dicelle chambre. Item a fait refaire et / reparaillier les echielles que montent de la place du chastel / en la

chambre de mond seigneur et en celle du paremant. / Item a fait reffere la porte du tinel dessoubz le parement / ensemble les eschielliers dudit tinel. Item a fait / murer ung grant pertuys salliant dudit tinel hors dudit / chastel. Item a fait rompre le mur en la cusine dudit / chastel de vers la ville et la faire une fenetre de gree. / Item a fait faire le mur que fait separation de ladite cusine / et du lardier depuis le fondement jusques a la traylaison au / quel mur il a fait faire une porte de gree ensemble une / fenestre [de gree (suscrit)] au mur devers la place du chastel et a fait / murer ung grant pertuys estant audit lardier devers / ladite place. Item a fait rompre et piquer et aplanir / ung gros molars de roche dedans ledit lardier a belle pointe de martel. Item a fait embouchier ledit lardier de toux / les coustez. Item a fait rompre le gros mur du / chastel apres tour devant la ride et le sellier dudit / chastel et rompre la roche bien parfait pour / faire le terrier des bourneaux de laigne dudit / chastel et puis a fait remurer ledit mur estre pose / lesdits bourneaux. Item a fait faire le pavement / autor du bacheix [lecture incertaine] dudit chastel. Item a fait reparillier / la porte de gree de la botollerie et de la panaterie / et faire ungz eschelliers de pierre a entrer dedans / ladite panaterie. Item a fait murer une porte par / laquelle lon entroit dicelle panaterie en lautre chambre / dessoubz delivrer a monseigneur le maistre dostel Guillaume / (**peau 24**) / de Foraz en la quelle chambre de Guillaume de Foraz / a fait faire les escheilliers de pierre et les siz / de la cheminee dicelle chambre de pierre de molasse. / Item a fait murer une porte a entrer de ladite chambre / de Guillaume de Foraz dedans le lardier ancien. / Item a fait repareillier de gree les portes dudit / lardier ancien et du freydier ensemble les eschelliers / dicelles. Item a fait repareillier la grant porte / a lantree dudit chastel en laquelle lune des / chambres estoit en la partie de rocher et mise / a terre. Item a fait murer les deux archieres / estant en la tour dudit chastel devers la ville. / [Les ouvres de charpenterie (en marge gauche)] Premièrement a fait la pareil de la / chambre de mademoiselle du long de laliour / ensemble les portes et le tornevens, la couche / et le charriot et le potemant une petite table garnier datouchetz. Item a fait le / grant retrait de mond seigneur couvert dancelle / a clavins et de poz ensemble les paroitz / le potemant les portes et les fenestres. / Item a fait faire une paroil de fuste / en la petite chambre de madame, ensemble / les portes, le potemant et une couche. / Item a fait poster la chambre de mond seigneur / et les paroiz que sont en icelle ensemble / les portes et fenestres et une grant couche / garnye de marchepiez et de charriot. / Item a fait faire en la chambre des / chambriers une couche, ensemble les portes / et les fenestres. Item a fait poter / et former [lecture incertaine] de fuste la chambre de parament une couche garnye de / marchepiez et de charriot ensemble / les portes et les fenestres. Item / a fait faire le retrait de ladite chambre / de parement couvert de postz, dancelle / et de clavins ensemble les paroiz et / potemant et portes. Item a fait / faire en la chambre neufue de monseigneur / de Menthon quatre paroiz de fuste / ensemble les portes. Item en laliour du retrait pres de ladite chambre a fait faire / deux portes de fuste. [Item a fait faire le retrait dudit allieur pour fuir les chambellens et les dames, couvert de pos, dancelle, de clavins ensemble les paroiz. Item a fait faire en la chambre de mond seigneur le maistre de Myonnaz une porte de fuste.(en marge gauche)]. Item a fait / faire par-dessus la place du chastel une / gallerie au / ung aliour couvert de poz, dancelles / et de clavins ensemble les paroiz et le / potemant. Item a fait faire le / potemant de la chambre de mond seigneur de / Montroctier et une porte de fuste ensemble / deux couches et ung charriot desquelles / couches lune est garnie de marchepiez. [Item a fait faire le potemant en la chambre vieille de mons seigneur de Menthon ensemble deux couches

des quelles lune est garnie de marchiepiez. (en marge gauche)]. / Item a fait faire et poter la chambre / de madame de Lornay ensemble une couche garnie de marche pie et dung chariot / (**peau 25**) / Item a fait faire poter la chambre de Guillaume de / Foraz et faire deux couches desquelles lune est / garnie de marche pie. Item a fait faire au / freydier et au lardier deux portes de [de (repete)] fuste ensemble le ratellier et les tables necessaires. Item a fait / faire en la chambre du portier une couche, une porte / et le retrait du commung [lecture incertaine]. Item a fait reparailier / la grant porte du chastel que tomboit par pieces. / Item a fait faire au grant tinel dessoubz une porte / de fuste ensemble la paroit, les tables pour / [non lu] et une aultre porte en icelle paroit ensemble / la porte du lardier nouvel et une fenestre en la / cuisine. Item a fait faire en ladite cuisine ung buffet / de fuste garny de portes. Item a fait faire les / tralaisons dessus ladite cuysine que nest pas siquores / achente. Item a fait faire la grant porte de / fuste de la grant sale du chastel. Item a fait faire / recouvrir et repareillier les frestes du maysonnement / dudit chastel depuis la chambre de mademoiselle / tout au long de celui quartier jusques a la porte / du chastel que estoient despierees et desfaites. / Item a fait faire pres de les cheminees nesuez / en chescune une petite trape pour monter sur le toyt et a fait repareillier le toyt que lon avoit rompu / a faire lesdites cheminees. Item a fait faire les rammes et les berieres de littaulx de les chambres / dessus nominees tant grandes comme petites. Item / a fait faire plusieurs tables, tablaz, bancz grans / et petiz, selles, atouchetz, stabeaux tant pour / la chambre de mond seigneur de mademoiselle, de / chambellans, de les dames du tinel et toux ceulx / de lostel lesquelles choses il ne scauroit nombrer. Item / a fait en la panaterie ung grant archebanq pour / tenir le paing et les bagues de la panaterie ensemble / deux coffres pour apporter les bagues de lasdite panaterie / apres mons seigneur, garnis de sarallies et de ferrure / neccessaire. Item a fait faire quatre threitaux / de chesne posee sur quatre trabz de chesne pour / retenir et ressoyvre larque de la grant sale et de / la chambre de mons seigneur. Item a fait curer / et nestoier ung gros monceau de pierres que estoit / en la cuysine et au lardier nouvel ensemble le /viel lardier, la grant sale, les places derrier la / grant sale et devant la chambre de mademoiselle / que estoient plaines de boys, de pierres et de ronges, / le grant tinel et les aultres chambres dessoubz / toutes plaines dordure. Item a fait terrer / dessoubz les potemans toutes les chambres potees / deuss nominees. Item a fait charroier le boys / des bourneaux ensemble toute la fuste, la chaulx, / laraine, le sablon, la gree, les toutx et les pierres / employees audit chastel et aussi les carrons depuis / Geneve jsuques a la Bonneville. Item a fait / faire plusieurs menus [lecture incertaine] reparations dedans ledit / chastel qui ne scauroit, ne pouvoit estripre sans / celles que sont faictes en la ville en plusieurs lieux / tant aux estables de mond seigneur comme a lostel / de mons seigneur le juge quant mond seigneur y estoit logie, a lostel / de Jaques de Molars ou mons seigneur de Montroctier estoit / logie ou lon feist faire tables, atouchetz, tablaz en la / cuysine et en la botollerie couche, couchetes et bans / et selles lesquelles semblablement il ne scauroit pas / speciffier. Desquelles ouvres, reparations / et ediffices mond très redoubte seigneur a fait et comandee / faire par ledit chastellain a journees sans point de / tasche ou de pris fait et il a fait mectre et venir / tant de chappuys, massons et ouvriers que lon a peu / finer au mandemant pour ce quil vouloit faire la / chose hastivement. En lesquelles choses ont este / employees les matières que sensuyvent. / (**peau 26**) / Premierement lon a employe [aux] choses dessus dictes / neuf douzaines et deux chivrons achetez par ledit / chastellain, aultres deux douzaines de chivrons donnees / a mond seigneur par les

bonnes gens du Mont Sassonnay que / costent inclux le charriage jusques au chastel quinze / gros pour chescune douzaine valent en somme : .XI. flor / .V. gros et dimidio. Item IIII^{xx} et XII douzaines de poz achetees / par ledit chastellain et employees comme dessus outre / XXIII douzaines de poz donnees a mond seigneur par ceulx / du Mont Sassonnay que couste chescune douzaine sept / gros enclux le charroage que fot en somme : .LIII. flor / .VIII. gros. Item mes troys douzaines de pos de peuble / chescune douzaine pour le pris de neuf gros achetees / par ledit chastellain et paies valent en somme : / .XXVII. gros. Item mais [lecture incertaine] a lon employe comme / dessus audit chastel XXI tant trabz comme pannes et / platons achetez et paiez par ledit chastellain a deux gros / la piece que valent : .III. flor .VI. gros. Item / a lon employe VIII douzaines de litteaulx achetes / et paiez comme dessus que costent : .XII. gros. Item / a livre ledit chastellain pour le charriage des pos / et des chivrons dessus nominees donnees a mond seigneur / depuis le Mont Sassonnay jusques audit chastel de / la Bonneville : .II. flor .VI. gros. Item a livre / ledit chastellain pour V muyx et VIII octanes de / gree employes audit chastel, achetees et paiees comme / dessus a rayson de quatre flor pour chescun muyx / enclux le port : .XXI. flor .IIII. gros. Item pour / deux muyx et demy de chaulx employes audit chastel / achetes et paies comme dessus a rayson de .XXX. gros / pour muy : .VI. flor .III. gros. Item a livre pour / XII charrees de tourx et de grobes achetees et paiees / comme dessus a raison de deux gros pour chescune charree / et troys quars pour le port valent : .II. flor .IX. gros. / Item a livre pour les bacheiz qui reçoit laigne / du bornel enclux le boys , le port et la fasson : .XX. gros. / Item a livre pour VI^c de carrons achetes a Geneve / et paies pour ledit chastellain enclux le port depuis / Geneve jusque a la Bonneville : .IIII. flor. Item / a livre pour XIII^m dancelle et XIII^m de clavins employes / audit chastel a raison de quatre gros pour chescun / millier inclux le port : .VIII. flor .VIII. gros. Item / a livre pour les mollasses employees en les chiminees / dudit chastel dessus nominees, achetees et paies par / ledit chastellain : .XXVI. gros. Item pour le / charriage fait audit chastel tant pour araine, / pierre, sablon et aigue : .III. flor. Item pour / le charriage de la fuste employee es bourneaulx / de la fontaine du chastel en quoy lon a mis CLXII jornees / de charriage estre pache faicte pour les despens de / chescuun bovyer et de sa beste pour chescun jour ung / gros et lavance il ont donne a mond seigneur monte en / somme : .XIII. flor .VI. gros. Item pour VI pieces de / cheyne pour faire les chaneaux de cheyne et pour / les trabz pour retenir et ressoivre larque du toyt / de la grant sale et de la chambre de monsseigneur : .XIIII. gros. / Item pour les chandelles gatees en lovre dudit chastel / en ouvrant de nuyt : .XXI. gros. Item a livre / ledit chastellain a Jaques Gandi marechal pour la ferrure par luy faicte et expedie en louvre dudit / chastel estre fait compte avecques luy par ledit / chastellain en la presence de messire Benoist Ginet / chapellain de mond seigneur au quel compte fait enclux / toutes les exparres, les ferrures, contre ferrure, lurques / ferrollieres et boucles des portes et des fenestres dudit / chastel, les gonsfons des portes et des fenestres, les chivilliers / de les chiminees, les landieis, les actons et les chinres [lecture incertaine] de / la cusine, la ferrure de la fenestre du lardier et la / ferrure de la charrete de mond seigneur, la ferrure et les / serallies de deux coffres de la panaterie du buffet de / la cusine , du retrait de monseigneur, la seralle dune estable / de mond seigneur et plusieurs aultres menuees chauses / (**peau 27**) / quon ne scauroit nombrer que monte tout en somme / cest assavoir : .XLII. flor. Item a livre tant / pour XIIII sarralies comme pour troys milliers de / taches blanches et noyres achetees et paiees par ledit / chastellain employees audit chastel enclux les despens / de deux

voyages pour les aller querir a Geneve / dung homme a cheval cest assavoir : .X. flor .IIII. gros. / Item a livre a Jehan des Plains et Pierre son / filz, chappuys, pour XVII journees employees en lesdites / ovres a rayson dung gros pour jour oultre la / despence faicte par mond très redoubte seigneur en son / tinel : .XVII. gros. Item a livre aux diz / Jehan des Plains et Pierre son filz et son varlet pour / LXVII journees employees audites ouvre enclux les / despens faiz par ledit chastellain a rayson de deux / gros ung quart pour chescune journee [minus I den III gros(en marge gauche)] : .XII. flor / .VI. gros .III. quars. Item a livre a Pierre Michaud, chappuys, / pour XXXVI journees par luy employees et faictes / audit chastel enclux les despens a rayson de deux gros / ung quart comme dessus : .VI. flor .IX. gros. Item a / livre a Jehan Pouvra, aultremant de les chaulx, / chappuys, pour XXIX journees employees comme / dessus a .II. gros .I. quart pour chescune journee enclux / les despenses comme dessus : .V. flor .V. gros .I. quart. / Item a livre a Hugonin Donnay, chappuys, pour / XL journees employees audit chastel a la rayson / quest dessus : .VII. flor .VI. gros. Item a livre / audit Hugonin Donnay, chappuys, pour XXIII journees / employees comme dessus a rayson dung gros pour / jour oultre la despence par mond seigneur en son tinel : / .XXIII. gros. Item a livre a Jehan Leez, chappuys, / pour IX journees employees esdictes ouvres enclux / les despens faiz par ledit chastellain a rayson de / [minus .II. den .I. quart gros (en marge gauche)] .II. gros .I. quart pour chescune journee : .XVIII. gros. / Item a livre a Nycol Fernay, chappuys, pour / XXII journees employees par luy audites ouvres / a rayson comme dessus [minus .II. gros (en marge gauche)] : .III. flor .XI. gros et demie. / Item a livre a Henry Borjat, chappuys, pour / sex journees employees et a la rayson quest / dessus : .XV. gros .III. quars. Item a livre a / Pierre Bochiz, chappuys, pour quatre journees / employees comme dessus a la rayson quest dessus : / .IX. gros. Item a livre a Pierre des / Trabs le jeune, chappuys, pour XXI journee / employees esdictes ouvres a la rayson comme dessus : / [minus .I. gros (en marge gauche)].III. flor .X. gros .I. quart. Item a livre a Pierre / des Trabs, chappuys, lancien, pour VII journees / employees esdictes euvres a la rayson comme dessus : / .XV. gros .III. quars. Item a livre a Jehan / des Trabs, chappuys, pour XX journees employees / esdictes euvres a la rayson comme dessus : .III. flor .IX. gros. / Item a livre a Pierre Jaquez et a son vallet, chappuys, / pour XXXIX journees par eulx employees esdictes / euvres a la rayson que dessus : .VII. flor .IIII. gros / .III. quars. [minus .I. gros (en marge gauche). Item a livre audit Pierre Jaquez et son / varlet pour VI journees employees esdictes euvres a la / rayson dung gros pour jour oultre la despence faicte / par mond seigneur : .VI. gros. Item a livre a / Froctat, chappuys, pour XX journees par luy employees / esdictes euvres enclux les despens faiz par ledit / chastellain a rayson de deux gros ung quart pour / chescune journee : .III. flor .IX. gros. Item a / livre a Pierre Rappin, chappuys, pour X journees / employees esdictes a la rayson comme dessus : .XXXII gros / et demie. Item a livre a Jehan Folliez et ses deux / valles, chappuys, pour XXV journees employees / esdictes euvres a la rayson comme dessus : .IIII. flor / .VII. gros .I. quart [minus .I. gros (en marge gauche)]. Item a livre a Echelletes pour deux / journees par luy employees a faire les rames des / fenestres dudit chastel a la rayson comme dessus : .IIII. gros / et demi. Item a livre a François Bouvier, chappuys, / pour VI journees employees esdictes euvres a la rayson / (**peau 28**) / comme dessus : .XIII. gros et demie. Item a livre a / Jehan Musset, chappuys, pour une journee employee / esdictes euvres a la rayson comme dessus : .II. gros .I. quart. / Item a livre audit Jehan Musset, chappuys, pour deux / journees employees esdictes euvres a la rayson dung / gros pour jour oultre la despence faicte par mond seigneur / en son

tinel : .II. gros. Item a livre a François / Brunier, son frere, son vallet, chappuys, pour XLI / journees
 employees esdictes euvres a la rayson dung / gros pour jour outre la despence [faicte (suscrit)] par mond
 très redoubte / seigneur en son tinel : .III. flor .V. gros. Item / a livre a Pierre Marguerat, greur, pour XII /
 journees employees en les euvres faictes de / gree audit chastel a rayson de .VI. gros pour jour / outre la
 despence faicte par mond seigneur en son / tinel : .XVIII. gros. Item a livre audit / Pierre Marguerat, greur,
 pour XL journees / employees esdictes euvres enclux les despens / faiz par ledit chastellain a rayson de
 troys gros / pour chescune journee : .X. flor. / Item a livre a Pierre Coulasier, greur, pour VI journees
 employees esdictes euvres / a la rayson quest dessus : .XVIII. gros. / Item a livre a Pierre Bruyant,
 masson, / pour VIII journees employees en leuvre / dudit chastel de massonnerie a la rayson / dung gros
 pour jour outre la despence / faicte par mond seigneur en son tinel : .VIII. gros. / Item a livre audit Pierre
 Bruyant / pour XXVII journee employees en lesdites / euvres de massonnerie enclux les / despens faiz
 par ledit chastellain a rayson / de deux gros .I. quart pour chescune journee : / .V. flor .III. quars. Item a
 livre / a Jehan Marguerat, masson, pour / X journees employees esdictes euvres de / massonnerie a la
 rayson comme dessus : / .XXII. gros et demi. Item a livre / a Mono Martin, masson, pour VIII / journees
 employees esdictes euvres a la / rayson comme dessus : .XVIII. gros. / Item a livre a Humbert Jaquier /
 lancien, masson, pour quatre jornees / employees esdictes euvres de massonnerie / a la rayson quest
 dessus : .IX. gros. / Item a livre a Martin, masson, pour / VII journees employees esdictes euvres / a la
 rayson dung gros pour jour outre / la despence faicte par mond seigneur en son / tinel : .VII. gros.
 [Manuoperarii (en marge gauche)] Sensuyvent / les manevres dessoubz escriptes a rayson / dune
 chescune jurner de manevre / deux gros enclux la despence. Item a livre a Colat Richart Monet, Pierre
 / Brusin, Humbert parrot, Jehan Conlafre, Pierre / Gantin, Jehan Michiel, George Martin, Nycol de / Vaux,
 Richart Condet, Glaude Jaquez, Nycol / Griset, François de Bua, Hugonet de Vaux, / Pierre Martin,
 George Bochex, Glaude / Billiolat, Glaude Genat, Humbert Nycollet, / Aymonet Chabrey, pierre Clerc,
 Aymonet / Jaquier, Glaude Bero, Glaude Chabrey, Crestin de / Cruex, Guillaume Bal, Monet du Reyret,
 Mermet / du Reyret, Ron Vallier, mermet Brunier, Marquet / Camisin, Humbert Luyso, Michel Luyso,
 Hugonin de / la Corbire, Trenant de la Corbire, François Rossat, Jehan / Damors, pierre Bastart, Pierre
 Damors, Jehan de / mon Essenrt, Jehan de Lajonz, Challe Pereta, Pierre Tornier, / Pierre Mono, François
 Gay Chappellet, Nycol gliere, / Jaquez Bastard, Mermet du Buet, Pierre Perretin, / Glaude Chabrey,
 Jaques Chabrey, Nycou Martin, Pierre / Brunier, Ron Vallet, Pierre Bero, Jehan Bero, Humbert / Jaquier
 le jeuune, Theobal Buffard que sont en somme : / (**peau 29**) / LIX manevres. Les gueulx manovres ont
 servy / en lesdictes euvres du chastel IX^{xx}XII journees compte / pour une chescuune journee a rayson de
 deux gros pour / jour tant pour salaire comme pour despens faiz et / paieiz par ledit chastellain que valent
 en somme cest / assavoir : .XXXII. flor. Item a livre a Pierre / Martin, Jehan Damors, Chappellet Charles
 Perreal, / Pierre Mono, Glaude Genat, Aymonet Amoudry, Jehan / Grant, Jehan de Tuez manovres pour
 XXXV journees / quil servy [lecture incertaine] en leuvre dudit chastel outre les journees / dessus escriptes
 a rayson de .III. quars pour jour outre la / despence faicte par mond seigneur en son tinel que valent / en
 somme : .XXVI. gros .I. quars. Des despens / faiz par Hugonin Moret, son frere et son vallet tant / en allant
 querir les postz, les chivrons, la gree, la / chaux tant a pie comme a cheval a Cluses, a Maglans [lecture
 incertaine], / a Tanninge, au Mont Sassonay comme aux aultres lieux / circonvoysins durant deux moys ou

e[non lu] ledit / vicechastellain sen remet a lordenance et au bon plaisir / de mond très redoubte seigneur et aussi de monsieur le maistre dostel / qui scet toute la besogne. Et semblablement de la / paine et labeur que ledit vicechastellain a supportes / durant lesdites besoignes et de la perde quil a soubtenu / durant ledit temps durant lequel il na riens peu / besoignier en ses affaires il sen soubmet au bon plaisir / de mond seigneur. Et aussi de la despence quil a faicte / en cette ville de Annessie a la poursuyte de cest Rollet / ou il a este ia lespare de XV jours laquelle despence / il supplie a mond seigneur qui luy plaise de les luy faire / entrer. Et pour le laboeur des deux freres / substenue per les chouses dessus escriptes mons seigneur / leur donne six escus. [...]

Annexe 14.3 : Extrait de l'Inventaire de l'hoirie de Messire Robert de Montvuagnard, chevalier, seigneurs des Tours

14.3 : Extrait de l'Inventaire de l'hoirie de Messire Robert de Montvuagnard, chevalier, seigneurs des Tours (transcrit par A. de Foras)¹.

Item archa dicti quondam domini Roberti de Montvuagnardo : Primo duos parvos scoffinetos unam videlicet deauratum et alium totum album in quibus nichil est.

Item in eadem archa unum pondus pro auro munitum.

Item quasdam ballancias pro ponderando aurum cum dua marcha.

Item unam bursam de sirico rubeo in qua sunt parvi annulli et una virga aura, quorum anulorum unus est munitus quodam graneto, alius yricornio, alius uno parvo lapide viridiet alius uno parvo dyamant.

Item in eadem bursa unum grossum argenti fini monete extranee una cum sigillo dicti quondam domini Roberti fracto in tribus peciis, que omnia fuerunt reposita in dicta archa.

Item in eadem archa in quodam scoffineto antiquo triginta quatuor membreto auri seu de argento deauratos qui alias fuerunt in uno chappelletto munitos excepto una tam lapidibus preciosis quam perliis et exmalliaturis.

Item quendam alium chappelletum qui videtur esse de auro integrum triginta quinque membra habentem munitumque lapidibus preciosis et perliis ut supra.

Item gardaroba dicti quondam domini Roberti domus predictae Turribus : Primo in quodam scoffineto qui apparet fuisse violenter fractus sex paria cutellorum diversarum facturarum.

Item unum tissutum de pluribus siricis videlicet de sirico albo rubeo et viridi garnitum de toto longo argento deaurato in quo deest unus clavus.

Item quendam alium tissutum colorum rubei viridis albi et persici cum octo parvis clavis argento deaurato.

Item quendam alium tissutum nigrum fractum et separatum per medium cum octo clavis deauratis.

Item quendam alium tissutum nigrum cum octo clavis etiam deauratis.

Item partem duorum aliorum tissutorum cum clavis deauratis.

Item unam cathenam argenti albi cum certis pallietis deauratis.

Item unum colare argenti deauratum cum certis campanetis et exmalliaturis albis et persicis.

Item unum tissutum de dampmasco auri munitum sex clavis argenti deaurati.

Item quoddam alium colare argenti deauratum cum certis pallietis commistis.

Item unam cathenulam argenti deauratam et exmalliatam exmalliaturis alba et viridi.

Item unum alium colare fractum cum certis campanetis exmalliatum exmalliaturis viridis et rubeis.

Item unam aliam cathenam argenti deauratam munitam pallietis de toto longo.

Item unam salleriam argenti in aliquibus partibus deauratam.

Item quasdam orationes de geyel.

Item quondam cathenulam auri simpliciter fractam : que omnia domina Iohanneta asserit esse de suis propriis iocalibus.

Item quatuor scoffinetos de pinollerio quolibet cum duabus seris.

Item tres archas nucis.

¹ Publié dans Revue Savoisienne 1900, volume 41, p.46-58 par Max Bruchet d'après Amédée de Foras. Tiré des archives de Thuysset.

Item unam aliam parvam archam nucis.

Item unam aliam archam et unum scoffinetum sapini.

Item unam bolly cum clave claudentem.

Item duas alias sine clavaturis et ferraturis.

Item unam aliam parvam archam sapini sine ferraturis.

Item in una dictarum archarum nucis quinque servietas lini, duas alias servietas lini et tres fili que sunt communes, novem linteamina lini et tresdecim linteamina canapi, circa unam ulnam tete de Rens finissime, tres floctas sirici una in januam et alias duas albas, item unum charverium de veluto deauratum et unum suetum et duas peciolas tete de Rens.

In archa sapini maiori predictarum archarum : primo novem gausapia magna canapi limogiatata bona.

Item sex alia gausapia ad operagium de dampmast de canapo satis bona.

Item undecim alia gausapia tam magna quam parva de canapo et tam bona quam parva.

Item tria linteamina lini duarum telarum cum dimidia, tria linteamina canapi duarum telarum, duo alia linteamina canapi, unum parvum frusconum tele nove continentem circa duas ulnas canapi.

In uno ex scoffinis penerolii : primo unum gausape canapi et unam mapam limogiatatam et duas alias mapas lini limogiatatas, quinque gausapia lini limogiatata et sex mapas lini tam limogiatatas quam non limogiatatas, septem alias mapas canapi ad operagium de dampmast non limogiatatas, quatuor alias mapas canapi bonas, sex alias mapas canapi comunes, duas servietas.

In alio scoffino pinerollii nichil.

In alio quarto scoffino pinerolloo duodecim linteamina canapi, duarum telarum, duo alia linteamina tele predictate duarum telarum.

Item in una pratica dicte garderobe quatuor flyacias seu coopertoria lecti Avignonis, duas sergias lecti de illis que fiunt in Alamagnia diversarum colorum quarum una est foderata de tela et est antiqua, unam aliam sergiam lane levioris quasi novam diversorum colorum, duo grossa coopertoria barracata pratica, unum alium coopertorium factum de pagno diversarum colorum antiquo foderatum de treyioz, tria bancallia quorum unum est viridis et alia duo persici diversorum colorum et diversimode brodata, unum aliud viride diversorum colorum.

In alia pratica dicte garderobe : primo tres capitras diversarum colorum, dimidiam foram lecti fustanei de Mediolano, unam sergiam lecti rubeam simplicem, duas cutrespuntes albas, unum aliud coopertorium persicum lane de Flandres depictum seu laboratum cum aliquibus picturis, quatuor carrelos pagni diversorum colorum ad sedendum supra, unam vestem de pagno sirici albo figurato foderatam de ventribus et cochonis martrarum usque ad grillas longam, unam aliam vestem de escallata foderatam de ventribus martrarum cum uno bort quatuor digitorum de dorso martrarum, quandam aliam vestem de veluto nigro foderatam de cochonis martrarum pauci valoris, quandam aliam foderaturam vestis penne antique modici valoris, unum disploidem de pagno sirici nigro pauci valoris, unum virrum nigrum ; unum roserium ad faciendam aquas, unum torcherium ad reponendum faces, unum ferrum ad faciendum nebullas. Item circa dimidium ballonum tachiarum. Item unum ferrum de gaufres. Item quosdam ferros aptos ad faciendum tartas. Item duos escues equeviarum de corio cocto. Item unam cutelleriam de fabrica Annessiaci cum armis dicti quondam domini Roberti, munitam quatuor cutellis garnitis argento. Item unam

aliam cutelleriam de Mediolano munitam quinque cutellis et una forchetaz.

Item duas pignerias in quibus nichil est nisi una novacula que sunt in parva archa sapini.

Item in soturno subtus torqualar unam quantitatem scindullorum ad reparandum torqualar.

Item de super, unum torqualar munitum, quatuor parva dolia, duas tinas, unam magnam et unam parvam, unam scaletam et unam falcem.

Item in ferderio subtus coquinam, duo dolia, unum tinellum et unum vasselum ad faciendum panem et duos ligones.

Item in furno, unam peretam cupri magnam ad calefaciendum aquam, unum coquipendium ferri, unum vasselum ad faciendum panem, unum eschiefouz et decem veysseletas ad reponendum panes seu pastam.

Item in soturno subtus magnam aulam, primo triginta dolia tam bona quam prava et tam magna quam parva quorum unum repletur vino continente circa tres chivallatas vini, duos eschiefouz, unam classedram ad reponendum vinum in doliis, item duas magnas archas, unam aliam parvam archam, unum grivellum ad grivellandum bladum. Item tres pectasones, unum sedem ad sedendum. Item in dispensa ante dictum soturnum unum magnum caquabum cupri. Item unum magnam ollam metalli, unum lechifreaz, unam magnam archam antiquam. Item unum vanum, unum crebum, unam meys et unam mensuram ad mensurandum bladum.

Item in stabullo dicte domus unum parvum lectum garnitum cucitra, pulvinali et una vana, uno coopertorio barracato et duobus linteaminibus cum uno challiez. Item unam parvam archam ad tenendum avenam. Item duos equos unum videlicet griserdum et alium pili baybruni, item sedes frena et alia garnimenta dictorum equorum.

Item in platea ante dictum stabullum unam magnam mensam sapini, unam scalam, unam molam lapideam et tria scagna pauci valoris.

Item in quoquina unam mensam pauci valoris cum tritellis et unum parvum buffetum.

Item supra logiam ante capellam dicte domus unam pulcram mensam nucis cum duabus scagnis sapini.

Item in capelle, artare munitum vestimentis, uno calice argenti, uno missali, duabus egueriis pauci valoris cum suis aliis muninentis.

Item in aula inferiori primo quatuor scagna, unam mensam sapini, tres tritellos. Item unum buffetum sapini. Item duo magna landeria ferri, item duodecim panetos, item sex balistas fuste, unum carniquinum, item quinque balistas calibis.

Item in magna camera prope dictam aulam, primo duos challiet, unum videlicet magnum et alium parvum. Item unam magnam cucitram munitam pulvinali, duobus coopertoriis, uno videlicet totaliter rubeo et alio barrarum nigri rubei et viridis cum tribus linteaminibus. Item unam aliam parvam culcitram munitam pulvinali duobus linteaminibus et uno coopertorio albo. Item in eadem camera dimidium celum sergie rubee super dicto magno lecto tentum, item ibidem unam pulcram sedem nucis, item duo scagna, duos treytellos, duos eschiefouz, duo crebra, item unam mensuram ad mensurandum bladum, unum parvum vas ad pistandum pastam. Item quatuor conchias eris pro buffeto, item unam aliam conchiam eris mediocrem, item tres egueyrias eris ad lavandum manus, item unum aliud parvum lavatorium, item quadraginta octo scutellas stagni, item viginti octo discos stagni tam magnos quam parvos incluso uno fracto. Item quatuor pitersos

stagni quolibet continentem circa unum quarternorum. Item quinque alias parvos pitersos stagni, unum egueyriam stagni, duas parvas salerias stagni. Item duas magnas amphoras stagni. Item alias undecim scutellas stagni, duos discos, duos pitersos magnos et profundos stagni. Item unum grossum cornetum de loctons pro magna tina. Item unam magnam ollam metalli, quatuor alias ollas mediocres etiam metalli. Item magis duas parvas ollas metalli cum tribus operculis ferri. Item duas parvas peretas pauci valoris, item unam gratusam ferri, unam caloriā loctoni, tres capices ferri perforatas et quatuor non perforatas. Item unam magnam conchiam eris, unum bancinum cupri. Item duas sertagnies ferri. Duas carczalas ad brodum unam videlicet parvam et aliam magnam. Item unum magnum caquabum cupri, unam parvam corgiam eris, item unum magnum trocterium ferri. Quatuor candelabra loctoni, item octo candelabra ferri, item unam rem ad modum capitis ad vertendum pisces de cupro et etiam ad vertendam ova in sertagnie. Item unum trisperium ferri, unam magnam grilliam ferri, unam magnam trapam ferri ad faciendum archotiras. Item unam palam ferri, unum tritorium munitum pistello. Item unum coquipendium.

Item in alia camera dicte domine lohannete : primo unum magnam challiet garnitum, una culcitra foderata de fustaneo et pulvinali condecienti foderata de tryejoz seu liney unacum uno coopertorio albo in dicto tecto convenienti. Quadam sergia persica magne forme et tribus linteaminibus, duobus trium telarum et alium duarum cum dimidio.

Item unum alium parvum challiet munitum, duobus parvis cultucis, uno pulvinali, uno coopertorio grisi barriquini et duobus linteaminibus. Item in pede dicti lecti unum pulvinal cum uno coopertorio modicis valoris. Item tres carrelletas pagni diversorum colorum ad sedendum supra. Item unam archam nucis in qua sunt vestes dicte domine lohannete. Item unam bolliam claudentem cum clave in qua sunt plures res dicte domine, maxime inter alia tres affiqueti auri cum duabus bulletis.

Item unum anulum auri cum uno dyamand, uno robys greyneto et uno yricornis. Item quandam aliam bolly ad tenendum panem. Item unam archam sapini ad tenendum candelas. Item unam mensam nucis parvam. Item quatuor ciphos argenti deauratos per los ribort de super, quolibet ponderis unius marche vel circa. Item unum alium ciphum argenti deauratum ut supra. Item duos alios ciphos argenti quolibet ponderis circa unius marche non deauratos. Item in dicto armario sex tupinos terre ad tenendum species. Item in alia camera ante et prope dictam cameram, unum challiet munitum, una culcitra pulvinali, duobus linteaminibus et uno coopertorio albo barraccato. Item unam vestem grisi foderatam penna nigra cuius foderatura est pauci valoris. Item in eadem camera sex linteamina duarum telarum cum dimidio. Item tria linteamina duorum telarum, de quarum uno vestes dicte domine lohannete sunt involute. Item unum alium linteamen duarum telarum cum dimidio. Item alia tria linteamina quolibet trium telarum. Item duas mapas, unum gausape et unum aliam mapam. Item unum aliud pravum linteamen in quo predicta sunt involuta unum servietam canapi.

Item unam balliam sapini claudentem cum clave in qua sunt multe res quas dompnus Petrus sacerdos dicte domine lohannete asserit esse suas.

Item in camera alba prope aulam superiorem, primo, celum unius camere sergie rubeae cum capitali brodatos cum tribus pendentibus que fuerunt reducta in garda roba. Item tria gausapia magna quorum unum est modici valoris et duo parva etiam pauci valoris, unam mapam canapi. Item in eadem camera duos challiet, unum magnum et unum parvum. Item unam bonam culcitram foderatam fustanei cum

suo pulvinali, uno coopertorio barracato de albo et uno de griso. Item unum magnum linteamen trium telarum. Item duo linteamina quolibet duarum telarum. Item unam aliam parvam culcitram, cum pulvinali, duobus coopertoriis barracatis et duobus linteaminibus duarum telarum. Item unam mensam cum duobus acochetis et archiscagnis noviter factis. Item duos accochetos nucis super quibus et buffetus. Item unum allearium seu tabullatum.

Item unam cameram tele albe quam ducta domina lohanneta asserit esse suam.

Item unam bolliam fuste sapini cum clave claudentem in qua est una casula de sirico violeti una cum duabusestolis et duabus manipollis, una alba, uno admid.

Item unam tabuletam in qua est depictus crusifixus, cum beato lohanne et beata Maria.

Item unum parvum escoffinetam cum clave clausum in quo est una parva bursa cum acu et filio argenti facta, cum multis reliquiis Sanctorum.

Item duos ciphos argenti deauratos per los rebors et tres alias ciphos non deauratos et qui non sunt de ita fino argento, ponderis circa quolibet unus marche.

Item unam sedem ad sedendum. Item magis unam aliam sedem. Item duo landeria et unam palletam ferri pro cooperiando ignem, item unum bancherium et est sciendum quod nobilis Glauda uxoris dicti lohannis Vuagnardi asserit dictum archibam esse suum.

Item in aula prope dictum cameram : primo tria scagna. Duas mensas sapini et quatuor tritellos nucis, unam parvam scalam. Item unam parvam raysam et unum terebrum, item duas alias acochetos pro buffeto, item unum challiet bussum, unum coopertorium barracatum, item unum cutrippointaz pauci valoris, item in eodem challiet duas alias parvas culcitra. Item unum eschiephoz antiquum et unum veru ferri.

Item in alia camera retractus lohannis Vuagnardi : primo unum magnum challiet cum una culcitra, uno pulvinali et tribus coopertoriis pagni barracati una cum duobus linteaminibus duarum telarum cum dimidio et uno alio duarum telarum cum dimidio pauci valoris. Item in eadem camera unum coquipendium. Item unum alium parvum challiet cum una culcitra et duobus pulvinalibus ac duobus coopertoriis barracatis et duobus linteaminibus pauci valoris. Item unam archam nucis in qua sunt multe res nobilis Glaude uxoris dicti lohannis. Item duo venenabula, unam jovellisiam, item dimidium celum unius lecti album cum certo operagio foliagii.

Item in alia camera ante et prope predictam cameram duos challiet.

Item in superiorii porte dicte domus, primo duas antiquas mallas pauci valoris, item unum bahuz pauci valoris, unum muelloz ad componendum candelas, item tres quartos cuerachiarum et unam sellam armorum, item unam sellam et unum frenum equi pro mulieribus quem dicta domina lohanneta asserit esse suam. Item unam sellam muli garnitam de ossibus sive alio garnimiento. Item unam grossam cordam ingenii. Item duas garnisiones equorum deauratas et uno freno equi apposito in testeria unius dictarum.

ANNEXE 15 : ANALYSE DES SOURCES MODERNES (XVII^E-XX^E SIÈCLES)

Côte	Document	Date	Opération/contenu	Localisation	Dimensions/quantité	Prix unitaire	Prix	Mots-clés	Temps estimé
5 FS 43	Plan		Mur de la ville						
1 J 130	Vente d'une pièce de terre	1565	Paléo à prévoir, une peau avec encre mauvais état						
4 C 490	Registre de devis et prixfaits	29 jan 1721	folio 19-21 : prixfaits réparations prisons						
	Répertoire		folio 22-23 : devis et PV réparations						
			folio 27-28 Devis estimatif réparations						
4 C 491	Répertoire	6 juin 1738	folio 189-190 : prix fait des réparations aux prisons de Bonneville						
		6 mai 1738	folio 191 : devis estimatif des dites réparations						
		24 mai 1738	folio 192-193 désignation des travaux						
		21 mai 1738	folio 194-196 lettre au sujet des dites réparations						
4 C 493	Répertoire	6 avr 1750	folio 40-41 : lettre au sujet d'évasion de prisonniers à Bonneville						
		6 fev 1750	folio 42-48 : devis de réparations aux prisons						

										folio 82-84 : prixfait des réparations aux prisons											
						28 juin 1751				folio 117-119 : prixfait des rép aux prisons											
						2 juil 1755 puis 1757				folio 165-166 : prixfait des rép aux prisons											
						4 juil 1757				folio 282-283 : prixfait des rép aux prisons											
						19 juin 1759															
4 C 494							répertoire			folio 54-55 : prixfait des rép											
						10 juin 1760				folio 56-59 : devis des rép											
										folio 75-76 : prixfait des rép											
						9 juin 1761				folio 77-81 : devis des rép											
										folio 384-394 : prixfait + devis des rép											
						17 juin 1765															
4 C 495							répertoire			folio 62-63 : prixfait prisons											
						27 juin 1769				folio 74-75 : prixfait prisons											
						29 mai 1770				folio 120-123 : prixfait prisons											
						9 juil 1770				folio 169-170 : prixfait prisons											
						2 sept 1773															
4 C 496							Répertoire			folio 55-56 : prixfait prisons											
						15 juin 1774				folio 199-202 : devis et prixfait prisons											
						1775															

4 C 497	Répertoire	1776	folio 286-297 : prixfait et devis prisons										
		18 juin 1777	folio 55-58 : prixfait et devis des réparations										
		4 juin 1778	folio 190-193 : prixfait des réparations										
4 C 498	Répertoire	1779	folio 104-107 : prixfait et devis rép prisons										
4 C 499	Registre	1781	folio 103 : prix fait des rép prisons										
4 C 501	répertoire	1782	folio 93-98 : prixfait et devis des réparations										
4 C 503		1784	folio 193-197 : prixfait et devis des rep aux prisons										
4 C 504	répertoire	1785	folio 24 : devis des réparations aux prisons										
4 C 505	répertoire	1786	Vol 4 C 505 / folio : 5-15 devis et prixfait des rép										
		1787	Vol 4 C 506 / folio : 44-54 devis et prixfait des rép										
		1788	Vol 4 C 507 / folio : 14-17 devis et prixfait des rép										

4 C 508	Répertoire	1789	vol 4 C 508 : folio 57-62 : prixfait et devis												
		1791	vol 4 C 509 : folio 54-58 : prixfait et devis												
		1792	vol 4 C 510 : folio 31-38 : prixfait et devis												
4 C 490	travaux à effectuer	29 jan 1721	1 : porte, fenêtre, barreaux, murs 2 : maçonner brèche, gonds, verrous, refaire le couvert 3 : retravailler une fente à la muraille 4 : degré de maçonnerie, marches, dalles 5 : maçonnerie au mur pour servir de cloisons, faire une porte et la ferrer 6 : prendre le fer dans les grilles des fenêtres du vieux bâtiment qui ne ferment plus 7 : couvert de l'appartement du géolier, hausser la cheminée 8 : lesquelles réparations seront faites à tout fournir par le prixfaiteur conformément au plan et present devis...	en dedant du cachot à plein pied d'udis premier étage en dedans du cachot du 2nd étage à la muraille de la tour desdits cachots du côté de la ville et en dehors référence au plan disparu référence au plan disparu vieux bâtiment appartement du géolier appartement du géolier vieux bâtiment	porte, barreaux, mur, fenêtre maçonnerie, métal, porte maçonnerie maçonnerie, escalier maçonnerie, cloison récupération couverture, cheminée récupération										

				Et pour couvrir à ardoises il faut faire les couverts en octogone ou en décagone et devra se servir des ardoises de Tanninge des quatriemes	toit									ardoise de Tanninge	
	Devis associé			ouvrages tant aux deux cachots de la prison qu'à l'appartement du geôlier											
				1 : porte de bois de Chêne et serrure									4 l	chêne, serrure, porte	
				2 : pour ferrer la fenêtre et pour son volet	en dedant du cachot à plein pied d'udis premier étage								5 l	fenêtre, barreaux	
				3 : brèche à raccommoder	en dedant du cachot à plein pied d'udis premier étage								3 l	maçonnerie	
				4 : raccommoder et poser les gondes et vorualles	en dedans du cachot du 2nd étage								1, 10 l	porte, métal	
				5 : couverture et charpente	toit	17 toises	15 l la toise² de 8 pieds						255 l	échafaudage, main d'œuvre, charpente, couverture, autres matériaux	
				6 : fer blanc pour couvrir l'aiguillon au dehors du couvert, pour la boule et la lance	toit	120 feuilles	15 s la feuille						90 l	fer blanc	
				7 : remailler la fente mentionnée à l'art. 3	à la muraille de la tour desdits cachots du côté de la ville et en dehors								10 l	maçonnerie	
				8 : maçonnerie pour supporter les degrés en se servant des pierres qui sont sur les lieux	référence au plan disparu	2 toises² et quart 3 pieds d'épaisseur 2 toises² et quart 3 pieds d'épaisseur	7, 10 l la toise²						16 l, 17 s, 6 d	maçonnerie, escalier	
				9 : pour les marches des degrés et ensablement de pierres plates	référence au plan disparu	19 marches	1, 15 l l'une						33 l, 5 s	Pierre, escalier	

				référence au plan disparu			3 l	maçonnerie	
		10 : pour le bout de maçonnerie marquée par le chiffre 8							
		11 : pour la porte de la chambre servant de cour pour donner de l'air aux prisonniers		chambre servant de cour pour donner de l'air aux prisonniers			5 l, 10 s	porte	
		12 : pour le logement du geôlier							
				logement geôlier	3 pannes		4 l	panne	
				logement geôlier	12 chevrons		10 l	menuiserie, plancher	
				logement geôlier	3 douzaines de lattes		4 l	bois, plancher	
				logement geôlier	100 mallets d'ensembles ?		20 l		
		hausser la cheminée		logement geôlier			4 l	cheminée	
		main d'œuvre		logement geôlier			10 l	métier	
		Total					110 l, 12 s		
		De l'autre paye					368 l, 10 s		
		Total					479 l, 2 s		
		Pour couvrir d'ardoise, ce qui épargne 44 feuilles de fer blanc à 15 s la feuille		toit			21 l, 13 s, 6 d	ardoise des quatrièmes de Taringe, couverture	
		Total en couvrant de tavaillons		toit			479 l, 7 s, 6 d	tavaillons, couverture	
		Total en couvrant d'ardoises		toit			467 l, 16 s	ardoise, couverture	
1 J 145	Paiement pour libération	1723							
2B 12756	rapport d'évasion	1733						évasion	

2B 12758	rapport d'évasion	1734												évasion		
2B 13357	rapport d'évasion	1735												évasion		
2B 13355	rapport d'évasion	1736												évasion		
2B 12873	rapport d'évasion	1738												évasion		
4 C 491	prixfait	6 juin 1738	prixfait des réparations aux prison [...] pour le prix de devis de Sebastien Fronches, maître maçon de Samoëns					120 l								
								130 l								
								128 l								
								120 l								
4 C 491	devis estimatif	6 mai 1738	Faire rétablir 2 barreaux, recourber la rampe de l'escalier, les plomber dans les marches, bien les visser, ajouter la pièce de retour au dessus du côté de la chapelle et les plomber pour rendre le tout ferme	rampe de l'escalier en entrant, au-dessus du côté de la chapelle						4 l				métal		

			faire une clef et recommander la serrure, redresser une clef faussée, serrure neuve, clef pour les coilets, clef qui ferme la barre	seconde cour, 1er cachot en entrant à D, salle de justice, pour les ovlets du côté de la cour et à la porte d'entrée			5 l, 10 s	métal, serrure, clef
			reboucher brèche faite par un prisonnier, cadette à cramponner de 4 crampons de fer plombés de 2 pouces de profondeur	1er cachot à D en entrant	18 pouces x 2 pieds x 6 pouces (h x L x ép)		10 l	métal, brèche
			faire 6 fers pour fermer les prisonniers en conformité avec les autres avec leurs clavettes	?			20 l	fers
			réparer les couverts qui ont besoin de bcp. de regottoyement	toit	2000 ardoises du quart équerre	24 l pour 1000	48 l	ardoise
			clous nécessaires		2000 clous		8 l	clous
			main d'œuvre				10 l	métier
			Total				105 l 10 s	
			décalé de comparutions des candidats à l'appel d'offre					
4 C 491	lettre	21 mai 1738						
4 C 491	visite brèches	24 mai 1738	1 : brèche à réparer faite par un prisonnier	au premier cachot en entrant à G, au cachot dessus, pres de la tour, et au coin diceluy, du côté de bise une brèche faite à la muraille	brèche = 2,5 x 1 pieds (prof x h), rép = 0,5 pied de plus, 3 cadettes de 2 x 1 x 1 pieds (L x h x ép)		9 l	métal, maçonnerie, brèche
			2 : brèche à réparer faite par un prisonnier	sous la fenêtre du degré du côté de la ville	brèche = 1,5 x 1,5 (prof x l) 1 cadette engagée dans l'épaulement de la fenêtre		10 l	métal, maçonnerie, brèche

			Changer la cadette qui n'est plus engagée dans le mur	fenêtre du corridor vis-à-vis de la chapelle, côté ville	1 cadette de 6 engagée de 6 pouces dessous les épaulements de la fenêtre		19 I	métal, maçonnerie, brèche	
			cramponner la cadette	fenêtre du corridor vis-à-vis de la chapelle, côté ville			10 I	métal, maçonnerie, brèche	
2B 11358	rapport d'évasion	1741						évasion	
2B 12783	rapport d'évasion	1745						évasion	
2B 12369	rapport d'évasion	1747						évasion	
4 C 493	rapport d'évasion	6 avr 1750	2 prisonniers évadés par un trou fait dans la voûte du cachot à cause des souspiéds mal cloués liste de tous les défauts facilitant les évasions (serrures usées, clous fragiles, impossibilité de faire prendre l'air aux prisonniers dans la cour car fermée par simples portes)	à la droite des escaliers au premier étage, cour, salle de justice					
4 C 493	Devis	6 fev 1750	rappel du contenu de la lettre précédente						

2B 12890	rapport d'évasion	1751								évasion	
4 C 493	prixfait	28 juin 1751	offre de Michel Louis Andrier de Samoëns						400 l		
			Jean Antoine Deneriaz						380 l		
			François Revilliod Delisle						360 l		
			ledit Andrier						340 l		
			Jean François Deneriaz						320 l		
			ledit Revilliod Delisle						315 l		
			ledit Jean Antoine Deneriaz						312 l		
			ledit Andrier						308 l		
			échancier et conditions de paiement, puis signatures								
4 C 493	prixfait	2 juil 1755	offre de Claude François Renand						3200 l		
			Michel François						3100 l		
			Claude Joseph Simond						3000 l		
			ledit Renand						2950 l		
			ledit Renand						2900 l		
			ledit Simond						2890 l		
			ledit Renand						2850 l		
			ledit Simond						2840 l		
			échancier et conditions de paiement, puis signatures								
4 C 493	prixfait	18 juil 1757	offre de Sieur Michel Renand						130 l		
			François Rouge						120 l		

				Total						95 l, 10 s
				Dépense totale des réparations						127 l, 10 s
4 C 494	prixfait	9 juin 1761		Assurance et engagement de Michel Renand						
4 C 494	travaux à faire	1761		1 : regoitoiement de tous les couverts 2 : fortifier et revêtir en pierre de taille trois portions de vieux murs	la première dans le cachot au RDC, contre le mur de face au nord, la seconde au dessus de la fenêtre du degré qui vise sur la ville, et la troisième au mur de clôture de la cour des détenus					
				3 : rétablir et réparer 3 serrures	rateau de fer à clés dans l'appartement du concierge, degré des prisons communiquant dans le corridor des cachots du RDC, cabinet au dessus de la porte principale					
	Devis associé			1 : regoitoiement de tous les couverts 2 : portions de murs	toit la première dans le cachot au RDC, contre le mur de face au nord, la seconde au dessus de la fenêtre du degré qui vise sur la ville, et la troisième au mur de clôture de la cour des détenus	1 000 du grand equerre et 500 du petit	4 l les 100, 3 l les 100		ardoise de Passy	

			étaux pour boucher lucarne des galeatas et peints en rouge à l'huile (3 couches)			palettes de 4 x 1 pouces (l x ép)		55 l	sapin, fer, peinture à l'huile	
			dans l'une des lucarnes, pour la mettre librement à volée sur deux chanteau			6 pieds x 6 pouces (L x ép)		8 l	sapin	
			3 : réparations parement intérieur comportant des brèches, réparer en recouvrant tout le mur de pierre de taille		cachot RDC contre le mur de face au nord	4 pieds x 6 pouces lignes ²	44 l la toise ²	82 l, 2 s, 6 d	pierre de taille, maçonnerie	
			renforcer maçonnerie sans consistance par une plaçant dessus la couverture, deux fausses couvertes en pierre de taille		au-dessus de la fenêtre du degré visant sur la ville	5 pieds	2 l, 10 s le pied	12 l, 10 s	pierre de taille, maçonnerie	
			refaire maçonnerie et ajouter pierre de taille		mur de clôture de la cour des détenus	7 pieds x 3 pieds 6 pouces (L x h)	160 l la toise ²	6 l, 5 s	pierre de taille, maçonnerie	
			4 : 3 serrures					10 l	serrure	
			5 : pour munir la porte de l'appartement du concierge qui communique avec les galeatas d'une forte serrure cloisonnée		appartement du concierge			6 l		
			Total					23 l, 17 s, 6 d		
			cahier des charges							
4 C-494	Devis	28 juillet 1762	1 : le chassis de la fenêtre sur la cour à refaire 2 : remplacer au souspied, deux plateaux de chêne rouge 3 : la serrure pour la porte d'entrée 4 : soliveau pourri de même que 5 plateaux à remplacer en chêne rouge		salle de Justice cachot le plus près de la salle de Justice porte d'entrée du corridor du RDC second cachot du même corridor			1 l, 5 s	sapin	
						2 pieds 6 pouces x 1 pied x 2 pouces (L x l x ep)		2 l	chêne rouge, souspied	
								1l, 15 s		
						soliveau : 13 pieds x 3 pouces (L x ép) plateau : 2 pieds 6 pouces x 1 pied x 2 pouces (L x l x ep)	soliveau : 6 l, 1 s plateau : 1 l l'un	11 l, 10 s	chêne rouge, solive	

				5 : re-maçonner en pierre de taille, une brèche à la muraille donnant sur la cour	partie du RDC ou il y a 2 prisonniers	brèche : 5 pieds x 1 pieds 3 pouces x neuf pouces (L x h x prof)		16 l, 7 s	Pierre de taille, maçonnerie	
				6 : 4 plateaux de chêne à remplacer	même cachot	2 pieds 6 pouces x 1 pied (L x l)		4 l	chêne	
				7 : boucher brèches autour des sous-pieds	4 cachots au RDC et les 4 au dessus			12 l	maçonnerie	
				Total				49 l, 7 s, 6 d		
4 C 494	Lettre	15 juin 1763		publication appel d'offre						
4 C 494	Visite et devis	30 oct 1764		Visite						
				outre les aticles portés au 23 aout dernier, sera nécessaire de :						
				regotoyer couvert des prisons, chapelle, tours et clôture à cause de la grêle tombée au mois de juin	toit				couverture	
	Devis associé			1 : réparer chevron	au bout du couvert des cachots situés au couchant	8 pieds x 5 pouces (L x carrure)		4 l	menuiserie	
				2 : regottoyement des couverts	toit	1200 ardoises :			ardoise de Tanninge	
						1 quart de toise ² de lattes à remplacer		3l		
				ardoises du grand équerre		500 ardoises du grand équerre	7 l pour 100	35 l		
				ardoises du second équerre		500 ardoises du second équerre	6 l pour 100	30 l		
				ardoises petit équerre		200 ardoises du petit équerre	6 l pour 100	12 l		

			fer blanc pour flèches		20 feuilles	15 s la feuille	15 l	fer blanc
			Total couverture				99 l	
			3 : Fers trop usés à refaire	cachots non précisés				
			construction de 2 cepts en chêne, happé, sans aubier, etc.		3 pieds x 8 pouces (L x carrure)		29 l	chêne
			forts cadenas à visse pour les cepts,				6 l	
			anneaux manquant aux colliers		2 colliers		2 l	fer doux non paillant de la fabrique des Bauges
			total fers				37 l	
			total				136 l	
			Frais de direction				21 l	
			Frais d'inspection				24 l	
			total				181 l	
4 C 494	lettre	16 juin 1765	Publication appel d'offre					
4 C 494	prixfait	17 juin 1765	offre Michel Renand				200 l	
			Jean Birac				180 l	
			Jean François Gex				170 l	
			Michel Renand				150 l	
			ledit Birac				145 l	
			ledit Gex				140 l	
			Michel renand				135 l	
			échancier et conditions de paiement, puis signatures					

2B 14228	rapport d'évasion	1770								évasion	
4 C 511	PV visite + devis	1770	travaux indispensables dans le courant de l'année prochaine 1771 aux royales prisons								
			1 : Dans la courante année revêtement en taille	murs de 4 cachots							
			fortifier en taille de grès piqués à la petite pointe	2 des cachots du RDC	69 x 5 pieds (L x h) = 345 pieds ²	1,1 l l'un	517 l, 1 s			Pierre de taille, grès	
			2 : pour poser la taille, cons0t de mur à mortier	cachots	5 toises	15 l la toise	75 l			maçonnerie	
			3 : Murs à revêtir en taille	1er cachot à G de l'escalier au 1er étage	41 x 5 pieds (L x h) = 205	30 s l'un	307 l			Pierre de taille, grès	
			4 : pour poser la taille, const. de mur à mortier	cachots	2 toises	15 l la toise	30 l			maçonnerie	
			3 autres cachots repoussés à une autre année	cachots							
			5 : Regotoyer le toit	toit	1500	40 l le millier				couverture, ardoise de Taininge	
			6 : plusieurs serrures	cachots	10 livres de fer poids de Genève	8 s la livre				serrure	
			ajout des futures brèches que pourraient faire les détenus dans l'année et dégâts toiture par ouragants				40 l				
			Total				104-				
4 C 511	découpage parcelle		Observant pour l'avenir que tout ce qui est attaché au bâtiment est au compte des fortifications et détenus au compte des finances								

	Visite juge- mage	20 avril 1771	besoin de faire cadenas pour les colliers des détenus	8				fers	
			serrures pour les portes	4				serrure	
			raccorder deux portes et leur serrure	2	cachots			sapin, serrure, menuiserie	
			plus une paire de fers pour les jambes					fers	
			des dormants ?		3 cachots				
			carreaux de vitre manquant	3	salle de justice			vitre	
			plaque de molasse	1	cuisine du geôlier			molasse	
			demande de faire visiter pour devis						
4 C 495	prixfait	13 août 1771	Nicolas Renand				1200 l		
			François Simond				1180 l		
			Michel Renand				1140 l		
			Michel Andrier				1100 l		
			François Gerdil				1090 l		
			Nicolas Renand				860 l		
			échancier et conditions de paiement, puis signatures						
4 C 511	Attestation de livraison	29 sept 1771	8 cadenas fermant à 2 clefs pour les fers des pieds, mains et collier des détenus			32 s l'un	12 l, 16 s	fers	
			baguettes de fer pour faire des claveaux	3 livres de fer		12 s l'un	1 l, 16 s	métal, claveaux	
			serrures pour les portes des cachots	4 serrures	cachots	9 l	36 l	serrure	
			raccorder 2 portes de cachot en bonnes planches de sapin		cachots		7 l	planche	

				porte double en bois dur doublée en sapin	porte du corridor dessous			12 l	bois, planche	
				serrure pour ladite porte bien faite et solide avec une plaque de fer plombée au montant de la taille	porte du corridor dessous			17 l, 8 s	serrure	
				serrure forte soit grille, barres de fer				12 l, 17 s	serrure	
				reposer 4 carrés de taille à la porte, les happer et plomber etc.				15 l, 3 s	piere de taille	
				raccommoder grande porte d'entrée des prisons et serrure à neuf	grande porte d'entrée des prisons			16 l, 12 s	planche	
				paire de fers pour les jambes avec leur clavettes				5 l, 13 s	fers	
				trois fenêtres avec leur dormant en noyer et chassis en sapin et ferrées	3 cachots			15 l	sapin, noyer	
				2 autre fenêtres en sapin	2 cachots			6 l	sapin	
				carreaux de vitre manquant	salle de justice		4 s l'un	1 l	vitre	
				plaque soit coutrel...	cuisine du géolier			10 l, 10 s		
				Total				169 l, 16 s		
4 C 511	devis de réparations suivantes	9 jan 1772		1 : chassis de la fenêtre en sapin et un venteau en sapin doublé de peuplier en dehors, avec loqueteau etc. 2 : sous pied en chêne rouge sans aubier, de 2 pouces d'ép. 3 : murs détériorés, revêtir en taille de roc	1er cachot à D en entrant 2e cachot à gauche 1er étage, murs du 1er cachot à D en entrant et 2e à gauche		2 x 4 pieds (l x h) 2 toises x 4 pieds ²	14 l 40 l 54 l	sapin doublé peuplier, fenêtre chêne rouge, souspied piere de taille	

					1er étage	450 pieds	25 s le pied²	562 l, 10 s	maçonnerie	
				4 : Gros de mur pour empêcher brèches par détenus. Ladicte latte piquée à la petite pointe avec joints au ciseau	1er cachot à G	7 toises 4 pieds²	4 l l'une	105 l	maçonnerie	
				réparation des murs	1er cachot à G			14 l	sapin, sapin doublé peuplier, fenêtre	
				5 : refaire chassis fenêtre en sapin avec dormant en bois dur, venteau doublé de peuplier	1er cachot à G	6 x 3 pieds (h x l)		14 l	sapin doublé peuplier, porte	
				6 : porte double en bois dur doublée en sapin	3e cachot du même côté			2 l, 10 s	serrure	
				7 : serrure	1er cachot à droite	2 toises, 4 pieds²	16 l la toise	40 l	chêne rouge, souspied	
				8 : souspied à refaire en chêne rouge	cour	6,5 pieds x 3 pieds 6 pouces (h x l)		16 l	sapin doublé peuplier, porte	
				9 : reconstruire porte de la dernière cour	toit	1000 ardoises du second équerre de Tanninge		60 l	couverture, ardoise de Tanninge	
				10 : regottoyement des toits dans l'année 1772				868 l		
				ouvrages à donner à prixfait importent la somme de				132 l	dégradation	
				et pour les futures brèches et entretien des serrures, etc.				1000 l		
				Total						
4 C 495	prixfait	2 sept 1773		Michel Renand				400 l		
				Michel Andrier				350 l		
				François Joseph Champleind				350 l		
				Michel François Favre				330 l		
				Michel Andrier				300 l		
				Michel Renand				295 l		

					Michel Renand													280 l							
					Nicolas Renand														230 l						
					échancier et conditions de paiement, puis signatures																				
4 C 496		prixfait		15 juin 1774	Nicolas Renand																				
					Michel Andrier et Claude François Amoudrut																				
					Michel Andrier																				
					Sieur Favre																				
					Jean Claude Vagnat																				
					Jean Birac																				
					Nicolas Renand																				
					Michel Andrier																				
					échancier et conditions de paiement, puis signatures																				
4 C 496		PV et devis		1775	1 : les deux vantaux de la porte d'entrée, réutilisation des vieilles serrures	cachot à droite en entrant au RDC				3 x 5 pieds (l x h)	12 l pour un										24 l	sapin doublé peuplier			
					2 : refaire deux varvelles au verrous	1er étage, 1er cachot à gauche dans le corridor																3 l	serrure		
					3 : deux varvelles	1er étage, 2e cachot																	2 l	serrure	
					4 : Foyer et contreceeur, soit cheminée toute caduc, reconstruire à neuf	salle de justice				24 pouces²	25 l le pied²												30 l	cheminée	
					5 : évacuation de l'eau qui tourbe avec un tuyau	5e cachot à G au RDC				16 pouces de L													18 l	fer blanc	
					6 : réparer la porte	appartement du géolier																		5 l	serrure, métal
					7 : dormant de la porte	chambre du géolier				4,5 x 3 pouces (h x l)														5 l	noyer, sapin

			chambre du geôlier										
	8 : faire construire une cheminée :			36 pieds									
	carrai en tuf ou briques					30 s le pied		54 l				tuf, brique	
	deux barres de fer pour lier au toit					8 l la livre		16 l				métal	
	pour soutenir la hotte, deux consoles en pierre de taille et pour le foyer et contrecœur en molasse							50 l				Pierre de taille, molasse	
	Total cheminée							120 l					
	9 : faire à neuf dormant de fenêtre sur l'escalier en face de la porte							5 l				noyer, sapin	
	10 : placer des stores pour empêcher que la pluie n'entre dans les luisiers du couvert 10 : placer des stores pour empêcher que la pluie n'entre dans les luisiers du couvert		au dessus de l'appartement du goelier					6 l				menuiserie	
	11 : changer à neuf le faite		toit au dessus des cachots			10 toises x 6 pouces (L x ép)		40 l				chêne	
	12 : pour placer ledit faite, refaire du couvert					15 toises ²		120 l				couverture, ardoise, charpente	
	13 : Puis pour les toits :												
	1 : ardoises de second équerre de Taininge		toit			2000		120 l				ardoise de Taininge	
	2 : chevrons		toit			24 chevrons de 24 à 25 pieds de L et 3 pouces d'ép		36 l				menuiserie	
	3 : parefeuilles		toit			3 douzaines		15 l				parefeuilles	
	4 : gorges des toits, chenaux, etc en fer blanc à la croix double		toit			40 feuilles		20 l				fer blanc	
	Total toits							198 l					
	14 : pour les futures brèches, entretien et dépenses imprévues							84 l					

				40 pieds²	1 l le pied²	40 l	pièce de taille en grès
	2 : le souspied est hors d'usage, reconstruite en cadettes de pierre de Grès	dans le petit corridor communiquant au cachot à G					
	3 : faire à neuf le dormant de la fenêtre	au cachot à G dans ledit corridor	4 x 2 pieds (h x l)		5 l		sapin, métal, fenêtre
	4 : remplacer les gonds et fiches, etc	2e cachot dans le corridor, à D	1, 5 pouces de large sur 2 lignes d'ép		4 l		métal
	5 : remplacer les gonds, fiches, etc	au 3e cachot			1 l		métal
	6 : reconstruire à neuf dormant et chassis	au 4e cachot	4 x 2 pieds (h x l)		5 l		sapin, métal, fenêtre
	7 : placer 2 trappes de fer à côté des trous des verrous	au 5e cachot			3 l		métal
	Total cachots RDC				6 l		
	4 : sûreté des cachots au 1er étage						
	1 : reconstruire à neuf dormant et chassis + serrure porte	au cachot dans le petit corridor à G	4 x 2 pieds (h x l)		10 l		sapin, métal, fenêtre
	2 : reconstruire à neuf dormant et chassis + réfection serrure porte	1er cachot dans le corridor à D	4 x 2 pieds (h x l)		9 l		sapin, métal, fenêtre, porte
	3 : placer deux grappes en fer au trou des verrous, etc + fenêtre	2e cachot dans ledit corridor			5 l		sapin, métal, fenêtre, porte
	4 : chassis fenêtre + relever la port extérieur	3e cachot			4 l		sapin, métal, fenêtre
	Total cachots étage				28 l		
	5 : pour le transport des matériaux et manutention des toits de la prison						
	1 : ardoise de la 2nde équerre de Tanninge	toit	3000	60 l les 1000	180 l		ardoise de Tanninge
	2 : chevrons en sapin	toit	24 à 25 pied de Long et 3 pouces d'ép		18 l		charpenterie
	3 : parefeuilles	toit	4 douzaines	3 l la douzaine	12 l		parefeuille

					toit	10 feuilles	10 s l'une	5 l	fer blanc	
					4 : feuilles de fer blanc à la grande croix double					
					Total toiture			215 l		
					Total des travaux			356 l		
					pour les futures brèches			44 l		
					Total			400 l		
4 C 496	prixfait	24 aout 1776			Sieur Michel Andrier			1500 l		
					Jospeh Dubourget			1480 l		
					Nicolas Renand			1400 l		
					Joseph Rioudel			1350 l		
					Jean Birac			1340 l		
					Ledit Andrier			1300 l		
					Ledit N. Renand			1250 l		
					Ledit Rioudel			1230 l		
					Joseph Dunoyer			1220 l		
					Michel Renand			1200 l		
					Ledit Andrier			1180 l		
					Ledit M. Renand			1100 l		
					Ledit Dubourget			1095 l		
					Ledit M. Renand			960 l		
					Ledit N. Renand			955 l		
					échancier, et conditions de paiement, puis signatures					
4 C 496	Devis	3 mai 1776			Devis pour remise en état de la chapelle des prisons					
					1 : plâtre des murs et de la voute + 3 couches de blanc à la colle	15 toises²	3 l la toise	45 l	plâtre, enduit	

4 C 497	Prix fait	14 juin 1778	lancement par S. Nicolas Renand							140 l			
			octroyé à S. Nicolas Renand							100 l			
			échancier, et conditions de paiement, puis signatures										
4 C 498	devis estimatif	1778	1 : mettre une plaque de palastre au devant de la serrure de la porte en fer, fermant la première cour 2 : pour le posage, liens, raccommodage de la serrure Cachots au RDC 3 : raccommoder la coudière intérieure de la fenêtre 4 : couper un petit morceau de peinture qui gêne la fermeture de la porte + faire deux clés second étage 5 : piédroit de la voûte supérieure un peu faible déjà percé quelques années auparavant par les prisonniers 6 : les joints nécessaires à faire dans les soubassements en taille 7 : grande salle 1 : 2 verrouils manquant aux contrevents pour les fermer 2 : carreaux de verre blanc pour les fenêtres 3 : une petite éparre pour fermer un des chassis	première cour	13 l de genève	12 s l'une			7 l, 16 s		métal, porte		
				première cour					6 l		métal, porte		
				1er cachot en entrant à G					4 l		fenêtre		
				dans le dernier cachot					3 l		porte		
				le premier cachot à G de l'escalier					10 l		voûte		
				tous les cachots du 1er et 2e étage					3 l		joints		
				grande salle	2 verrouils						serrure		
				grande salle	7 carreaux						fenêtre		
											fenêtre		

								4 l, 16 s		
							4 l l'une	16 l		Pierre de taille, escalier
								2 l		
								30 l		ardoise
				1000				86,1 12s		
								60 l		
								145 l, 12 s		
4 C 498	Prixfait	20 juil 1779	N'ayant fait meilleure offre de S. Nicolas Renand					82 l		
			échancier, et conditions de paiement, puis signatures							
2B 10926	rapport d'évasion	1781								évasion
4 C 498	prixfait	3 juin 1781	offre lancée par S. François Joseph Rouge					380 l		
			rempoquée par ledit Rouge					200 l		
			échancier, et conditions de paiement, puis signatures							

4 C 499	Devis	1781	plaque de palastre	porte d'entrée de la première cour	15 livres de Genève	12 l l'une	9 l	métal, porte	
			pour son posage et serrure	chapelle	3 pieds de L x 6 pouces de h x 11 pouces de foulée	4 l l'une	6 l	métal, porte	
			comme la nouvelle chapelle construite depuis peu de temps se trouve élevée de deux pieds au dessus du sol de la cour, il faudra faire 4 marches en pierre de roch				12 l	Pierre de taille, escalier	
			Serrure de la porte d'entrée qui est forcée				4 l		
			cachots RDC						
			clefs à refaire à neuf, collier de la chaîne à refaire	1er cachot à G en entrant			4 l	métal, serrure, fers	
			cachots 1er étage						
			Rejointoyement pourtour et boucher un trou à la voûte	1er cachot			6 l	joints, maçonnerie	
			2 bouts de plateaux de chêne hors d'usage	2e cachot	7 pieds x 1 pied x 2 pouces (L x l x ép)		3 l	chêne	
			chassis brisés à refaire à neuf	3e cachot			7 l	noyer	
			fenêtres en mauvais état à refaire à neuf	salle de justice	4 fenêtres	10 l l'une	40 l	bois, métal, fenêtre	
			percer une fenêtre pour surveiller tous les coins de la cour des détenus pour les surveiller (cas d'évasions dans les angles morts)	salle de justice	15 pieds de pierre de taille	34 s le pied	25 l, 10 s	Pierre de taille, fenêtre,	
			verrouil à neuf	fenêtre éclairant l'escalier	8 barreaux de 12 l chacun	9 s l'un	43 l, 4 s	métal, barreau serrure	
			faire une clef, une porte, serrure, etc.	porte d'entrée RDC de l'appartement du concierge			9 l	porte, serrure	
			reposer un gond	porte d'entrée étage de l'appartement du concierge			10 s	porte	

			replacer 7 palettes à la petite fenêtre soit staura du couvert pour empêcher l'eau de pénétrer le plancher	tour de la question	1,5 toise²		1 l, 4 s	fenêtre	
			plancher brisé en 2 endroits par chute d'une pierre de l'arc de la fenêtre au Nord. Boucher la fenêtre		3 planches de 12 pieds x 9 à 10 pouces x 1 pouce (L x l x ép)		2 l, 10 s	bois, plancher	
			planches pour raccommoder le plancher	murs des cours et corps du bâtiment	7 toises²		17 l, 10 s	enduit	
			crépissage						
			ardoise de Talinge du second équerre		2000		60 l		
			Total				271 l, 12 s		
4 C 501	Devis	16 sept 1781	1 : le chassis de la fenêtre, gonds, joints, etc. 2 : chaîne ou il manque le collier et clavette 3 : refaire à neuf le chassis en bois 4 : mettre un volet devant la fenêtre 5 : chassis à restaurer	1er cachot à D en entrant 1er cachot à G 2e cachot 2e cachot 3e cachot 5e cachot			12 l 2 l 6 l, 10 s 8 l 8 s	bois, métal, fenêtre fers fenêtre peuplier doublé, métal, fenêtre bois, fenêtre	
			Regamir la coudière de la fenêtre et refaire la clef de la porte	corridor	4 toises de crépissage		2 l, 10 s	fenêtre, porte	
			crépissage				8 l	enduit	
			1er étage						
			deux petites équerres manquant au chassis	1er cachot à gauche			10 s	fenêtre	
			planches aux souspieds	2e cachot	3 planches		3 l	souspied	
			chassis brisé à refaire à neuf	3e cachot			12 l	noyer, fenêtre	

			fenêtres à refaire	salle de justice		14 l l'un	56 l	sapin, vitre, métal, fenêtre
			table en noyer, 6 chaises, pincés pour cheminée	salle de justice	5 pieds x 3 pieds (L x l) + 6 chaises 5 pieds x 3 pieds (L x l) + 6 chaises		22 l	noyer, métal, mobilier
			serrure de la porte d'entrée	porte d'entrée des cachots			1 l	serrure, porte
			clef de la porte entre la 2e cour et celle de la question				7 l, 10 s	serrure, porte
			pour regarnir les murs, crépiage	2e cour	3 toises	2 l la toise	6 l, 10 s	enduict, maçonnerie
			pour les fers des prisonniers, nouvelles clavettes		3 clavettes de collier, 3 clavettes de fers des pieds, 2 paires de menottes		4 l	fers
			plancher à refaire à neuf	cuisine du concierge	1 toise		9 l	plancher
			Cadenas à poser au grand verrou	porte d'entrée des prisons			4 l	métal, porte
			regottoyement		500 ardoises		15 l	
			Total				173 l 8 s	
			Manutention, brèches futures à venir etc.				80 l	
			Total				253 l, 8 s	
4 C 501	Prixfait	11 juin 1782	reportée par Jacques Caseraz				155 l	
			échancier, et conditions de paiement, puis signatures					
4 C 502	Prixfait	18 juin 1783	offre lancée par le S. Laurent Riondel				900 l	
			Jean Pierre Renand				890 l	

					13 : feuilles de fer blanc	toit			12 s l'une	9 l, 12 s	fer blanc
					14 : chevron pour le grand couvert des prisons	toit				4 l	charpenterie
					15 : souspied hors d'usage en plateaux de chêne	corridor d'entrée des cachots				6 l, 10 s, 6 d	souspied
					16 : remplacer des planches de chêne	au cachot à G au 1er étage				3 l	menuiserie
					17 : refaire à neuf la moitié du chassis de la fenêtre	2e cachot de l'étage				4 l, 10 s	noyer, fenêtre
					18 : chassis à refaire à neuf	3e cachot				9 l	chêne, métal, fenêtre
					19 : petit mur de soutènement de la rampe qui conduit à la seconde cour	2nde cour				15 l	maçonnerie
					Total					58 l, 2 s, 6 d	
					pour dépense imprévues, brèches futures					60 l	
					Total					64 l, 2 s, 6 d	
4 C 503	prixfait	11 oct 1784								233 l	
4 C 503	devis	1784			1 : ventail à la première porte d'entrée	5e cachot du 1er étage				15 l	chêne doublé du même, serrure, porte
					2 : deux chaises manquantes	salle de justice				5 l	noyer, mobilier
					3 : clef manquante	porte d'entrée du corridor RDC				1 l	serrure
					4 : plancher	1er étage de l'habitation du concierge				16 s	sapin, plancher

			5 : feuilles de fer blanc à la grande croix 6 : parfeuilles à refaire 7 : fourniture et pose d'un chevron fusé 8 : ardoises du grand équerre de Tanninge 9 : parfeuilles 10 : deux clés manquantes 11 : seuils aux portes de la première cour et cachot 12 : former un contrevent à la fenêtre 13 : outils pour ferrer et déferer les détenus construire un aqueduc le long du mur de face au RDC pour ramasser les eaux pluviales qui s'introduisent dans les cachots	toit appartement du concierge toit appartement du concierge	13 feuilles 3 toises 14 pieds x 4 pouces (L x ep) 2000 1 douzaine	12 s l'une 5 l l'une 18 les mille	7 l, 16 s 15 l 2 l 36 l 4 l, 10 s 2 l 11 l, 4 d 10 l 3 l 120 l	fer blanc parfeuille charpenterie ardoise de Tanninge parfeuille métal pierre de taille, porte peuplier doublé, métal, fenêtre outil, métal eau, maçonnerie	
4 C 504	11 juin 1785		1 : coloses des stiuides des cours des prisons pour ramasser les eaux et les conduire pour dessécher les cachots du RDC 2 : crochets de fer pour les dittes coloses 3 : doublure des portes 4 : vervelle pour soutenir le verrou de la porte	cachots du RDC cachots du RDC 2 dernières cours seconde cour	113 pieds 12 crochets de fer 3 pieds, 6 pouces x 6 pieds, 8 pouces (l x h)	1 l l'un	73 l, 9 d 12 l 12 l 16 s	fer blanc métal métal, porte métal, serrure	

					5 barreaux				33 l, 15 s	métal	
				escalier allant au 1er étage					6 l	métal, serrure, fenêtre	
				corridor du 1er étage					5 l	maçonnerie, enduit	
				même corridor	2 toises		2 l, 10 s la toise		4 l	maçonnerie, enduit	
				escalier intérieur allant de la salle de justice à la seconde cour	1 toise				5 l	maçonnerie	
				cachots du RDC et de l'étage	2 toises				4 l	sapin, métal, fenêtre	
				10 : chassis de fenêtre	5 pieds x 3 à 4 pouces (h x l)				4 l, 10 s	chêne, fenêtre	
				11 : palettes en chêne pour empêcher la neige et la pluie de s'introduire par la lucarne	9 palettes de 18 pouces x 2 pouces (L x l)				2 l	chêne, plancher	
				12 : une planche en chêne	6 pieds x 18 pouces (L x ép)				7 l	foyer	
				plaque du foyer	3 pieds x 2,5 pieds x 5 pouces (h x l x ép)				36 l	ardoise de Tanninge	
				ardoise du second équerre de Tanninge	1000 ardoises				205 l, 10 s		
				Total							
				Habitation du concierge							
4 C 505	19 juillet 1786										
				1 : refaire à neuf l'escalier	3 marches et 13,5 pieds x 6 pouces x 5 pouces (L x h x ép)				15 l	sapin, chêne, escalier	
				Cachots du RDC	7 toises²		20 s la toise²		7 l	enduit	
				2 : un dévenu étant mort de maladie épidémique dans le 1er cachot à G, pour ne point en poser la santé de ceux que l'on sera dans le cas d'enfermer dans le cachot... raclez les murs et la voûte, les enduire							

			3 : souspied à neuf	1er cachot à G, RDC							
			Premier étage								
			4 : plateaux du souspied usé, une pièce de bois à remplacer et maçonner	1er cachot, étage							
			5 : le même souspied à reconstruire à neuf								
			6 : souspied à refaire	cachot suivant							
			7 : regamissge en mortier								
			Couvert								
			8 : couvert des prisons à refaire	toit							
			9 : couvert de la chapelle en ardoises à 4 pans. Partie Nord exige d'être refait en entier	toit							
			10 : chevrons neufs	toit	1 douzaine de chevrons de 20 pieds x 4 pouces (L x ép)		16 l la douzaine		16 l	sapin	
			11 : taches pour arrêter sur les planches les ardoises que l'on fournira à neuf	toit	1000		4 l le mille		4 l	charpenterie, couverture	
			12 : clous pour arrêter les planches	toit	1000 clous				6 l	charpenterie, couverture	
			13 : planches neuves	toit	2 douzaines		4 l, 10 s la douzaine		9 l	sapin, charpenterie	
			14 : main d'œuvre		9 toises²		6 l, 10 s la toise²		58 l, 10 s	métier	
			15 : feuilles de fer blanc à la double croix	toit	19 feuilles		14 s la feuille		13 l, 6 s	fer blanc	
			Murs de clôture								
			16 : des combles à refaire à plusieurs endroits	toit					192 l		

					toit	17 : descendre avec précautions les ardoises encore en bon état et les stocker dans l'encinte du bâtiment dans l'enceinte du bâtiment des prisons, les vieux bois et les clous reviendront à l'entrepreneur.															
					toit	le couvert des murs de la seconde tour doit être refait mais repoussé à une autre année															
				6 toises²	cachots	18 : maçonnerie et enduit aux murs des prisons à différents endroits			2 l, 10 s la toise	15 l										maçonnerie, enduit	
					chapelie	19 : ardoises de la seconde équerre de Tanninge			20 l le millier	40 l											ardoise de Tanninge
						Total				442 l, 18 s, 6 d											
						20 : pour les cadenas, chaînes, clefs, serrures, etc. Bâtiments dépendants des prisons				30 l											métal
					toit de la tour	21 : parfeuilles, soit planches en bois			4 l, 10 s la douzaine	67 l, 10 s											parefeuille
					toit de la tour	22 : chevrons			1 l, 12 s la pièce	28 l, 16 s											charpenterie
					toit de la tour	23 : taches			4 l le millier	40 l											métal
					toit de la tour	clous			6 l le millier	24 l											métal
					toit de la tour	24 : crosses de fer pour sceller les chevrons sur les pannes			7 s la livre	3 l, 10 s											métal
					toit de la tour	25 et 26 : main d'œuvre toiture			6 l, 10 s la toise²	99 l, 18 s, 9 d											métier
					toit de la tour	27 : feuilles de fer blanc à la double croix			14 s la feuille	7 l											fer blanc
				8000		28 : ardoises de la seconde équerre			20 l le millier	160 l											ardoise de Tanninge

4 C 506	1787	Vestibule 1 : refaire la porte et serrure, gonds, etc. RDC 2 : porte à refaire entièrement 3 : remplacer à neuf l'épave qui manque à la porte chassis de la fenêtre à remplacer 1er étage remplacer une solive souspied à refaire à neuf fenêtre sans vantaux couvert remplacer les feuilles de fer blanc à la double croix ardoises à remplacer en utilisant celles stockées fer blanc pour le pommeau dont est surmonté le pavillon à l'avant du couvert Murs de clôture pierre de taille de grès comme il serait trop difficile de trouver des quartiers de la longueur nécessaire pour couvrir l'edit mur en une feuille pièce, on couvrira la largeur en 3 pièces (+ développement et figure en marge)	5 pieds 2 pouces x 3 pieds 1 pouce (h x l) 5 pieds 7 pouces x 2 pieds 10,5 pouces (h x l) 1er cachot dernier cachot dernier cachot 1er cachot à la droite 2e cachot à G 2e cachot à G toit toit toit mur d'enclos de la seconde cour	30 l la toise 11 s la feuille	60 l 40 l 2 l, 15 s 16 l 5 l 77 l, 3 s, 9 d 18 l 15 l, 8 s 5 l 2 l, 10 s 182 l, 8 s 50 l	chêne, porte, serrure chêne, porte, serrure porte fenêtre solive souspied fenêtre fer blanc ardoise fer blanc pierre de taille, maçonnerie pierre de taille, maçonnerie
---------	------	--	---	----------------------------------	---	--

			3 : mur de refend usé à reprendre en bons moellons de carrière du bois des Tours	mur séparant le dernier cachot d'avec la salle de justice	1 t, 5 pi, 9po	36 l la toise	6 l, 17 s, 6 d	maçonnerie, pierre de taille
			4 : souspied délabré et plateaux fusés à remplacer à neuf	même cachot	1 t, 7 pi, 1 po	34 l la toise	64 l, 2 s, 1 d	souspied
			5 : couvert usé, planches pourries, etc. A réparer à neuf. Ardoise du 2nd équerre de Tanninge + fer blanc, etc. main d'œuvre	toit	2 t, 5 pi, 6 po	36 l la toise	99 l	couverture, ardoise de Tanninge, fer blanc, métier
			6 : charpente très usée	extrémité du grand couvert du côté de la seconde cour et au-dessus de la salle de justice	10 chevrons de 25 pieds x 5 pouces (L x ép)	3 l l'un	30 l	charpenterie
			planches		8 douzaines de planches de 13 lignes d'ép	6 l l'une	48 l	charpenterie
			ardoise du second équerre de Tanninge		8000 ardoises	24 l le millier	192 l	ardoise de Tanninge
			Total				689 l	
			manutention des portes, brèches futures à venir, etc.				60 l	
			Total				749 l, 0 s, 7 d	
4 C 508	Prixfait	9 avril 1789	remporé par Jacques François Burnier				320 l	
4 C 508	Devis	1789	Habitation du concierge					
			Feuilles de fer blanc, déplacement d'ardoises, bois		54 pieds	1 l le pied	54 l	fer blanc, ardoise, bois
			travail du fer blanc				15 l	fer blanc
			Cachots du RDC					

			plancher usés, refaire en chêne	1er cachot droite	2 toises ² et 4,5 pieds	40 l la toise	102 l, 10 d	plancher, chêne	
			porte d'entrée	dernier cachot		6 pied x 2 pieds onze pouces (h x l)	25 l	porte	
			2e étage						
			éparres du contrevent brisés, peuvent ressortir étant rebouillies et pour ce faire	2e cachot			1 l, 5 d	porte	
			plancher	cachot à D en entrant	2 toises et 3 pieds	40 l la toise	95 l	plancher, chêne	
			regarnissage, rebouchage	cachot à D en entrant	60 toises	12 la toise	36 l	maçonnerie	
			boulon de fer de pied brisé	cachot à D en entrant	18 pouces sur 10 lignes de grosseur, pesant 5 l au poids de Bonneville	8 s la livre	2 l	fers	
			Ardoise de Taininge de la 2nde équerre à tenir en provisions chez le concierge	toit	1000 ardoises		21 l, 10 d	ardoise de Taininge	
			réparations imprévues, cadenas, chaînes dans les murs, etc.				60 l		
			Total				412 l, 5 d		
4 C 509	Prixfait	10 jui 1791	Jacques François Burnier				238 l		
4 C 509	Devis	1791	feuilles de fer blanc	toit		26 s le pied	65 l	fer blanc	
			ardoises du 2nd équerre de Taininge	les pans au midi et au couchant	1000 ardoises		20 l	ardoise de Taininge	
			planches	les pans au midi et au couchant	1 douzaine et demi de planches	3 l, 10 s la douzaine	5 l, 5 s	sapin	
			clous	les pans au midi et au couchant	150 clous	14 s les 100	1 l, 1 s	métal	
			crosses pour arrêter les goussets et chevrons	les pans au midi et au couchant	3 l de crosses	8 s la livre	1 l, 4 s	métal	

					les pans au midi et au couchant				9 l	métier	
		main d'œuvre et matériel pour faire tout le regottoyement							36 l, 10 s		
		Total									
		Former autour de la cheminée un abbergement en ardoises		salle des audiences,	50 ardoises		20 l les 1000		1 l	cheminée	
		taches			50 taches		4 l le millier		4 s	couverture	
		main d'œuvre et fourniture des planches							2 l, 10 s	métier	
		Total							3 l, 14 s		
		évacuation d'eau dans le sol avec tuyau et dans le mur avec des moellons des carrières du bois des tours		dernier cachot au RDC, seconde cour, mur de clôture					7 l, 10 s	maçonnerie, pierre de taille	
		pour la grille à plomber dans la pierre			4 barreaux de 4 pouces de grosseur				2 l, 10 s	métal	
		pour la brèche à faire dans le mur			27 pouces d'ép				6 l	maçonnerie	
		pour les tuyaux			10 pieds de tuyau en 2 ou 3 pièces		3 l le pied		30 l	tuyau	
		Total							46 l		
		Souspied à refaire à neuf		ledit cachot	1 toise² et 2 pieds		32 l la toise		40 l	maçonnerie, chêne, souspied	
		gaines pour le souspied		ledit cachot			6 l l'une		12 l	chêne	
		solives		ledit cachot	20 pieds de poutrelles neuves		10 s le pied		10 l	chêne	
		Total							62 l		
		fourniture et posage de 3 chassiss en chêne		cachots			8 l le chassis		24 l	fenêtre	
		pour former une battie		2nd cachot de l'étage			4 l le pied		2 l, 14 s	fenêtre	
		mur qui soutient la plateforme de la porte à refaire		porte d'entrée de la 2nde cour	2 pieds²		20 l la toise		10 l	maçonnerie	
		pour piquer les joints des pierres, les reagrimer et blanchir de 2 couches							5 l	enduit	

			réparer mur et voûte, replâtrer	chapelle				maçonnerie
			réparer le treillis de la fenêtre	chapelle				métal, fenêtre
			rejoindre du mur est	chapelle				maçonnerie
			volonté de construire une infirmerie	infirmerie				
			bassin en pierre dans la cour pour récupérer l'eau de pluie	cour				
			réparation des toits	toit				couverture
			reblanchissement des murs des cachots	cachots				enduit
			cheminée neuve	?				
			relever le pavé dans la cour	cour				pavage
5 FS 43	Métre d'ouvrages	1819	Métre des ouvrages à exécuter pour la construction d'une infirmerie et 3 chambres de sûreté					
			murs extérieurs	infirmerie		24,76 x 7,20 x 0,75 m (L x h x ép.) = 133,70		mur
			murs intérieurs	2 chambres de sûreté		10 x 1,50 x 0,65 m (L x h naissance de la voûte) x ép.) = 9,75		mur
			maçonnerie des reins des voûtes	3 chambres de sûreté		15 x 2 x 0,40 m (L x h x ép.) = 12		maçonnerie
			maçonnerie additionnelle contre le mur occidental	chambres de sûreté		4,26 x 1,50 x 0,30 m (L x h x ép.) = 1,92		maçonnerie
			maçonnerie des voûtes	3 chambres de sûreté		15 x 4,75 x 0,30 m (L x h x ép.) = 21,37		voûte
			voûte du corridor	couloir		11,40 x 1,8 x 0,30 m (L x h x ép.) = 6,16		voûte, couloir
			maçonnerie pour réparation la porte de la 2nde cour	cour		3,30 x 3 x 1,15 m (L x h x ép.) = 11,38		maçonnerie, porte
			maçonnerie pour construction de privé			2,30 x 3,50 x 1,60 m (L x h x ép.) = 12,88		maçonnerie

			maçonnerie de la porte à ouvrir	mur près d'une tour	1,60 x 2 x 2,20 m (L x h x ép.) = 7,04		maçonnerie, porte	
			maçonnerie des deux petites fenêtres	dans le mur du côté du midi	4,30 x 1,55 x 1,50 (L x h x ép.) = 9,67		maçonnerie, fenêtre	
			maçonnerie de la portion de l'escalier à faire à neuf	escalier	2 x 1,15 x 1,50 m (L x h x ép.) = 3,45		maçonnerie, escalier	
			mur occidental	chambres de sûreté	6 x 1 x 0,60 m (L x h x ép.) = 3,60		mur	
			Cube de la maçonnerie		232,92			
			Taille de la pierre mesurée sur les arrêtes					
			une des fenêtres à l'extérieur		2,80 x 1,44 m (h x l) = 4,24		fenêtre	
			Idem à l'intérieur		hauteur 0,65 m de plus qu'à l'ext pour l'évasement 4,89 m = 9,13 = 54,78 pour 6		fenêtre	
			porte à l'extérieur	chambre de sûreté	3,60 x 1,70 m = 5,30		porte	
			porte à l'intérieur	chambre de sûreté	hauteur 0,42 m de plus pour évasement = 5,72 = 55,1 pour 5		porte	
			porte d'entrée du corridor	chambre de sûreté	1,90 les 2 côtés x 0,95 les deux côtés + 0,42 de plus qu'à l'ext = 11,52 = 23,62 pour 2		porte	
			une des 2 petites fenêtres du corridor à l'ext		0,60 les 2 côtés x 0,16 les 2 côtés + 1,68 de plus qu'à l'ext = 4,72 = 9,44 pour 2		fenêtre	
			Total		162,94			
5 FS 43	plan	1838	portion de mur d'enceinte de la ville très épais qui a été démolis après les 1ère années de la Révolution					
5 FS 43	plan	18 juin 1838	plan des prisons de Bonneville					

						les prisonniers couchent deux à deux														
						mauvaise conduite du gardien-chef qui préfère laisser vide certaines cellules pour faire ouvrir moins de portes aux gardiens														
						le gardien chef n'a pas ouvert la comptabilité qui lui a été exigée et a été dans l'impossibilité de rendre compte des fonds appartenant aux détenus														
						initiative prise de fournir aux condamnés le costume pénal														
						chaque détenu a désormais un lit et des draps au lieu de la paille et la couverture fournie par le gardien-chef														
						suite et fin														
8 FS 3 133	Rapport	1er oct 1861				Rapport fait au conseil général des bâtiments civils concernant l'examen du projet d'appropriation et d'agrandissement de la prison de Bonneville														
						Annonce de la somme totale estimative														
						y compris dépenses imprévues														
						Recommandations de l'architecte :														
						division en deux parties une pour les femmes et une pour les hommes														

8 FS 3 133	Lettre	30 dec 1861	lettre projet de réparation de d'agrandissement de la prison						
			supprimer le logement des sœurs et modifier la disposition du bâtiment des femmes et son accès						
			accessibilité de la chapelle revue						
			rehaussement mur d'enceinte						
8 FS 3 133	cahier des charges	12 juin 1862	cahier des charges pour les travaux d'agrandissement et de restauration des la maison d'arrêt...						
			montant des travaux prévus			29718, 20 f			
			somme à valoir pour dépenses imprévues			1781, 80 f			
			total			3'1500 f			
			Partie du cahier des charges complétée à la main						
			suite et fin du chaier des charges avec présentation des tarifs de journée en régie						
			manoeuvre				2,3		métier
			mineur				3		métier
			maçon de 1ere classe				3,5		métier
			maçon de 2e classe				3		métier
			poseur				4		métier
			tailleur de pierre				4		métier
			couvreur ou charpentier				3,5		métier
			menuisier de 1ere classe				4,5		métier
			menuisier de 2e classe				4		métier
			serrurier de 1ere classe				4		métier

								3,5				métier			
								4				métier			
								4				métier			
								4				métier			
								4				métier			
								3				métier			
								6				transport			
								10,15				transport			
								5				transport			
								3,5				transport			
4 N 27	visite	Mai 1863					blanchir les cellules au lait de chaux, ce qui n'a pas été refait depuis 1860					cachot		enduait	
8 FS 3 133	Vérification	20 juin 1863, Après visite du 13 mai 1863					Vérification des travaux de restauration								
							non exécuté : le corps de garde n'a pas été exécuté afin de laisser cette pièce au service de la cuisine					corps de garde			
							exécuté : création d'un vestibule d'entrée en N					entrée			
							exécuté : création d'une salle pour les gardiens et le parloir en O					salle des gardiens, parloir			

					chapelle	exécuté : démolition complète de la chapelle P. Cette chapelle ne contient que l'autel et le prêtre. Les détenus assistent à l'office du préau, au travers d'une large fenêtre					
					préaux	exécuté : création à l'aide du mur R, de deux préaux distincts pour les prévenus et les condamnés					
					préaux	exécuté : construction d'un bâtiment d'un 3e préau pour les femmes dans l'espace GHIK qui sert actuellement de jardin					
					Tour, chemin de ronds	exécuté pour partie : établissement dans la tour S d'un escalier qui conduit sur les murs de ronds avec une galerie de surveillance en communication avec l'autre tour et le logement du gardien-chef. L'escalier est construit ainsi qu'une partie de la galerie, non terminée par état du mur septentrional de l'espace GHIK					
					Premier étage	exécuté : démolition de quelques murs au premier étage de manière à agrandir les pièces					
						non exécuté : la ville ne pouvant pas amener l'eau à la prison, la distribution n'a pas été faite					
						exécuté : chassiss et vitres à la plupart des fenêtres qui, à l'instar de la plupart des prisons de Savoie, en sont totalement dépourvues					

8 FS 3 133	travaux à effectuer	3 nov 1864	1 : regottoyement 2 : caler et asseoir sur du mortier plusieurs dalles 3 : mise en place de guichets pouvant s'ouvrir et se fermer pour surveiller les détenus et servir de ventilation 4 : réparer dégradations survenues par le remplacement des lits de bois par d'autre en fer 5 : fournir mobilier complet et poêle 6 : bétonnage avec établissement d'un double plancher, plafond actuel en simples linteaux 7 : vernissage des lits de fer pour éviter leur oxydation 8 : ouverture d'un canal d'eau pluviales pour les amener 9 : installation d'une sonnette 10 : construction de latrines avec grilles de fer (actuelle fosse ouverte dans la prison des femmes) 1 : sonnette	aille droite du bâtiment principal déjà commencée (plafond de la grande salle déjà atteint par les pluies) corridors de ronde porte de chaque cachot cachots ? Chambre du juge d'instruction Dessus du plafond de la salle de travail des hommes pouvant accueillir 10 ou 12 détenus cachots ? de la cour des condamnés dans le chemin de ronde (canal actuel hors terre traversant mur de séparation) du dehors à la salle des gardiens cours				couverture mortier, pierre guichet, porte literie mobilier bois, béton, plafond, plancher vernis canal sonnette latrines sonnette			Moins d'une journée de maçons
8 FS 3 133	devis associé		1 : sonnette						25 f		

					1, 50 m	4 fle m	6 f	arc ?	
	2 : fermeture complète du couloir par un arc en briques	couloir			2 m²	5,50 f le m	11 f	briquettage	
	3 : fenêtre double	salle d'instruction et le corps de garde pour être ouverte sans être en saillie sur le parement				1,68 f l'une		fenêtre	
		salle d'instruction et le corps de garde pour être ouverte sans être en saillie sur le parement				12f le m²	40,32 f	fenêtre	
	Mettre même surface que la menuiserie	salle d'instruction et le corps de garde pour être ouverte sans être en saillie sur le parement				7 f le m²	20,16 f	fenêtre	
	Crémone	salle d'instruction et le corps de garde pour être ouverte sans être en saillie sur le parement							
	4 : Cheminée prussienne à établir	salle d'instruction avec poursuite du conduit jusque sous les pièces				5,50 f le m	5,50 f	brique, cheminée	
	5 : Ferblanterie soit cheneau sur le pan portant les eaux dans la cour des prévenus et dans la cour de condamnés			4 tuyaux de descente		3 fle m	209,10 f	fer blanc	
	toiture à remanier et regotoyer						1000 f	couverture	
	Brèche pour faire sortir les eaux	dans l'angle					10 f	brèche	
	6 : Prolongement de l'escalier des femmes pour aller au galetas	escalier des femmes					15 f	bois, charpenterie	
	marches, compris le liman	escalier des femmes		17 marches		5 f l'une	85 f	sapin, escalier	
	cloison fermant cet escalier, rendu plâtre et blanchi sur la face	escalier des femmes		14,80 m		4 fle m	19,20 f	cloison, enduit	

			plafond dessous l'escalier	escalier des femmes	5 m	2,20 f le m ²	11 f	plafond, escalier	
			porte au bas	escalier des femmes	2,30 m	7 f le m ²	16,10 f	bois, porte	
			cadre	escalier des femmes	0,80 m	5 f le m ²	4 f	menuiserie	
			3 fiches	escalier des femmes		1,20 f	3,60 f	fiches	
			serrure et clef	escalier des femmes			10 f	serrure, clef	
			7 : Petit escalier mobile allant au chemin de ronde	chemin de ronde			10 f	bois, escalier	
			8 : regoitolement cf art. 5					couverture	
			9 : Grillage aux portes, 15 ouvertures à pratiquer, griller et fermer	cachots		10 f l'un	150 f	guichet	
			10 : Agencement de la chapelle	chapelle					
			Placement du maître autel entre deux fenêtres	chapelle			6 f	maçonnerie	
			Peinture à l'huile sur l'emplacement actuel de l'autel	chapelle	4 m	1,20 f le m ²	4,80 f	peinture à l'huile	
			cloisons en planches d'échantillon, assemblées à rainures et languettes, avec moulure sur le joint compris les montants, plinthes dessous et cymaises dessus	chapelle	20,90 x 1,80 ?	7 f le m ²	263,34 f	bois, cloison	
			peinture à l'huile sur la menuiserie des séparations	chapelle	79,42 m ²	1 f le m ²	79,42 f	peinture à l'huile	
			bancs	chapelle	40 m		180 f	mobilier	
			11 : sous-pieds dans les combles	combles, devant l'atelier pour les hommes					
			planches formant sous-pieds, assemblées à rainures et languettes et clouées à chaque rencontre de poutres	combles, devant l'atelier pour les hommes	113,90 m ² 3 cm d'épaisseur 3 cm d'épaisseur	3 f le m ²	341,70 f	sapin, sous-pied	
			cloisons en planches, assemblées joints précis, traverses et montants	entre les combles de l'étendage	9,69 m ²	2,50 f le m ²	24,22 f	sapin, cloison	

					cours								
					12 : Établissement des latrines : 2 cabinets, avec un canal de décharge vers une fosse hors les murs								
					cours								
					pose du canal						50 f		canal
					cours								
					déblais et fouilles		7 m				7 f		terrassement
					cours								
					déblais de la cour et du chemin de ronde						6 f		nettoyage
					cours								
					première partie du canal : radier, arrêtes et couvertes formant un fort glissoir d'une pente uniforme et droite		4 m				60 f		canal
					cours								
					Siège à la turque, formé d'une pierre d'une seule pièce percée dont le trou sera traversé d'une barre de fer						50 f		latrines
					cours								
					cloison formée avec des dalles en pierre, compris les montants et portes		2,40 m ² (1,20x2)				72 f		pierre, cloison
					cours								
					portes						8 f		bois, porte
					cours								
					2 pentures et loqueteau pour une porte						9 f		métal, porte
					cours								
					conduit en pierre et maçonnerie conduisant du cabinet à la fosse		2,30 m				127,80 f		maçonnerie, pierre, conduit
					cours								
					fosse en maçonnerie cimentée		8 m ²				128 f		maçonnerie, ciment, fosse
					cours								
					voûtes en briques d'une épaisseur de 12 cm		3,40 m ²				23,80 f		brique, voûte
					cours								
					pierre pour fermer l'ouverture de la fosse						10 f		pierre, fosse
					cours								
					13 : Bassins et escalier du gardien-chef								
					cours								
					2 bassins en pierre pour contenir l'eau		2 bassins				120 f		pierre, bassin
					reconstruction de l'escalier qui conduit chez le gardien-chef		12 marches				96 f		marches, escalier

			somme pour cas imprévu							340,16 f	10% du total	
			honoraires de l'architecte							187,09 f	5% du nouveau total	
			Total							3928,91 f	Total	
8 FS 3 133	Devis estimatif	1 dec 1864	Toute la toiture du bâtiment central sud sera découverte, les ardoises seront changées ainsi qu'une partie du lattis et chevonnage	toit du bâtiment central sud								
			Main d'œuvre pour décloquer et le tout et remettre le tout en l'état	toit du bâtiment central sud	312 m²	0,50 f le m²				156 f	couverture, main d'œuvre	
			des ardoises sont à changer	toit du bâtiment central sud	les 2 tiers, soit environ 12 000 ardoises	38 f le mille				456 f	ardoise	
			voiges	toit du bâtiment central sud	156 m²	1 f le m²				156 f	voige	
			Chevrans à replacer	toit du bâtiment central sud	50 m	0,40 f le m				20 f	charpente, chevron	
			Clous et pointes à corps	toit du bâtiment central sud						120 f	clouterie	
			Fer-blanc : arrêtiers, feuilles en travers	toit du bâtiment central sud	26 m	2,50 f le m				65 f	fer blanc	
			pas-cordes et trappes, feuilles	toit du bâtiment central sud						12 f	fer blanc	
			regotoyage du bâtiment à côté	toit du bâtiment central sud						15 f	couverture	
			Total							1000 f		
8 FS 3 133	Devis	31 dec 1864	Restauration de la maison d'arrêt...									
			maçonnerie ordinaire		562	10				5620	maçonnerie	
			maçonnerie en reprise		230	8				1840	maçonnerie	

						225		8	1800	Pierre de taille	
						90		18	1620	Pierre de taille ordinaires	
						24		30	720	Pierre de taille pour marcher à boudins	
						410		3	1230	démolition de vieilles maçonneries	
						610		1	610	enduit neuf aux vieilles maçonneries	
						125		7	875	bitume	
						11		1,5	16,5	cloison en briques	
						460		0,7	322	déblais portés en remblais	
						395		8	3160	charpente de toiture ardoise	
						420		5	2100	planchers	
						13		1	13	hissieries	
						40,5		8	324	menuiserie pour chassis	
						5		15	75	menuiserie de noyer piquée de clous	
						22,8		3,8	86,64	plinthes	
						270		1,5	297	fer pour rampe etc	
						290		0,8	232	fer pour ----, crampons, etc	
						33		5	165	vitrite en verre ordinaire	
						80		1	80	peinture à l'huile	
						310		0,2	62	badigeon	
						15,1		4	60	tailleur de pierre	
						30,5		3,5	36,75	maçons	
						6		3,5	21	couvreur	
						13		3,5	45,5	charpentier	
						2		4,5	9	menuisier	
						3		2,3	6,9	manceuvrier	
									1290	serurerie, ferrures	
									790	Ferblantrie	
										métal, porte	
										fer blanc	

			canaux de cheminée						253	cheminée	
			plafonds, plâtres						1204	plafond	
			planches sous pied						690	bois, souspied	
			portes doubles à crous, en sapin						627	sapin, porte	
			menus détails démolition						2510	démolition	
			Total						25465,33		
			Retenue de garantie				1/10		2546,53		
			Reste						22918,8		
			l'entrepreneur a reçu par manda du président						13890		
			Total						9028,8		
4 N 27	visite	1864	toiture du bâtiment central à réparer			toit				couverture	
4 N 27	visite	1865	toiture du bâtiment central à réparer			toit				couverture	
8 FS 3 133	Devis estimatif	15 jui 1866	les fenêtres de la chapelle seront barraudées			chapelle	39 kg		93,60 f	barreaux	
			trous à scellement			chapelle	8 trous à scellement		4,80 f	scellement	
			peinture à l'huile, vernis sur les barreaux			chapelle	1,60 m ²		1,60 f	peinture	
			Guichets à pratiquer dans les doubles portes des cellules compris volets et layettes			cachots			80 f	guichet, porte	
			porte pour le ramonage du conduit de la cheminée avec loqueteau			cabinet du juge d'instruction			15 f	métal, cheminée	
			idem			rez de chaussée			15 f	métal, cheminée	

		honoraires architecte																			
		Total																			
4 N 27			1866	travaux sur les barreaux de la chapelle	chapelle															10,50 f	
				plafond de la chapelle à réparer	chapelle															220,50 f	
				cour des femmes et des hommes séparé par un mur peu haut	cour																
				Réparation de la cheminée du corps de gardes	corps de garde																
				pas de cheminée dans la salle de justice	salle de justice																
				réparations du mur entre la cour des détenus et celle des condamnés	cour																
				grenier au-dessus de la chambre des femmes comporte 29 lits mais peut accueillir jusqu'à 35 personnes	bâtiment des femmes																
4 N 27	Lettre		1869	Plainte à propos du médecin ne venant pas faire ses visites régulièrement	cour																
4 N 27	visite		1871	le canal d'une des latrines est à réparer	cour																
4 N 27	visite		1875	mur de soutènement des jardins en partie écroulé																	

4 N 27	Lettre	1876	2 détenus en février																		
4 N 27	visite	1877	Suite à la montée de la population carcérale, nécessité d'une autre cellule : Aménagement d'un local au 1er étage, démolition d'une cloison, installation cheminée et double porte	cachot																	
				cachot																	
5 FS 43	plan	mai 1893	plan pour indiquer l'emplacement choisi pour le puits et la pompe de la prison																		
8 FS 3 133	Lettre	1898	Lettre précédent des pièces justificatives et donnant un avis sur la pierre de la taille																		conditions d'incarcération
4 N 27	visite	1900	toiture détruite par un orage on relève encore 12 hommes et 2 femmes en détention	toit																	couverture
4 N 27	Plan	28 nov 1908	plan d'ensemble de la prison de Bonneville coupes plan RDC																		

4 N 27	Devis	1931	travaux de couverture de la prison. Couverture neuve en ardoise de Morzine							ardoise de Morzine
4 N 27	lettre	6 juin 1933	rapport d'incendie provoqué par la foudre	tour Nord						
4 N 27	lettre	19 juin 1933	Demande pour logement du gardien-chef							
4 N 27	Lettre	1933	occupation de jardins par la gendarmerie	sous le mur au sud						
			Témoignage de Bernard Burthey							
			Avant 1960 encore appelé «prisons»							
		1955-1960	Vers 1955/1960 décision municipalité d'y créer une Maison des jeunes sous l'égide de la FOL							
		1965	On y trouve un judo-club, photo-club, atelier de construction de kayak et un petit club disco sans alcool							
		1965	Création d'un ciné club							
		1972	fusion avec Mille clubs do Bois-Jolivet qui apporte club de théâtre qui ouvre le château au public pour ses représentations							

				note S. Bocquet : «1983-2001»				
				«Au pied du château s'étendait un mangifque jardin, très grand, aux plantes variées avec tonnelles de verdure. Il avait été donné à la ville à condition de rester jardin ouvert à la population. Monsieur le Maire décréta qu'il en faire un parking [...] Le jardin fut détruit et sa surface goudronnée.»				
				«Nous avons faire reafire les fenêtres en chêne à petits carreaux»				
				«les squatters s'y faufliaient [...] ils avaient tiré des fils électriques depuis la Montée du Château pour installer des radiateurs électriques à l'étage au-dessus du nouveau plafond de la grande salle. On s'aperçut qu'ils y accédaient en pratiquant un trou dans ce plafond et en y grim pant au moyen d'une planche calée sur le couvercle du piano. Il faut encore possible de sauver ce piano.»				
				«Effectivement, un jour, nous fûmes invités à visiter cet appartement dans la nouvelle aile, au premier étage, pour un gardien [...] mais lors de la visite, nous nous aperçûmes, incrédules, que la communication entre cet appartement et le bâtiment historique avait été murée.»				

ANNEXE 16 : CATALOGUE DE LA DOCUMENTATION ICONOGRAPHIQUE



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_001 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Rusché H. **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville & le Môle

Description Photographie moderne d'une carte postale ancienne de Rusché. R. Vue de Bonneville orientée nord-ouest/sud-est



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_002 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Baud A. **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville et le Môle

Description Vue de Bonneville orientée nord-ouest/sud-est



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_003 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Paulmar Lib-Pap **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville, route de Genève

Description Photographie d'une carte postale ancienne. Vue du centre de Bonneville



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_004 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Mullin. B Librairie-Papeterie **Date** 1906

Source Collection Bernard Guffond

Titre Ancien château de Bonne – Prison de Bonneville

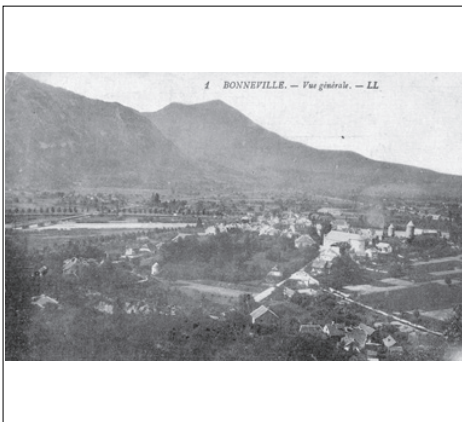
Description Vue du château de Bonneville orientée nord-est/sud-est



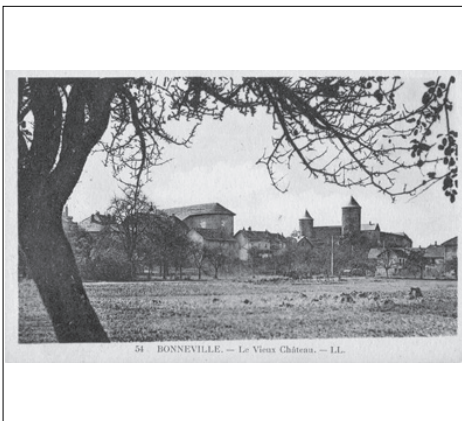
N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_005	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Carte postale		
Source		
Collection Bernard Guffond		
Titre		
<i>Bonneville (Haute-Savoie) Le château</i>		
Description		
Vue du château de Bonneville orientée nord-est/sud-ouest		



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_006	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Carte postale	Baud A.	
Source		
Collection Bernard Guffond		
Titre		
<i>Bonneville, vue générale et montagne de Coux</i>		
Description		
Vue générale de Bonneville, orientée nord-est/sud-ouest		



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_007	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Carte postale	L. L.	
Source		
Collection Bernard Guffond		
Titre		
<i>Bonneville, vue générale</i>		
Description		
Vue générale orientée est-ouest		



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_008	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Carte postale	L. L.	
Source		
Collection Bernard Guffond		
Titre		
<i>Bonneville, le vieux château</i>		
Description		
Vue du château et des environs, orientée nord-est/sud-ouest		



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_009

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Carte postale

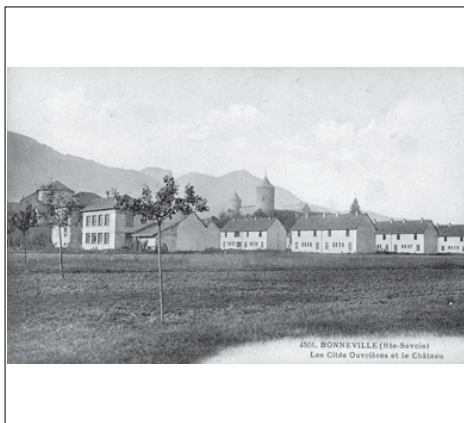
Auteur
Pittier, phot – édit, Annecy

Date

Source
Collection Bernard Guffond

Titre
Bonneville – La route d'Ayse

Description
Photographie d'une carte postale ancienne. Vue du château orientée est-ouest



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_010

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Carte postale

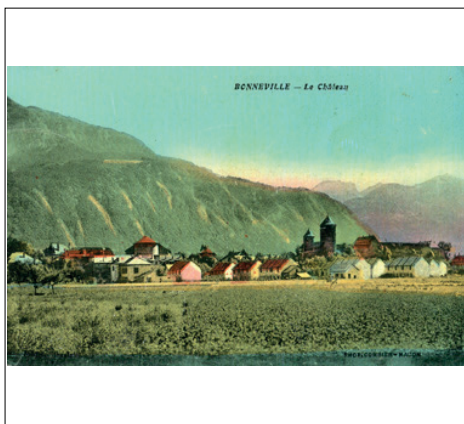
Auteur
A.B.E.M – Edition, Les Jolis coins de Savoie

Date

Source
Collection Bernard Guffond

Titre
Bonneville (Hte-Savoie) Les cités ouvrières et le château

Description
Vue du château et de ses environs, orientée nord-est/sud-ouest



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_011

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Carte postale

Auteur
Combier. Phot - Macon

Date

Source
Collection Bernard Guffond

Titre
BONNEVILLE – Le Château

Description
Carte postale colorisée. Vue du château et de ses environs, orientée nord-est/sud-ouest



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_012

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Carte postale

Auteur
Lapie Edition, St Maur

Date

Source
Collection Bernard Guffond

Titre
En avion au dessus de Bonneville (Haute Savoie) L'hôpital et vue générale

Description
Vue aérienne orientée sud-ouest/nord-est



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_013 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Fauraz. L, Annemasse **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre BONNEVILLE (Hte Savoie) Ecole supérieur de Filles

Description Vue de l'école supérieure de Filles avec le château en fond. Photo orientée est-ouest



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_014 **Nom du site** Château de Bonneville

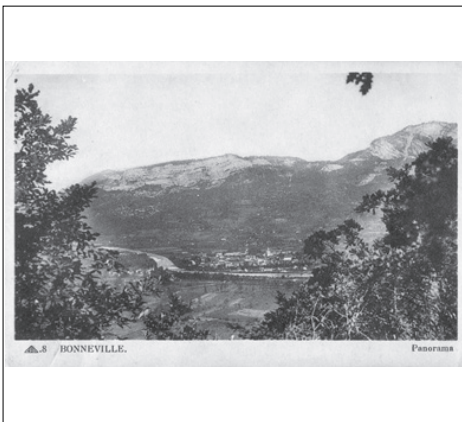
Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Rusché H. **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville et le Bargy

Description Paysage de Bonneville, orienté nord-ouest/sud-est



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_015 **Nom du site** Château de Bonneville

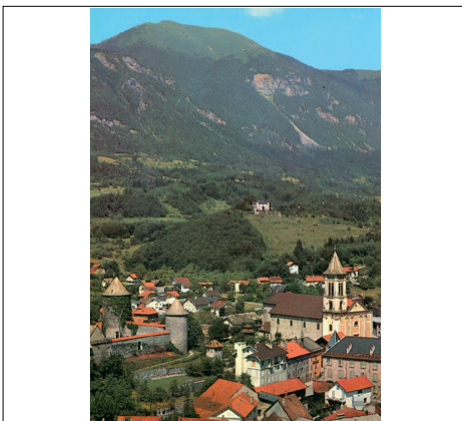
Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Cie des arts photomécaniques **Date**

Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville, panorama

Description Vue lointaine de Bonneville, orientée sud-nord



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_016 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** Cellard. J édition **Date**

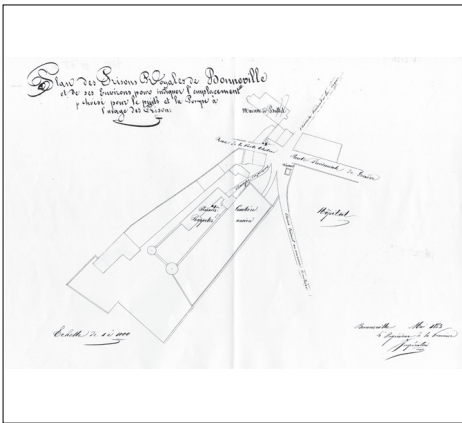
Source Collection Bernard Guffond

Titre Bonneville, vue aérienne, au fond le Môle

Description Vue aérienne, orientée nord-ouest/sud-est



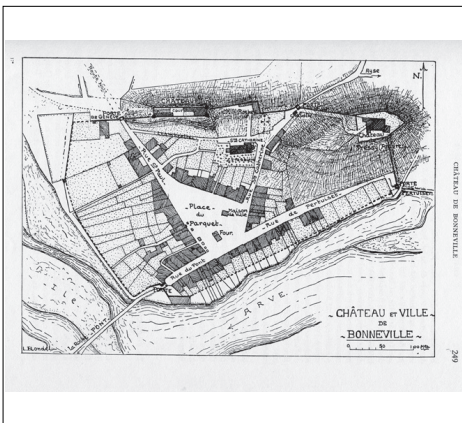
N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_017	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Carte postale	Cellard. J édition	
Source		
Collection Bernard Guffond		
Titre		
Bonneville et le Môle		
Description		
Vues multiples		



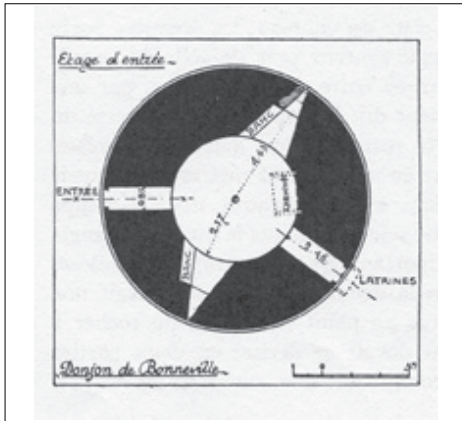
N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_018	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan cadastral	Impératori	1853
Source		
Archives Départementales de la Haute-Savoie 15 FS 1		
Titre		
<i>Plan des prisons royales de Bonneville et de ses environs pour indiquer l'emplacement choisi pour le puits et la pompe à l'usage des prisons.</i>		
Description		
Plan du château de Bonneville servant à l'époque de prison, réalisé à la main. Mention intéressante d'un ancien cimetière		



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_019	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan cadastral		1837
Source		
Archives Départementales de la Haute-Savoie 6 FS 65		
Titre		
Description		
Plan de démolition du Château du Rocher pour le projet de l'implantation d'une église dans le maillage urbain. Plan annexe au projet		



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_020	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan	BLONDEL Louis	
Source		
BLONDEL 1956, p. 249		
Titre		
Château et ville de Bonneville		
Description		
Plan de la ville de Bonneville d'après la mappe sarde		



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_021

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Plan

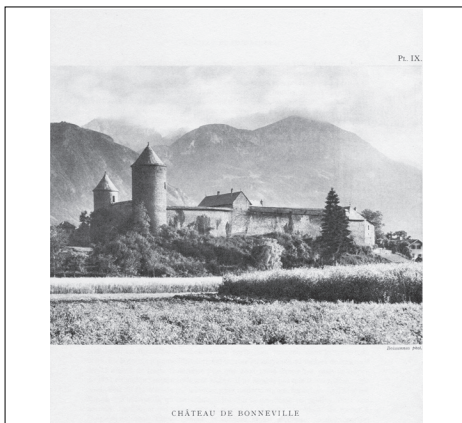
Auteur
BLONDEL Louis

Date

Source
BLONDEL 1956, p. 248

Titre
Donjon de Bonneville

Description
Plan du donjon de la tour du château de Bonneville



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_022

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Photographie

Auteur
BOISSONNAS

Date

Source
BLONDEL 1956, pl. IX

Titre
Château de Bonneville

Description
Le château de Bonneville et le Môle



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_023

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Lithographie

Auteur
TERRY H.

Date
1866

Source
WEY 1866, pl. XXVI. Collection Départementale 74, Conservatoire d'Art et Histoire - Fonds Payot, cote : 05884

Titre
Bonneville

Description
La ville, ces deux châteaux et l'Arve, vues du nord-ouest



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_024

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Lithographie

Auteur
DANDIRAN

Date

Source
Collection Départementale 74, Conservatoire d'Art et Histoire - Fonds Payot, cote : 500

Titre
Bonneville, Savoie, route de Chamouny

Description
Le Môle, la ville et le pont sur l'Arve, vue du sud



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_025
Nom du site Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Lithographie
Auteur BENOIST
Date 1864

Source
 DESSAIX, EYMA 1864, p.21. Collection Départementale 74, Conservatoire d'Art et Histoire - Fonds Payot, cote : 134

Titre
Bonneville & la vallée de l'Arve.

Description
 La tour de Victor Emmanuel, la ville et le Môle



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_026
Nom du site Château de Bonneville

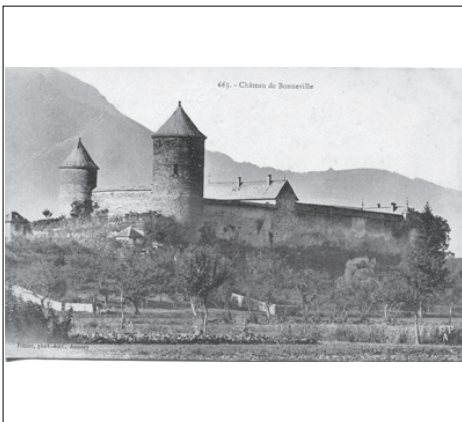
Commune Bonneville

Type Plan
Auteur BORGONIO Giovanni Tomaso

Source
 Theatrum Sabaudiae 1682, p.18. Dépôt du Conseil Général de la Haute-Savoie, Bibliothèque du Grand Séminaire.

Titre
Bonne Ville

Description
 Plan en vue cavalière de la ville au XVIIe siècle



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_027
Nom du site Château de Bonneville

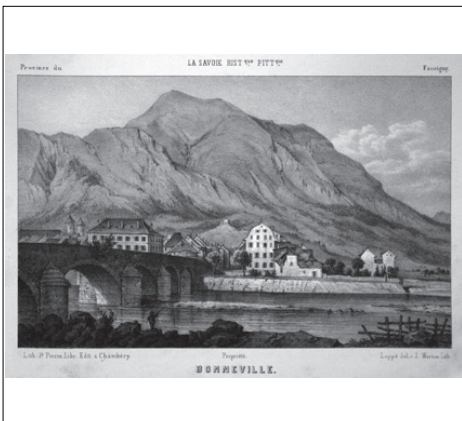
Commune Bonneville

Type Carte postale
Auteur Pittier, phot.-édit., Annecy

Source
 Collection Joël Serralongue

Titre
 665. - *Château de Bonneville*

Description
 Vue de l'ensemble du château depuis les champs



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_028
Nom du site Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Lithographie
Auteur Litho J. Perrin Libr.

Source
 LOPPE, n.d. Archives paroissiales de Sixt-Fer-à-Cheval

Titre
Bonneville

Description
 Vue du château depuis de fleuve



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_029 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Peinture **Auteur** Auteur inconnu **Date** milieu du XIXe

Source Collection Départementale 74, Conservatoire d'Art et Histoire - Fonds Payot

Titre Bonneville

Description Vue des deux châteaux



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_030 **Nom du site** Château de Bonneville

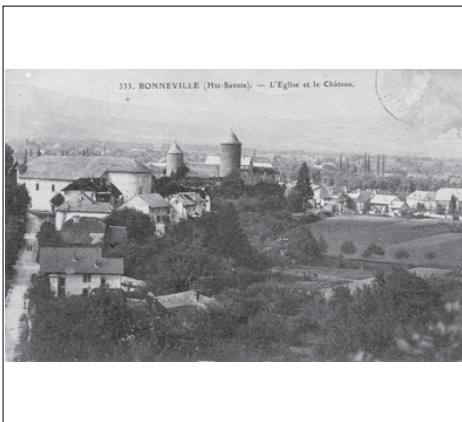
Commune Bonneville

Type Lithographie **Auteur** CHARTON **Date**

Source Extrait de l'album « Souvenirs pittoresques des glaciers de Chamouni », 1821, 18 planches - Collection Départementale 74, Conservatoire d'Art et Histoire - Fonds Payot

Titre Bonneville

Description Vue des deux châteaux et de la ville



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_031 **Nom du site** Château de Bonneville

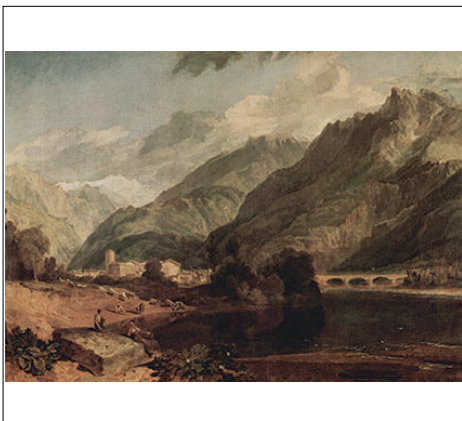
Commune Bonneville

Type Carte postale **Auteur** **Date**

Source Collection Laurent Berman

Titre 333. Bonneville (Hte-Savoie). - L'Eglise et le Château

Description Vue d'ensemble du château et de l'église depuis le nord-est.



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_032 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type Peinture **Auteur** J.M.W. Turner **Date** 1803

Source Collection particulière, Grande Bretagne

Titre Bonneville, Savoy, with Mont-Blanc

Description Vue de la vallée de l'Arve et du Mont-Blanc figurant la ville, le château et le pont de Bonneville.



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_033
Nom du site Château de Bonneville
Commune Bonneville
Type Peinture
Auteur J.M.W. Turner
Date 1802-1803
Source Yale Center for British Art, Paul Mellon Collection
Titre Châteaux de St. Michael, Bonneville, Savoy
Description Vue de Bonneville depuis le château de Cormand (mal identifié par l'auteur).



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_034
Nom du site Château de Bonneville
Commune Bonneville
Type Peinture
Auteur J.M.W. Turner
Date 1816
Source Tate modern museum; Etchings and Engravings for the 'Liber Studiorum'
Titre Bonneville, Savoy
Description Vue de Bonneville, de son château et de son pont depuis l'ouest.



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_035
Nom du site Château de Bonneville
Commune Bonneville
Type Dessin
Auteur J.M.W. Turner
Date 1812-1815
Source Tate Modern Museum; Liber Studiorum: Parts 11-14
Titre Bonneville, Savoy
Description Vue de Bonneville depuis l'ouest.



N° AVER 74042_01
N° Image 74042_01_IN_036
Nom du site Château de Bonneville
Commune Bonneville
Type Dessin
Auteur J.M.W. Turner
Date 1816
Source Tate Modern Museum; Etchings and Engravings for the 'Liber Studiorum'
Titre Bonneville, Savoy
Description Bonneville et la vallée de l'Arve vue depuis l'ouest



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_037 **Nom du site** Château de Bonneville

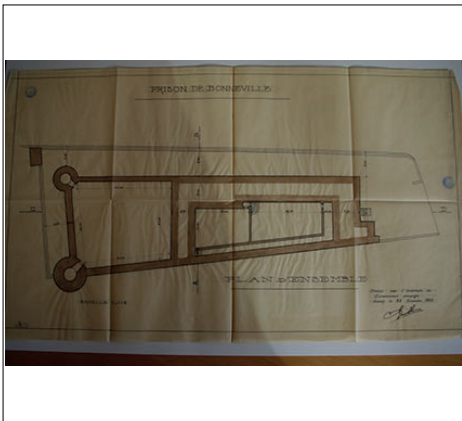
Commune Bonneville

Type Peinture **Auteur** J.M.W. Turner **Date** 1802

Source
Tate Modern Museum; St Gothard and Mont Blanc Sketchbook

Titre
Bonneville and the River Arve from the Geneva Road, Looking East

Description
Représentation de la vallée de l'Arve et de Bonneville en regardant l'orient.



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_038 **Nom du site** Château de Bonneville

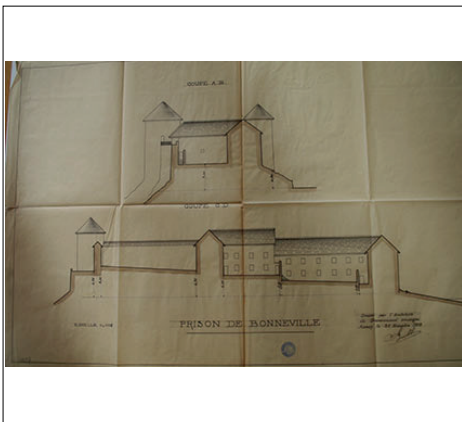
Commune Bonneville

Type Plan **Auteur** Architecte du gouvernement **Date** 1908

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 4N27

Titre
Prisons de Bonneville, plan d'ensemble

Description
Plan masse du château et des prisons de Bonneville.



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_039 **Nom du site** Château de Bonneville

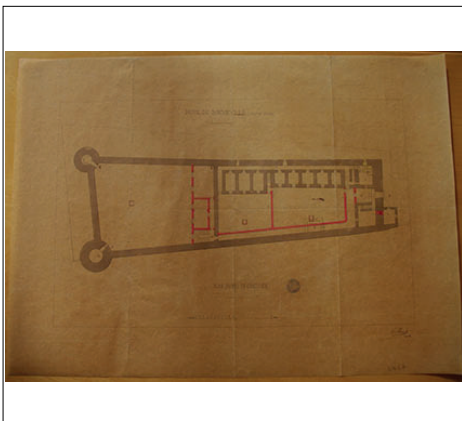
Commune Bonneville

Type Plan **Auteur** Architecte du gouvernement **Date** 1908

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 4N27

Titre
Coupes des prisons de Bonneville

Description
Coupe est-ouest du château de Bonneville et coupe nord-sud de la cour seigneuriale.



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_040 **Nom du site** Château de Bonneville

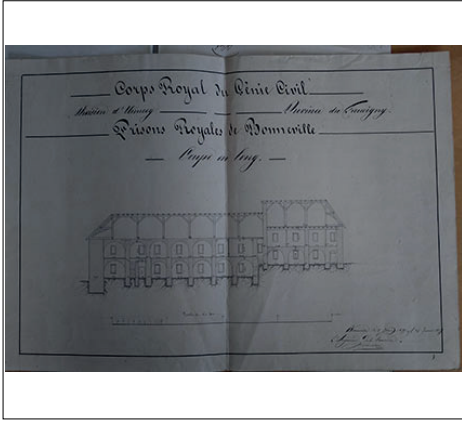
Commune Bonneville

Type Plan **Auteur** L. Charcot? **Date** > 1856

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 4N27

Titre
Prison de Bonneville (Haute-Savoie) - plan du rez-de-chaussée

Description
Plan des prisons de Bonneville figurant le projet de construction du bâtiment du gardien ainsi que la clôture de la loge ouest.



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_041

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Relevé

Auteur
L'ingénieur de la Province de Faucigny

Date
1855

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43

Titre
Corps royal du génie Civil - division d'Annecy, Province de Faucigny - Prisons royales de Bonneville: coupe en long.

Description
Coupe des ailes haute et basse des prisons au sein du château de Bonneville.



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_042

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Plan cadastral

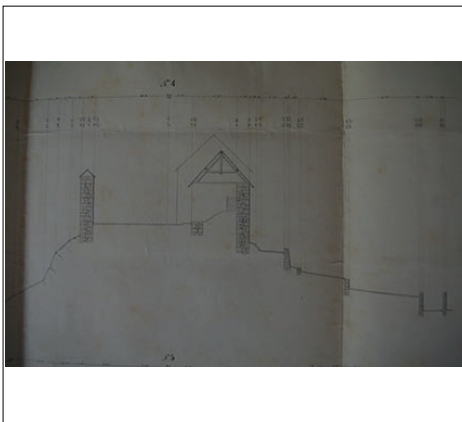
Auteur
Mr Galliard

Date
XVIIIe siècle ?

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43

Titre
sans titre

Description
Plan cadastral figurant un portion de l'enceinte urbaine ainsi qu'une ancienne porte du bourg.



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_043

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Relevé

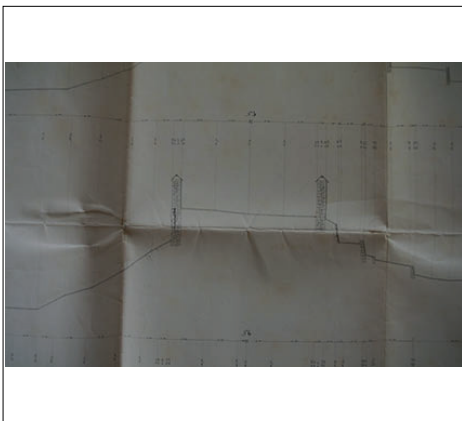
Auteur
L'ingénieur de la Province de Faucigny

Date
1856

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43

Titre
Prisons royales de Bonneville - profils en travers n°4

Description
Coupe nord-sud au niveau de l'aile basse.



N° AVER
74042_01

N° Image
74042_01_IN_044

Nom du site
Château de Bonneville

Commune
Bonneville

Type
Relevé

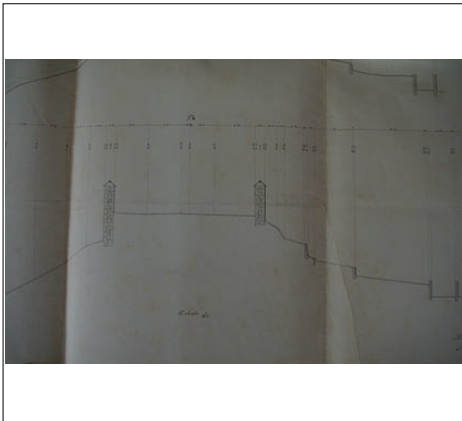
Auteur
Ingénieur de la Province de Faucigny

Date
1856

Source
Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43

Titre
Prisons royales de Bonneville - profils en travers n°5

Description
Coupe nord-sud du château de Bonneville.



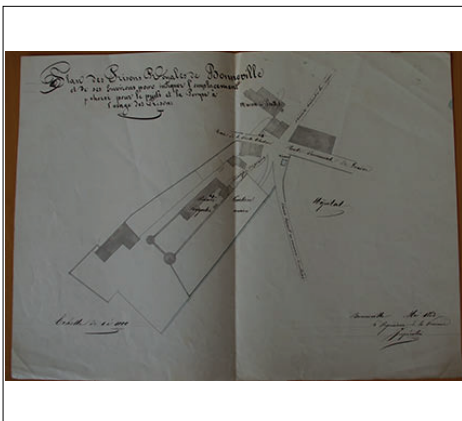
N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_045	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Relevé	Ingénieur de la Province de Faucigny	1856
Source	Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43	
Titre	<i>Prisons royales de Bonneville - profils en travers n°6</i>	
Description	Coupe du château de Bonneville.	



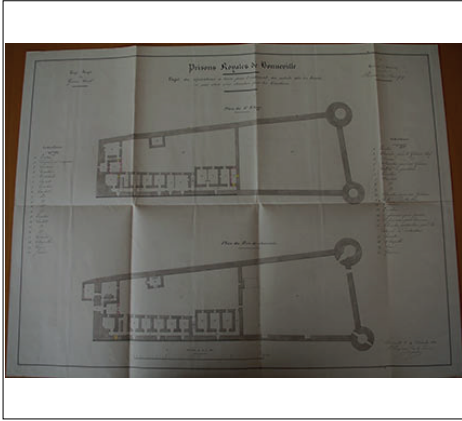
N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_046	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan cadastral	J. Burnier	1836?
Source	Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43	
Titre	<i>"Portion de mur d'enceinte de la ville très épais qui a été démolis après les 2emes années de la Révolution"</i>	
Description	Plan figurant l'emplacement d'un tronçon de l'enceinte urbaine de Bonneville.	



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_047	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan	N. Bari	1838
Source	Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43	
Titre	<i>Plan des prisons de Bonneville</i>	
Description	Plan représentant le château de Bonneville et l'emprise des terres dépendantes des prisons.	



N° AVER	N° Image	Nom du site
74042_01	74042_01_IN_048	Château de Bonneville
Commune	Bonneville	
Type	Auteur	Date
Plan	L'Ingénieur de la Province de Faucigny	1853
Source	Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43	
Titre	<i>Plan des prisons royales de Bonneville et de ses environs</i>	
Description	Plan des prisons royales de Bonneville et de ses environs pour indiquer l'emplacement choisi pour le puits et la pompe à l'usage des Prisons.	



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_049 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type **Auteur** **Date**
 Plan Ingénieur de la Province de Faucigny 1856

Source
 Archives Départementales de la Haute-Savoie, cote: 5FS43

Titre
Prisons royales de Bonneville

Description
 Plan des prisons et du château (rdc et étage) pour projet de construction: "Projet des réparations à faire pour l'isolement des cachots dits les Secrets et pour créer une chambre pour les Gardiens."



N° AVER 74042_01 **N° Image** 74042_01_IN_050 **Nom du site** Château de Bonneville

Commune Bonneville

Type **Auteur** **Date**
 Dessin Duché de Savoie XVe siècle ?



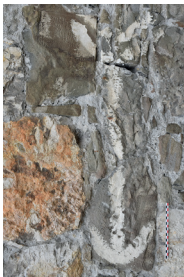

Source
 Les comtes qui en 400 ans firent la Savoie, "L'Histoire en Savoie", 1986?

Titre
Médaille de Bonne de Bourbon


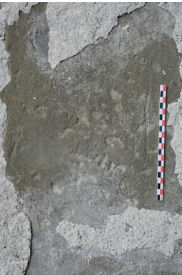

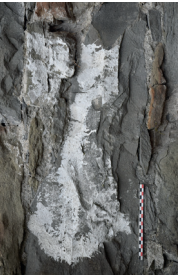
Description
 Médaille à l'effigie de Bonne de Bourbon. Non datée.
 Avers: Portrait de Bonne de Bourbon avec la légende: BONA . PETRI . BORB . DUCIS . FIL . AM . VI . UXOR

ANNEXE 17 : CATALOGUE DES GRAFFITI PRÉSENTS DANS LES PRISONS

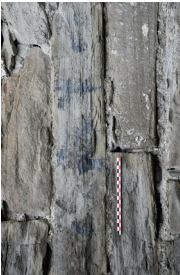



Liste iconographique

	<p>Site Château des sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 001</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord, mur M 1052, au dessus de la fontaine FON 1047, 11 cm</p> <p>Largeur (cm) 4</p> <p>Hauteur (cm) 1,5</p>	<p>Description Gravure fine d'un millésime "1893". (Photo DSC_0620)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 002</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Entre parement le nord du mur M1052 et le parement est du mur M1042, sur</p> <p>Largeur (cm) 29</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description Gravure dans du ciment d'un millésime "1978" avec en dessous l'inscription "W.F.T.". (Photo DSC_0623)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 003</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1052, au dessus de la porte escalier POR 1043 et</p> <p>Largeur (cm) 100</p> <p>Hauteur (cm) 38</p>	<p>Description Peinture d'une flèche à double encoche sur les pierres, couleur blanc cassé/jaune. (Photo DSC_0629)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 004</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1052, entre la porte escalier POR 1043 et l'escalier</p> <p>Largeur (cm) 18</p> <p>Hauteur (cm) 7</p>	<p>Description Gravure sur pierre de l'inscription "B.F.J.". (Photo DSC_0631)</p>


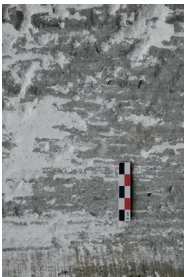


Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 005</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1052, au-dessus de l'escalier du point de</p> <p>Largeur (cm) 2</p> <p>Hauteur (cm) 2</p>	<p>Description Gravure de la lettre "E" sur de l'enduit (?). (Photo DSC_0642)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 006</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1052, au-dessus de l'escalier du point de</p> <p>Largeur (cm) 23</p> <p>Hauteur (cm) 14</p>	<p>Description Gravure d'un lot de figures géométriques : - un cercle bien visible sur la gauche, - trois traits parallèles en arc de cercle sur le haut de la pierre, - plusieurs autres droites allant dans diverses directions.</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 007</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1052, entre les deux fenêtres situées entre l'escalier</p> <p>Largeur (cm) 97</p> <p>Hauteur (cm) 55</p>	<p>Description Tracé de points bleutés de taille variable, formant un chemin sur plusieurs pierres. (Photo DSC_0691)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 008</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement ouest du mur M 1066.</p> <p>Largeur (cm) 64</p> <p>Hauteur (cm) 27</p>	<p>Description Peinture d'une flèche blanche sur une pierre. (Photo DSC_0713)</p>




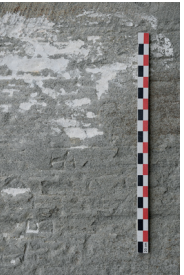
Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 009</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement ouest du mur M 1066.</p> <p>Largeur (cm) 59</p> <p>Hauteur (cm) 17</p>	<p>Description Inscription de peinture noire/bleu foncée. (Photo DSC_0715)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 010</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, entre la fenêtre du milieu et celle de</p> <p>Largeur (cm) 27</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Gravure sur pierre de l'inscription "5 / 9.19 K". (Photo DSC_0717)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 011</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, entre la fenêtre du milieu et celle à</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Gravure sur pierre de l'inscription "08/2014". (Photo DSC_0720)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 012</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, entre la fenêtre du milieu et celle à</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Peinture d'une croix noire sur la pierre et tâche de peinture noire juste à droite de la croix. (Photo DSC_0725)</p>



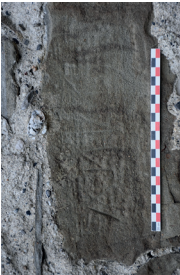

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 013</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté ouest de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 12</p> <p>Hauteur (cm) 28</p>	<p>Description Gravure d'un lot de croix sur la pierre. (Photo DSC_0728)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 014</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté ouest de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 10,5</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Gravure d'une inscription comprenant "AON". (Photo DSC_0733)</p>
	<p>Site Château de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 015</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté ouest de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 7</p> <p>Hauteur (cm) 3</p>	<p>Description Gravure d'une inscription "AJUA" ou "AJUH" sur la pierre. (Photo DSC_0736)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 016</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, en bas de la fenêtre du milieu.</p> <p>Largeur (cm) 17</p> <p>Hauteur (cm) 2</p>	<p>Description Gravure d'une inscription peu lisible qui ressort jaune sur la molasse. (Photo DSC_0741)</p>

Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 017</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté oriental de la</p> <p>Largeur (cm) 5</p> <p>Hauteur (cm) 10,5</p>	<p>Description Gravure d'une croix sur la pierre. (Photo DSC_0745)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 018</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté ouest de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 6</p> <p>Hauteur (cm) 18</p>	<p>Description Gravure d'une inscription de laquelle quelques lettres sont lisibles. (Photo DSC_0750-56)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 019</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté ouest de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 13</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Gravure d'une inscription de laquelle on peut lire quelques lettres. (Photo DSC_0755)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 020</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le pourtour côté est de la fenêtre</p> <p>Largeur (cm) 10</p> <p>Hauteur (cm) 15</p>	<p>Description Gravure d'une inscription comprenant des chiffres. (Photo DSC_0763)</p>

Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 021</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le côté ouest de la porte d'entrée</p> <p>Largeur (cm) 42</p> <p>Hauteur (cm) 30</p>	<p>Description Lot de gravures d'inscriptions comprenant : - "F. BARBIE", - "BERTAS", - un millésime "1882",</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 022</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement nord du mur M 1061, sur le côté ouest de la porte d'entrée</p> <p>Largeur (cm) 6,5</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Gravure d'une inscription "MANU 2014". (Photo DSC_0772)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 023</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement occidental du mur M 1062, dans la partie sud basse, entre le</p> <p>Largeur (cm) 18</p> <p>Hauteur (cm) 7</p>	<p>Description Gravure d'une inscription illisible sur la pierre. (Photo DSC_0800)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 024</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement occidental du mur M 1062, dans la partie sud basse, entre le</p> <p>Largeur (cm) 5,5</p> <p>Hauteur (cm) 2,5</p>	<p>Description Gravure d'une inscription illisible sur la pierre mais dont la première lettre est un "R". (Photo DSC_0807)</p>

Liste iconographique



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
025
Nature
Original
Type de document
Gravure
État de conservation
Moyen

Support
Mur
Emplacement
Sur le parement occidental du mur-M
1062, en dessous de la barre de fer.
Largeur (cm)
16
Hauteur (cm)
3

Description
Gravure d'une inscription sur la pierre dont le début de l'inscription semble être "JU.....C".
(Photo DSC_0808)



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
026
Nature
Original
Type de document
Gravure
État de conservation
Moyen

Support
Mur
Emplacement
Sur le parement occidental du mur-M
1063, juste à côté de la porte.
Largeur (cm)
10,5
Hauteur (cm)
12

Description
Gravure d'une inscription "A".
(Photo DSC_0817)



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
027
Nature
Original
Type de document
Peinture
État de conservation
Moyen

Support
Mur
Emplacement
Sur le parement occidental du mur-M
1063, juste à côté de la porte.
Largeur (cm)
97
Hauteur (cm)
9

Description
Peinture d'une inscription "SENS UNIQUE" et d'une flèche à double encoche allant vers la droite, le tout en vert devenu blanc par endroit.
(Photo DSC_0821)



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
028
Nature
Original
Type de document
Gravure
État de conservation
Moyen

Support
Mur
Emplacement
Sur le parement occidental du mur-M
1063, près de la porte, au dessus de
Largeur (cm)
44
Hauteur (cm)
27,5

Description
Gravure d'un cadre contenant l'inscription "A.DUNAND..", "42-43-44" et "6/12/43".
(Photo DSC_0836)

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
029

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Description
Gravure d'une inscription "VIARD NOE", "612 4B(ou 8?)" entourée.
(Photo DSC_0847-50)

Emplacement
Sur le parement occidental du mur M 1063, à droite du graffiti 028.

Largeur (cm)
58

Hauteur (cm)
55



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
030

Nature
Original

Type de document
Dessin

État de conservation
Moyen

Support
Bois

Description
Inscription "Local 4" à la craie blanche.
(Photo DSC_0855-56)

Emplacement
Sur le haut de la porte d'entrée orientale du bâtiment de l'aile haute des prisons,

Largeur (cm)
46

Hauteur (cm)
9



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
031

Nature
Original

Type de document
Dessin

État de conservation
Bon

Support
Bois

Description
Inscription blanche "P(B?)AILLE" et "SQ(50?)K". Les deux inscriptions sont séparées d'un trait blanc également.
(Photo DSC_0861)

Emplacement
Sur le haut de la porte d'entrée du bâtiment de l'aile haute des prisons, à

Largeur (cm)
19,5

Hauteur (cm)
26



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
032

Nature
Original

Type de document
Dessin

État de conservation
Moyen

Support
Bois


Description
Inscription rouge "19" soulignée d'un trait rouge également.
(Photo DSC_0865)

Emplacement
Sur le haut de la porte d'entrée de l'aile haute des prisons, à l'intérieur, en



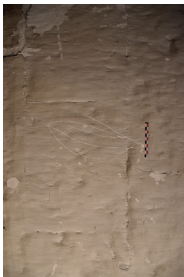
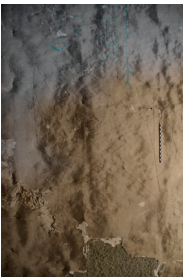
Largeur (cm)
11

Hauteur (cm)
15,5





Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 033</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur le haut de la porte d'entrée du bâtiment, à l'intérieur, en dessous de la</p> <p>Largeur (cm) 34</p> <p>Hauteur (cm) 18</p>	<p>Description Inscription blanche "10 homes". (Photo DSC_0869)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 034</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur le haut de la porte d'entrée du bâtiment, à l'intérieur, en dessous de la</p> <p>Largeur (cm) 3,5</p> <p>Hauteur (cm) 11</p>	<p>Description Inscription de deux "8" blancs l'un au-dessus de l'autre. (Photo DSC_0872)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 035</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur oriental de l'espace ES 1.12, côté ES 1.11.</p> <p>Largeur (cm) 6,5</p> <p>Hauteur (cm) 5,5</p>	<p>Description Gravure d'une maison. (Photo DSC_0876)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 036</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur oriental de l'espace ES 1.12, côté ES 1.11, entre graffiti 035 et la</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 2,5</p>	<p>Description Gravure d'une inscription "COU...". (Photo DSC_0879)</p>



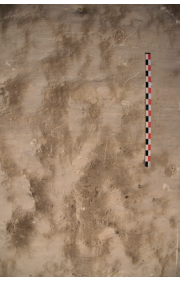

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 037</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le parement occidental du mur M 1063, à droite du graffiti 029.</p> <p>Largeur (cm) 67</p> <p>Hauteur (cm) 35</p>	<p>Description Gravure d'une inscription "PAUL ABATE". (Photo DSC_0887)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 038</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Au milieu du parement occidental du mur M 1063.</p> <p>Largeur (cm) 113,5</p> <p>Hauteur (cm) 36</p>	<p>Description Inscription au crayon "MERDE" typographie manuscrite. (Photo DSC_0896)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 039</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Au sud du parement occidental du mur M 1063.</p> <p>Largeur (cm) 13</p> <p>Hauteur (cm) 28</p>	<p>Description Gravure de vulve. (Photo DSC_0910)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 040</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 68</p> <p>Hauteur (cm) 61</p>	<p>Description Lettre manuscrite "Z" au crayon. (Photo DSC_0912)</p>

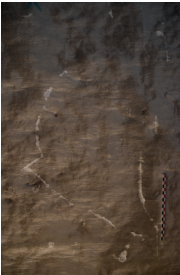


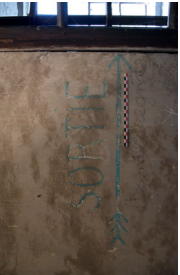
Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 041</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 28</p> <p>Hauteur (cm) 6</p>	<p>Description Inscription manuscrite au crayon "Chambre 1". (Photo DSC_0914)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 042</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 20</p> <p>Hauteur (cm) 53</p>	<p>Description Inscription manuscrite "???" au crayon. (Photo DSC_0915)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 043</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 68</p> <p>Hauteur (cm) 15</p>	<p>Description Inscription peinte de couleur verte "Chambre a Gaz n : 1". (Photo DSC_0917)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 044</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 67</p> <p>Hauteur (cm) 19</p>	<p>Description Inscription peinte de couleur verte "SORTIE" avec présence d'une flèche au dessous. (Photo DSC_0919)</p>



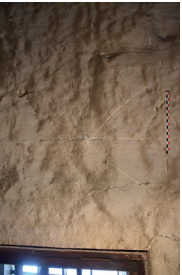

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 045</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 après l'espace ES</p> <p>1.12. Largeur (cm) 165 Hauteur (cm) 6</p> <p>Description Gravure d'une ligne pleine partant du "7" (graffiti 042) puis continuant en pointillé sur environ 85 cm. (Photo DSC_0923-24)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 046</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 après l'espace ES</p> <p>1.12. Largeur (cm) 11 Hauteur (cm) 13,5</p> <p>Description Représentation du visage d'Hitler, au-dessus de laquelle il y a une inscription avec une flèche "Un Con". (Photo DSC_0933)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 047</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 après l'espace ES</p> <p>1.12. Largeur (cm) 42,5 Hauteur (cm) 16</p> <p>Description Inscription gravée en majuscule "NIEDER MIT DEM FÜHRER". (Photo DSC_0934)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 048</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, après l'espace ES</p> <p>1.12. Largeur (cm) 58 Hauteur (cm) 12</p> <p>Description Inscription en majuscule peinte en noir "ABAT HITLER". (Photo DSC_0935)</p>


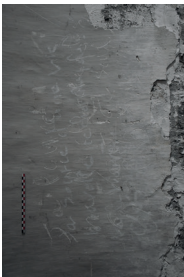
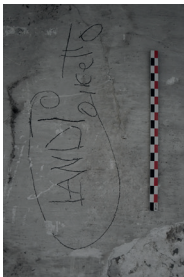

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 049</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, après l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 55</p> <p>Hauteur (cm) 38</p>	<p>Description Gravure, potentielle représentation de la montagne que l'on voit depuis la fenêtre située à gauche. (Photo DSC_0936)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 050</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, après l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 8</p> <p>Hauteur (cm) 8,5</p>	<p>Description Gravure, peut-être une caricature d'Elvis. (Photo DSC_0954)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 051</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, après l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Inscription manuscrite au crayon "Souvenir d'un Tollard". Elle est située entre le graffiti 050 et graffiti 052. (Photo DSC_0946)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 052</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, côté est de la fenêtre en face de l'espace ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 54</p> <p>Hauteur (cm) 18</p>	<p>Description Inscription peinte de couleur verte en majuscule "SORTIE" avec au dessous une flèche indiquant la droite. (Photo DSC_0959)</p>



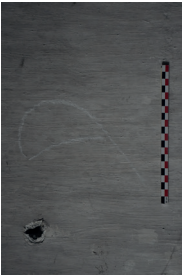

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 053</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, côté est de la fenêtre en face de l'espace ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 42</p> <p>Hauteur (cm) 6,5</p>	<p>Description Inscription manuscrite au crayon, en italien "secondo caregnato". (Photo DSC_0960)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 054</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, côté est de la fenêtre en face de l'espace ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 6</p>	<p>Description Gravure d'une étoile à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_0969)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 055</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, côté ouest de la fenêtre, après l'espace ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 35</p> <p>Hauteur (cm) 39,5</p>	<p>Description Gravure d'une étoile à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_0972)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 056</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064, côté ouest de la fenêtre après l'espace ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 168</p> <p>Hauteur (cm) 87</p>	<p>Description Lot d'inscriptions manuscrites qui paraît délimité. (Photo DSC_0979 et DSC_0980)</p> <p>Individuellement on a :</p> <p>- inscription du haut, peut-être "letuouit-ouy louroux" suivi d'une croix, (Photo DSC_0983)</p>


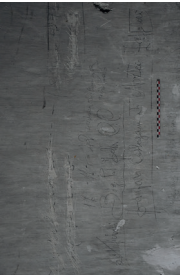


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 057</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur le mur M 1064 en face de l'espace ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 35</p> <p>Hauteur (cm) 48</p>	<p>Description Gravure d'une figure géométrique comprenant plusieurs lignes et ayant la forme d'une étoile. (Photo DSC_0988-89-90)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 058</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la porte.</p> <p>Largeur (cm) 81</p> <p>Hauteur (cm) 44</p>	<p>Description Gravure d'une inscription dans laquelle se superpose plusieurs écritures "J a le v--- la Source d une vie nouvelle recherche...[suite illisible]". (Photo DSC_0991-92)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 059</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur en face de la porte, à l'est de la fenêtre.</p> <p>Largeur (cm) 28,5</p> <p>Hauteur (cm) 12</p>	<p>Description Inscription "CLANDI OICETTO" avec un probable C calligraphié. (Photo DSC_0993-94)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 060</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur en face de la porte, à l'est de la fenêtre et</p> <p>Largeur (cm) 18</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Gravure d'une inscription "MERGER". (Photo DSC_0995-96-97-98)</p>

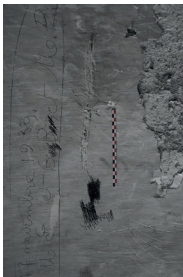

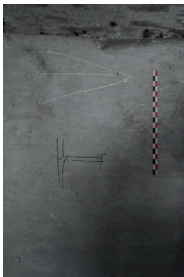

Liste iconographie

	Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 061	Support Mur	Description Gravure d'une inscription "VADOT" et de "41-53".
	Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de droite en entrant, vers la fenêtre.	(Photo DSC_1000-02)
		Type de document Gravure	Largeur (cm) 44	
		État de conservation Moyen	Hauteur (cm) 19	
	Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 062	Support Mur	Description Gravure des initiales "M.R".
	Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti	(Photo DSC_1005-06)
		Type de document Gravure	Largeur (cm) 5,5	
		État de conservation Bon	Hauteur (cm) 6,5	
	Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 063	Support Mur	Description Dessin à la craie de la lettre "D".
	Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti	(Photo DSC_1007-08)
		Type de document Dessin	Largeur (cm) 10,5	
		État de conservation Bon	Hauteur (cm) 18	
	Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 064	Support Mur	Description Dessin de deux cercles qui se croisent, au crayon noir.
	Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti	(Photo DSC_1009-10)
		Type de document Dessin	Largeur (cm) 23,5	
		État de conservation Moyen	Hauteur (cm) 24	


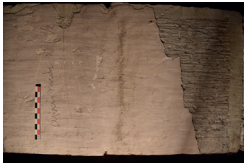


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 065</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1,14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti</p> <p>Largeur (cm) 59</p> <p>Hauteur (cm) 15</p> <p>Description Inscription au crayon noir rayée et presque totalement effacée par de la peinture. (Photo DSC_1011 -12)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 066</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1,14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti</p> <p>Largeur (cm) 90</p> <p>Hauteur (cm) 29</p> <p>Description Lot de plusieurs inscriptions superposées : - inscription n°1 : au crayon noir souligné "18-11-42" et "Official Bdg Pal Jella CC Janfara Collega- Ji Morta Jafflori", - inscription n°2 : gravure de l'inscription "Cristin Bramante",</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 067</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1,14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, en dessous</p> <p>Largeur (cm) 37</p> <p>Hauteur (cm) 11,5</p> <p>Description Inscription au crayon noir "Jerp land serg magg Mossard.....De Santa Serg B.....B....." (Photo DSC_1015 -16)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 068</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1,14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti</p> <p>Largeur (cm) 123</p> <p>Hauteur (cm) 13</p> <p>Description Inscription au crayon noir ".....17 novembre 1939, et G U et G-B- et U..." encadrée. (Photo DSC_1017 -19)</p>



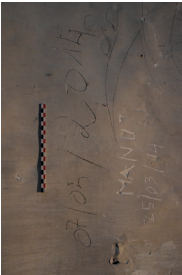

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 069</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la fenêtre, entre graffiti</p> <p>Largeur (cm) 52,5</p> <p>Hauteur (cm) 11</p>	<p>Description Inscription noire barrée et rayée. (Photo DSC_1020-21)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 070</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de gauche en entrant, vers la porte, entre graffiti</p> <p>Largeur (cm) 87</p> <p>Hauteur (cm) 79</p>	<p>Description Inscription blanche à la craie "pour une his...rien...". (Photo DSC_1022-23)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 071</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, mur de la porte, côté droit en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 26</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description - inscription n°1 : un "T" stylisé au crayon noir, - inscription n°2 : une croix de Lorraine dans le "V" de la victoire. (Photo DSC_1024-25)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 072</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte de la cellule ES 1.14, face extérieure, face au mur M 1064.</p> <p>Largeur (cm) 70</p> <p>Hauteur (cm) 25</p>	<p>Description Inscription à la craie "DANGER" et en dessous "DAN". (Photo DSC_1029-30)</p>


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 073</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.14, au milieu du mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 60</p> <p>Hauteur (cm) 17</p>	<p>Description Texte gravé sur 4 lignes, recouvert d'une couche de peinture. Lecture très mauvaise. (Photo DSC_1031)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 074</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit oriental supérieur de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 19</p> <p>Hauteur (cm) 27</p>	<p>Description Lot de deux inscriptions : - "après-midi 2h1/2" - en dessous de laquelle se trouve une gravure, d'un profil masculin. (Photo DSC_1033 -34)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 075</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit occidental supérieur de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 4,5</p> <p>Hauteur (cm) 3,5</p>	<p>Description Marque de tailleur en forme de V inversé et de l. (Photo DSC_1036 -38)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 076</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit ouest supérieur de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 4</p> <p>Hauteur (cm) 5,5</p>	<p>Description Marque de tailleur en forme de "M". (Photo DSC_1039 -40)</p>





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 077</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans la cellule ES 1.13, dans l'encadrement gauche de la porte en</p> <p>Largeur (cm) 72</p> <p>Hauteur (cm) 64</p>	<p>Description Inscription à la craie "Une journée comme les autres". (Photo DSC_1042-43)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 078</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Accolade décorative sur le pourtour de la porte intérieur de la cellule ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 132</p> <p>Hauteur (cm) 153</p>	<p>Description Décor peint de porte en accolade de couleur noir. (Photo DSC_1044-45)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 079</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, mur de gauche en entrant</p> <p>Largeur (cm) 56</p> <p>Hauteur (cm) 28</p>	<p>Description Lot de deux dates : - une première au crayon papier "07/05/2014", - suivie au-dessous d'une deuxième gravée "MANU 25/03/2014". (Photo DSC_1046-47)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 080</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, mur de gauche en entrant</p> <p>Largeur (cm) 81</p> <p>Hauteur (cm) 74</p>	<p>Description Lot de plusieurs dessins au crayon. Une bouche et un fumeur de pipe. (Photo DSC_1048-49)</p>


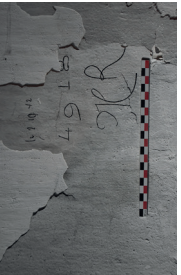
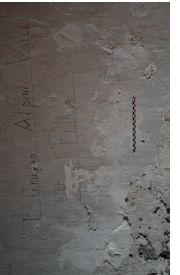

Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 081</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 140</p> <p>Hauteur (cm) 91</p>	<p>Description Lot de plusieurs dessins avec leurs ébauches, technique au crayon : - un chapeau probablement d'alpini Italien à plume, - un blason surmonté d'un oiseau, le corps du blason n'est pas lisible car effacé. On peut tout de même lire un "8" au milieu de deux cors de chasse avec deux fusils entrecroisés,</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 082</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 10,5</p> <p>Hauteur (cm) 10,5</p>	<p>Description Dessin d'une rose des vents au crayon noir. (Photo DSC_1055-56)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 083</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 121</p> <p>Hauteur (cm) 127</p>	<p>Description Scène pornographique au crayon noir, représentant une femme (au centre) et deux hommes (de chaque côté de la femme) effectuant une double pénétration. La femme est plus détaillée que les hommes, détails des cheveux, poils des aisselles, sourcils. Inscription visible superposée au personnage de droite. "Cuny lors de sa première incarcération en 1915" et dessous "libertinage".</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 084</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 19</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Inscription étrangère au crayon, incompréhensible hormis le numéro "143". (Photo DSC_1061-62)</p>




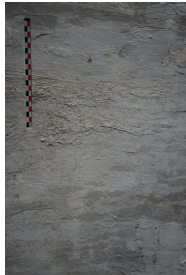
Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 085</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 29</p> <p>Hauteur (cm) 20</p>	<p>Description Inscription incompréhensible, peut-être "Nicot". (Photo DSC_1063-65)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 086</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 15</p> <p>Hauteur (cm) 20,5</p>	<p>Description Gravure de millésime "1882 => 1892" avec l'inscription "PR" par dessus. (Photo DSC_1066-67)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 087</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 52</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description Inscription gravée "Aujourd'hui 9 mai 1927" Dessin au crayon d'un visage de face. Présence également d'une inscription incomplète "C". (Photo DSC_1068-69)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 088</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 15</p> <p>Hauteur (cm) 23</p>	<p>Description Gravure d'un visage de profil, d'homme à l'expression sévère. (Photo DSC_1070-71)</p>





Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 089</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, au milieu du mur de gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 18,5</p> <p>Hauteur (cm) 20</p>	<p>Description Inscription gravée d'un prénom et probablement d'un nom de famille, "LAURENT". (Photo DSC_1072 -73)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 090</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, côté gauche du mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 13</p> <p>Hauteur (cm) 14</p>	<p>Description Inscription au crayon de chiffre et initiale, "49 18". (Photo DSC_1074 -75)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 091</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13, côté porte, mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 73</p> <p>Hauteur (cm) 45</p>	<p>Description Inscription "le Gruppo Alpini Valle". Dessous, deux autres inscriptions, sur l'une d'elles on peut lire "Big FELLA". (Photo DSC_1077 -78)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 092</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.13 embrasure droite de la porte en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 40</p> <p>Hauteur (cm) 40</p>	<p>Description Inscription "W Stalin Che Vincero". (Photo DSC_1079 -80)</p>


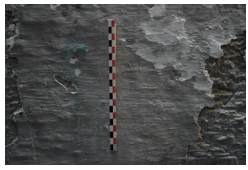


Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 093</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit supérieur gauche de la cellule ES 1.17.</p> <p>Largeur (cm) 3</p> <p>Hauteur (cm) 3,5</p>	<p>Description Marque de tailleur, 4 traits horizontaux parallèles. (Photo DSC_1081-82)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 094</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, mur du fond à droite de la fenêtre.</p> <p>Largeur (cm) 29</p> <p>Hauteur (cm) 26</p>	<p>Description Dessin gravé d'église de profil avec un clocher à bulbe dans lequel se trouve une inscription. (Photo DSC_1085-86 -87)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 095</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, mur du fond à droite de la fenêtre.</p> <p>Largeur (cm) 28</p> <p>Hauteur (cm) 22</p>	<p>Description Lot d'inscriptions. (Photo DSC_1089-90 -91)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 096</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, au milieu du mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 38</p> <p>Hauteur (cm) 27</p>	<p>Description Lot de deux profils d'homme, légère ressemblance du profil de droite avec celui de l'ES 1.17. (Photo DSC_1092-93)</p>





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 097</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, au milieu du mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 80</p> <p>Hauteur (cm) 48</p>	<p>Description Lot de deux profils dont un fumeur de pipe, ainsi qu'une signature "Eghia" et une inscription "ARMENEN". Il y a également une grande signature illisible. (Photo DSC_1094 -95)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 098</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Mur gauche de l'encadrement intérieur de la porte de la cellule ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 36</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Lot de deux gravures, une bulle contenant des traits verticaux, peut-être des "jours" et une inscription "CIT". (Photo DSC_1098 -99)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 099</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12 sur la ferrure de la porte, à l'intérieur en partie supérieure.</p> <p>Largeur (cm) 37</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Inscription "DIETRICH ARMA 3 MOIS", "24 12 22" "22 03 32". (Photo DSC_1100 -02 -03)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 100</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12 porte, côté intérieur.</p> <p>Largeur (cm) 43</p> <p>Hauteur (cm) 84</p>	<p>Description Lot de gravures sur la porte, deux croix sur socle plus possiblement une petite croix. Initiale "BO". (Photo DSC_1106 -07 -08)</p>


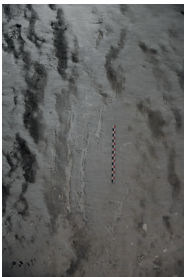


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 101</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12 piédroit intérieur gauche en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 23</p> <p>Hauteur (cm) 11</p>	<p>Description Lot d'inscriptions gravées, en partie effacées par la chute de l'enduit, l'inscription de droite est encadrée :</p> <p>À gauche : - "E.D. 933 MA... Eglici --- Vili... ARmi.. 933 MA-i..."</p> <p>À droite :</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 102</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, partie supérieure du piédroit gauche extérieur en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 23</p> <p>Hauteur (cm) 38</p>	<p>Description Lot de deux graffitis :</p> <p>- un "7" au crayon ainsi qu'une flèche indiquant l'intérieur de la cellule peinte en verte,</p> <p>- une marque de taille "V".</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 103</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, porte, côté extérieur.</p> <p>Largeur (cm) 58</p> <p>Hauteur (cm) 59</p>	<p>Description Inscription "FERMER LA PORTE SVP" écrite à la craie. (Photo DSC_1115 -16)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 104</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, appui de la fenêtre.</p> <p>Largeur (cm) 51</p> <p>Hauteur (cm) 37</p>	<p>Description Lot d'inscriptions gravées :</p> <p>- un millésime "1885",</p> <p>- une fenêtré à barreaux,</p> <p>- des initiales,</p>





Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 105</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.12, mur gauche de la porte en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 16</p> <p>Hauteur (cm) 12</p>	<p>Description Trois cercles concentriques peints de couleur verte. (Photo DSC_1122-23)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 106</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065 côté est de la cellule ES 1.12.</p> <p>Largeur (cm) 27</p> <p>Hauteur (cm) 6</p>	<p>Description Flèche peinte de couleur verte, indiquant la gauche (l'ouest). (Photo DSC_1124-25)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 107</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté est de la cellule ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 80</p> <p>Hauteur (cm) 65</p>	<p>Description Lot d'inscriptions : - "Chambre à Gaz N°2" peinture de couleur verte, - "HELL" (possiblement) au crayon en majuscule, - "L. REY (...)" octobre 1942" gravure,</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 108</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté gauche de la cellule ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 4</p> <p>Hauteur (cm) 22</p>	<p>Description Gravure d'une croix en forme de "X" en dessous de laquelle il y a un "S". (Photo DSC_1132-33)</p>



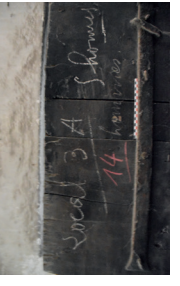

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 109</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté ouest de la cellule ES 1.13.</p> <p>Largeur (cm) 49</p> <p>Hauteur (cm) 43</p>	<p>Description Gravure d'une croix à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_11134-35)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 110</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté oriental de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 97</p> <p>Hauteur (cm) 30</p>	<p>Description Lot d'inscriptions : - 5 lignes de texte au crayon, effacées par rayures, - un prénom, possiblement "Madelaine H", - une petite gravure formée de 6 points et d'un demi-cercle dans lequel il y a</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 111</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté ouest de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 21</p> <p>Hauteur (cm) 24</p>	<p>Description Gravure d'une étoile à quatre pointes. (Photo DSC_11143-44)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 112</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté ouest de la cellule ES 1.14.</p> <p>Largeur (cm) 28</p> <p>Hauteur (cm) 27</p>	<p>Description Gravure d'une étoile à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_11145-46)</p>



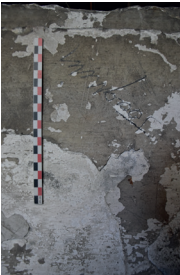

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 113</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté est de la cellule ES 1.16 en bas de</p> <p>Largeur (cm) 44</p> <p>Hauteur (cm) 49</p>	<p>Description Gravure d'une étoile à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_1147-48)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 114</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.16.</p> <p>Largeur (cm) 87</p> <p>Hauteur (cm) 32</p>	<p>Description Inscriptions à la craie : - "Local 6A" - probablement "fanfare Eq 13 57 hommes", - chiffre 5 peint en blanc.</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 115</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté oriental de la cellule ES 1.17.</p> <p>Largeur (cm) 96</p> <p>Hauteur (cm) 69</p>	<p>Description Lot d'inscriptions : - une gravure d'une étoile à huit branches en quatre traits partiellement conservée, - "EKKHA" dont le "KHA" est rayé,</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 116</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.17.</p> <p>Largeur (cm) 75</p> <p>Hauteur (cm) 11</p>	<p>Description Inscription à la craie "fanfare Eq 12" et dans un encadré "8 hommes". (Photo DSC_1155-56)</p>


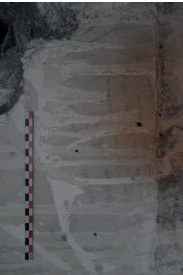

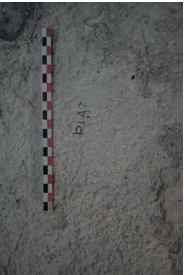
Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 117</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté est de la cellule ES 1.18.</p> <p>Largeur (cm) 42</p> <p>Hauteur (cm) 33</p>	<p>Description Gravure d'une croix à deux branches. (Photo DSC_1157-58)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 118</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.18.</p> <p>Largeur (cm) 46</p> <p>Hauteur (cm) 9</p>	<p>Description Inscriptions illisibles : "Eq 12" et "7 Hom". (Photo DSC_1159-61-62)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 119</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.19.</p> <p>Largeur (cm) 85</p> <p>Hauteur (cm) 52</p>	<p>Description Inscriptions à la craie : - "Local 3A", - "14 peint en rouge", - "hommes",</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 120</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, deuxième porte intérieure de la cellule</p> <p>Largeur (cm) 47</p> <p>Hauteur (cm) 9</p>	<p>Description Inscription "R--le Clergeon" écrite à la craie. (Photo DSC_1169-70)</p>


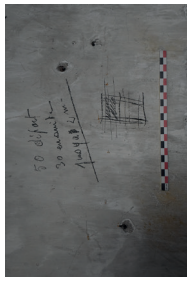


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 121</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.20.</p> <p>Largeur (cm) 70</p> <p>Hauteur (cm) 40</p>	<p>Description - "LOCAL 2A", - "9 hommes", - Initiale "CP" à la peinture, - à l'intérieur de la porte deux vagues côte à côte (dim L 50cm / h 11cm).</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 122</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, deuxième porte intérieure de la cellule ES</p> <p>Largeur (cm) 68</p> <p>Hauteur (cm) 23</p>	<p>Description "9 hommes" inscription à la craie. (Photo DSC_1173 -74)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 123</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, côté ouest de la porte de la cellule ES 1.20.</p> <p>Largeur (cm) 11</p> <p>Hauteur (cm) 13</p>	<p>Description Signature au crayon "Jacquem..." (Photo DSC_1177 -78)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 124</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.16, porte, intérieur.</p> <p>Largeur (cm) 74</p> <p>Hauteur (cm) 47</p>	<p>Description Lot de gravures sur porte en bois recouverte de peinture : - des initiales "ATP", "AP", - trois "M", - des croix en "X" et des symboles géométriques, peut-être des</p>

Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 125</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Parement sud du mur M 1065, porte de la cellule ES 1.16.</p> <p>Largeur (cm) 23</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Inscription gravée, "VICAIRE ...". (Photo DSC_1187-88)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 126</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.17, mur gauche d'encadrement de la porte en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 19</p> <p>Hauteur (cm) 13</p>	<p>Description Inscription au crayon illisible et partiellement recouverte de peinture. (Photo DSC_1189-90-91)</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 127</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.18, porte intérieure.</p> <p>Largeur (cm) 52</p> <p>Hauteur (cm) 58</p>	<p>Description Lot d'inscriptions et de symboles gravés probablement religieux : - en partie gauche de la porte, deux symboles à croix probablement religieux, - en partie droite, gravure totalement illisible.</p>
 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 128</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1064 en face de la cellule ES 1.16 en bas des</p> <p>Largeur (cm) 3,5</p> <p>Hauteur (cm) 2</p>	<p>Description Inscription au crayon noir d'un nom "DIAZ". (Photo DSC_1198-99)</p>

Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 129</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Parement nord du mur M 1064 après l'espace ES 1.17.</p> <p>Largeur (cm) 12</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Croix à huit branches en quatre traits. (Photo DSC_1202-03)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 130</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.19, mur de droite encadrant la porte en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 14,5</p> <p>Hauteur (cm) 17,5</p>	<p>Description Schéma de corps de métier, inscription au crayon "50 départ, 30 ensuite, jusqu'à 2m". (Photo DSC_1204-05)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 131</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.19, au milieu du mur de droite en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 16</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Inscription au crayon graphite "E. CON NOSTALGIA". (Photo DSC_1206-07)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 132</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.19, porte intérieure.</p> <p>Largeur (cm) 64</p> <p>Hauteur (cm) 62</p>	<p>Description Lot d'inscriptions gravées en très mauvais état. Des symboles, croix ... Présence de la lettre "A", "ALPH". (Photo DSC_1208-14)</p>

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
133
Nature
Original
Type de document
Gravure
État de conservation
Moyen

Support
Mur
Emplacement
Cellule ES 1.20, partie supérieure du piédroit intérieur ouest.
Largeur (cm)
22
Hauteur (cm)
11

Description
Lot de deux signatures illisibles.
(Photo DSC_1215 -16)

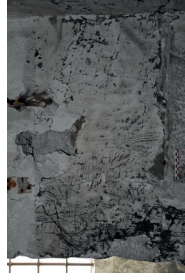


Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
134
Nature
Original
Type de document
Dessin
État de conservation
Bon

Support
Mur
Emplacement
Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur sud à l'ouest de la porte.
Largeur (cm)
13
Hauteur (cm)
17

Description
Dessin au crayon noir identique au blason de la cellule ES 1.17, avec inscription au-dessous "Luis...".
(Photo DSC_1226 -27)



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
135
Nature
Original
Type de document
Gravure
État de conservation
Mauvais

Support
Mur
Emplacement
Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur sud à l'ouest de la porte.
Largeur (cm)
44
Hauteur (cm)
44

Description
Ensemble de griffures, de formes géométriques et de signatures indéterminées.
(Photo DSC_1232 -33)



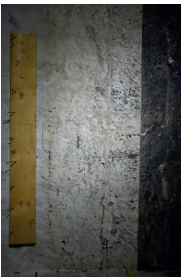



Site
Château des Sires de Faucigny
Commune
Bonneville

N° de graffiti
136
Nature
Original
Type de document
Dessin
État de conservation
Moyen



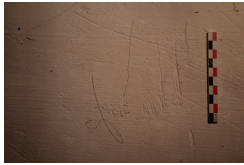

Support
Mur
Emplacement
Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur ouest.
Largeur (cm)
116
Hauteur (cm)
33

Description
Lot de signatures au crayon indéterminées :
- premier ensemble : L : 59 cm; h: 21 cm,
(Photo n°DSC_1236 -37)
- deuxième ensemble : L : 48 cm; h: 33cm. (Photo n° DSC_1238 -39)

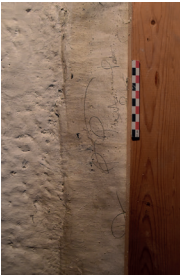

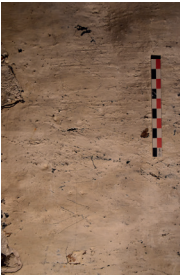

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 137</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur ouest.</p> <p>Largeur (cm) 130</p> <p>Hauteur (cm) 44</p>	<p>Description Vue d'ensemble :</p> <p>- deux dessins, une femme de face de plein pied et un portrait d'homme de profil,</p> <p>- des signatures, griffures, initiales indéterminées.</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 138</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, détail parement intérieur du mur ouest.</p> <p>Largeur (cm) 13</p> <p>Hauteur (cm) 34</p>	<p>Description Lot de deux dessins au crayon :</p> <p>- une femme de face, en pied. Elle est vêtue d'une robe longue à boutons, aux manches longues. La robe comporte un col et une ceinture. Les cheveux probablement relevés en chignon. Elle porte également des boucles d'oreilles.</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 139</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, détail parement intérieur du mur ouest.</p> <p>Largeur (cm) 57</p> <p>Hauteur (cm) 36</p>	<p>Description Lot de signatures plus ou moins lisibles.</p> <p>Un dessin, peut-être une gerbe de plante (feuilles) indéterminée.</p> <p>(Photo DSC_1263-64)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 140</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, détail parement intérieur du mur ouest.</p> <p>Largeur (cm) 45</p> <p>Hauteur (cm) 26</p>	<p>Description Lot de trois signatures gravées au crayon, dont une dans une bulle.</p> <p>(Photo DSC_1266-67)</p>

Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 141</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur nord, à gauche.</p> <p>Largeur (cm) 46</p> <p>Hauteur (cm) 39</p>	<p>Description Inscription gravée sur 5 lignes : "SE--RE. PIU FORTI. DI LORO R RAUCO. +FRANCIA" (Photo DSC_1268 -69)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 142</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur nord, sous le soupirail.</p> <p>Largeur (cm) 22</p> <p>Hauteur (cm) 14</p>	<p>Description Dessin au crayon d'une rose des vents autour de laquelle gravite : - des signatures, - une phrase (peut-être en italien), - une date (probablement 14/12/42 ou 14/12/40).</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 143</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur nord, à droite.</p> <p>Largeur (cm) 14</p> <p>Hauteur (cm) 12</p>	<p>Description Lot de deux signatures au crayon graphite et effacées par rayures. (Photo DSC_1275 -76)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 144</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur est, côté gauche.</p> <p>Largeur (cm) 27</p> <p>Hauteur (cm) 33</p>	<p>Description Potentiellement une femme à robe longue, avec inscriptions indéterminées. (Photo DSC_1277 -78)</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 145</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur est, côté gauche.</p> <p>Largeur (cm) 29</p> <p>Hauteur (cm) 6</p> <p>Description Lot de signatures indéterminées. (Photo DSC_1279-80)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 146</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur est, au milieu.</p> <p>Largeur (cm) 54</p> <p>Hauteur (cm) 17</p> <p>Description Lot de marques et d'inscriptions indéterminées. (Photo DSC_1283-84)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 147</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur est, côté droit.</p> <p>Largeur (cm) 22</p> <p>Hauteur (cm) 6</p> <p>Description Inscription gravée en majuscule. "WIL DUCE". (Photo DSC_1285-86)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 148</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p> <p>Support Mur</p> <p>Emplacement Cellule ES 1.20, parement intérieur du mur sud, à droite de la porte en entrant.</p> <p>Largeur (cm) 48</p> <p>Hauteur (cm) 27</p> <p>Description Lot d'inscriptions : - présence de la lettre "A" majuscule, - un "#", - de petits "A" majuscule,</p>

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
149

Nature
Original

Type de document
Dessin

État de conservation
Bon

Support

Mur

Emplacement

Cellule ES 1.20, piédroit intérieur droit en entrant du mur sud.

Largeur (cm)
35

Hauteur (cm)
115

Description

Lot de dessins au crayon :

- un fumeur de pipe de profil,

- 3 signatures illisibles,

- un personnage masculin, de profil, coupé au buste, avec veste à col et



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
150

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Mauvais

Support

Bois

Emplacement

Porte intérieure de la cellule ES 1.20.

Largeur (cm)
73

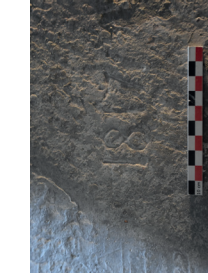
Hauteur (cm)
85

Description

Ensemble d'inscriptions :

- une croix gravée,

- une étoile à huit branches encadrée, de marques, gravures, signatures indistinctes.



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
151

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support

Mur

Emplacement

Espace ES 1.21 sur le parapet de l'escalier.

Largeur (cm)
6,5

Hauteur (cm)
3

Description

Millésimé "1817" gravé dans la pierre.

(Photo DSC_1304-08)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
152

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Moyen

Support

Mur

Emplacement

Espace ES 1.21, piédroit intérieur gauche de la porte du mur nord.

Largeur (cm)

Description

Marques de tâcherons sur les pierres en grand appareil du piédroit.


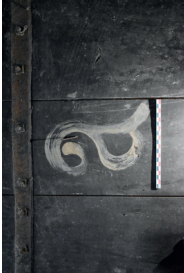

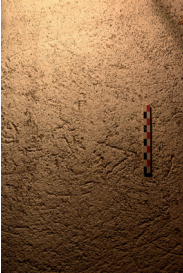
- 1er grand appareil en partant du haut : deux barres horizontales encadrées,

L : 6 cm ; h : 7 cm,





(Photo DSC_1325)

- 3e grand appareil : "E",


Liste iconographique

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 153</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte de l'espace ES 1.21, face extérieure du mur nord.</p> <p>Largeur (cm)</p> <p>Hauteur (cm)</p>	<p>Description - Inscription n°1 : peinture d'un "a" calligraphié en orange, en dessous de la charnière haute de la porte, au milieu. L : 18 cm ; H : 21 cm, - inscription n°2 : dessin d'un mot à la craie "Grange" au dessus de la première charnière. L : 21 cm ; H : 9 cm.</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 154</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte de l'espace ES 1.21, face intérieure du mur nord.</p> <p>Largeur (cm) 18</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description Peinture d'un "a" calligraphié en blanc, en dessous de la charnière du haut, au milieu. (Photo DSC_1337)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 155</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.21, mur extérieur de l'escalier.</p> <p>Largeur (cm) 44</p> <p>Hauteur (cm) 16</p>	<p>Description Signature "CY" noir/grise. (Photo DSC_1339)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 156</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.21, mur extérieur de l'escalier.</p> <p>Largeur (cm) 4</p> <p>Hauteur (cm) 6</p>	<p>Description Gravure de l'initiale "V". (Photo DSC_1341)</p>





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 157</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.21, mur est.</p> <p>Largeur (cm) 4,5</p> <p>Hauteur (cm) 6</p>	<p>Description Gravure d'un "V". (Photo DSC_1343)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 158</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.21, mur sud du premier étage.</p> <p>Largeur (cm) 33</p> <p>Hauteur (cm) 11</p>	<p>Description Dessin d'une flèche noire. (Photo DSC_1347)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 159</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.29, appui de la fenêtre ouest du mur nord.</p> <p>Largeur (cm) 90</p> <p>Hauteur (cm) 39</p>	<p>Description Vue d'ensemble de l'assise. Inscriptions gravées : - "sage" avec une graphie spécifique qui revient à plusieurs reprises, le "s" légèrement décalé du reste du mot,</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 160</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Espace ES 1.29, appui de la fenêtre centrale du mur nord.</p> <p>Largeur (cm) 75</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description Ensemble de gravures comprenant : - une grosse croix latine boulée, (Photo DSC_1355) - gravure du nom "BAUFFOY JULIEN", (Photo DSC_1358)</p>

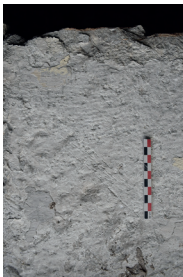

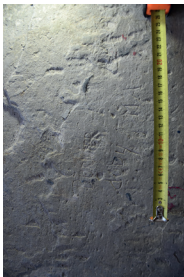
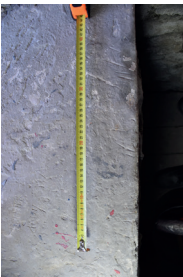
Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 161</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit de la fenêtre ouest du mur nord de l'espace ES 1.29.</p> <p>Largeur (cm) 6</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Gravure de la lettre "E". (Photo DSC_1366-67)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 162</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit est de la fenêtre centrale du mur nord de l'espace ES 1.29.</p> <p>Largeur (cm) 4,5</p> <p>Hauteur (cm) 7,5</p>	<p>Description Gravure d'un "M". (Photo DSC_1368-69)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 163</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Appui de la fenêtre orientale du mur nord de l'espace ES 1.29.</p> <p>Largeur (cm) 91</p> <p>Hauteur (cm) 38</p>	<p>Description Ensemble de gravures comprenant : - le nom "RIGONI", (Photo DSC_1382) - une croix latine encadrée par "INRI",</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 164</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte séparant l'espace ES 1.29 de l'espace ES 1.30.</p> <p>Largeur (cm) 46,5</p> <p>Hauteur (cm) 12</p>	<p>Description Flèche décorée par une trame quadrillée, indiquant l'ES 1.22, et le mot "COL". Le mot "EXPO" est visible à la lumière, soit gravé, soit dessiné puis effacé. (Photo DSC_1392)</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires des Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 165</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Intérieur de la porte séparant l'espace ES 1.29 de l'espace S 1.21.</p> <p>Largeur (cm) 26</p> <p>Hauteur (cm) 15</p>	<p>Description Lot d'inscriptions dans la partie haute de la porte, comprenant le nombre "14", un mot difficilement lisible ("ODE ?"). (Photo DSC_1398)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 166</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Intérieur de la porte séparant l'espace ES 1.29 de l'espace S 1.21.</p> <p>Largeur (cm) 18</p> <p>Hauteur (cm) 14</p>	<p>Description Ensemble d'inscriptions gravées, difficilement lisibles, dont un "V". (Photo DSC_1403)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 167</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Intérieur de la porte séparant l'espace ES 1.29 de l'espace S 1.21.</p> <p>Largeur (cm) 16</p> <p>Hauteur (cm) 17</p>	<p>Description Une croix, et des inscriptions illisibles. (Photo DSC_1412)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 168</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Peinture</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit de la fenêtre ouest du mur nord de l'espace ES 1.30.</p> <p>Largeur (cm) 12</p> <p>Hauteur (cm) 23,5</p>	<p>Description Croix latine. (Photo DSC_1414)</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 169</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Piédroit de la fenêtre orientale du mur nord de l'espace ES 1.30.</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 12</p>	<p>Description Griffure. (Photo DSC_1415)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 170</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Linteau de cheminée CHE 1078 au sein de l'espace ES 1.30.</p> <p>Largeur (cm) 8</p> <p>Hauteur (cm) 3</p>	<p>Description Griffure, peut-être des lettres difficilement lisibles, voire illisibles. (Photo DSC_1422)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 171</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Appui de la fenêtre FEN 1155, mur M 1061, espace ES 1.33.</p> <p>Largeur (cm) 14,5</p> <p>Hauteur (cm) 9,5</p>	<p>Description Inscription "Burnier", "duby", "J", "MA". (Photo DSC_4831-32)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 172</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Encoches de la dalle d'appui de la FEN 1155, mur M 1061, espace ES 1.33.</p> <p>Largeur (cm) 39</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Inscription illisibles de lettres et de lignes. (Photo DSC_4833)</p>

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
173

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Bois

Emplacement
Gravure sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.33.

Largeur (cm)
1,4

Hauteur (cm)
3,2

Description
Gravure d'un "B".
(Photo DSC_4835)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
174

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Mauvais

Support
Bois

Emplacement
Gravure sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.33.

Largeur (cm)
6,4

Hauteur (cm)
7,8

Description
Gravure d'un possible "M" barré avec un "R" à l'intérieur.
(Photo DSC_4836)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
175

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Moyen

Support
Bois

Emplacement
Gravure sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.33.

Largeur (cm)
7,3

Hauteur (cm)
3,1

Description
Lignes horizontales gravées au crayon ou par une pointe fine.
(Photo DSC_4838)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
176

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Gravure sur pierre de taille en mollasse dans l'encadrement de la porte POR

Largeur (cm)
3,9

Hauteur (cm)
7,8

Description
Potentielle marque de tâcheron de cinq traits successifs alignés de haut en bas (profondeur : 2 mm).
(Photo DSC_4841)

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
177

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Mauvais

Support
Mur

Emplacement
Gravure sur pierre de taille en mollasse dans l'encadrement de la porte POR

Largeur (cm)
3,9

Hauteur (cm)
4,9

Description
Potentielle marque de tâcheron de trois traits horizontaux, alignés de haut en bas.
(Photo DSC_4846)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
178

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Gravure sur pierre de taille en mollasse dans l'encadrement de la porte POR

Largeur (cm)
3,3

Hauteur (cm)
4,6

Description
Potentielle marque de tâcheron de trois traits horizontaux, alignés de haut en bas.
(Photo DSC_4845)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
179

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Gravure sur pierre de taille en mollasse dans l'encadrement de la porte POR

Largeur (cm)
2,9

Hauteur (cm)
6,7

Description
Potentielle marque de tâcheron de quatre encoches, alignées de haut en bas (profondeur : 1 mm).
(Photo DSC_4848)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
180

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Moyen

Support
Mur





Emplacement
Gravure sur pierre de taille en mollasse dans l'encadrement de la porte POR

Largeur (cm)
3,3





Hauteur (cm)
4,4

Description
Potentielle marque de tâcheron de quatre encoches, alignés de haut en bas. La dernière est décalées sur la droite par rapport aux autres (profondeur : 1 mm).
(Photo DSC_4849)

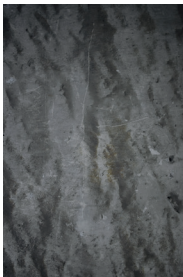



Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 181</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Gravure sur l'enduit du mur M 1444, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 28</p> <p>Hauteur (cm) 8,4</p>	<p>Description Gravure de cinq lettres alignées pouvant correspondre au prénom "LOUIS". (Photo DSC_4850)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 182</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Gravure sur l'enduit du mur M 1063, espace ES 1.31, au-dessus de la</p> <p>Largeur (cm) 12,5</p> <p>Hauteur (cm) 7,1</p>	<p>Description Gravure de deux traits verticaux parallèles barrés en leur milieu par un trait horizontal, le tout formant un H. (Photo DSC_4851)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 183</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Gravure sur ciment du mur M 1064, espace ES 1.31, proche de la porte.</p> <p>Largeur (cm) 11,5</p> <p>Hauteur (cm) 9</p>	<p>Description Plusieurs encoches verticales, horizontales et transversales. Possibles traces d'application du ciment à la truelle. (Photo DSC_4852 -53)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p> <p>N° de graffiti 184</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 4,4</p> <p>Hauteur (cm) 11,8</p>	<p>Description Dessin d'un rectangle barré d'une ligne verticale en son centre, le tout en bleu. (Photo DSC_4857)</p>

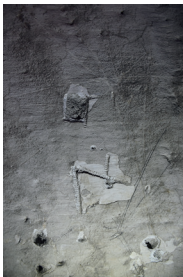



Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 185</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 14,6</p> <p>Hauteur (cm) 23,2</p>	<p>Description Trait unique rose, se poursuivant en ressort vers la droite. (Photo DSC_4858)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 186</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte POR 1146, mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 8,5</p> <p>Hauteur (cm) 2,4</p>	<p>Description Trois polygones arrondis tracés à la graphite, encadrés en haut et en bas par une ligne (représentation de mur ?). (Photo DSC_4860)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 187</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 18,3</p> <p>Hauteur (cm) 9,6</p>	<p>Description Gravure du prénom "Michel", souligné. (Photo DSC_4861)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 188</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 4,7</p> <p>Hauteur (cm) 17</p>	<p>Description Gravure indéterminée, peut-être un "B" ou un "P". (Photo DSC_4863)</p>


Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 189</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES</p> <p>1.31.</p> <p>Largeur (cm) 95</p> <p>Hauteur (cm) 0,2</p>	<p>Description Ligne horizontale. (Photo DSC_4865)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 190</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES</p> <p>1.31.</p> <p>Largeur (cm) 21,5</p> <p>Hauteur (cm) 8,5</p>	<p>Description Un rectangle dans lequel des chiffres indéterminés sont gravés ainsi que "100-75". (Photo DSC_4922-23)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 191</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES</p> <p>1.31.</p> <p>Largeur (cm) 24,5</p> <p>Hauteur (cm) 5,2</p>	<p>Description Gravure de la date "le 9/6/75". (Photo DSC_4924-25)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 192</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES</p> <p>1.31.</p> <p>Largeur (cm) 44</p> <p>Hauteur (cm) 39,5</p>	<p>Description Gravure d'une croix transversale et d'un arc de cercle en partie supérieure. (Photo DSC_4867-68)</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 193</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 16</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Gravure du chiffre "7" et d'un possible "5" abîmé sur le dessus. (Photo DSC_4869)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 194</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 27,5</p> <p>Hauteur (cm) 21</p>	<p>Description Dessin à la graphite représentant deux pointes visant le haut. (Photo DSC_4871)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 195</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1144, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 20</p> <p>Hauteur (cm) 7,8</p>	<p>Description Gravure de "ZORR". Le "Z" est gravé plus profondément et sa ligne inférieure souligne le mot. (Photo DSC_4870)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 196</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui de la fenêtre FEN 1110, mur M 1064, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 3</p> <p>Hauteur (cm) 2,1</p>	<p>Description L'enduit est en partie dérotuté à droite, il s'agit peut-être des lettres "AVG". (Photo DSC_4873)</p>

Liste iconographique

 <p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 197</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui de la fenêtre FEN 1110, mur M 1064, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 33,9</p> <p>Hauteur (cm) 3,7</p>	<p>Description Gravure "HNEPL" suivie de trois traits verticaux dont le dernier constitue la hampe du "E" suivant, suivi de "DELA". La fin est perturbée par un trou après lequel on identifie encore "RE". (Photo DSC_4874 -75 -76)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 198</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui de la fenêtre FEN 1110, mur M 1064, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 8</p> <p>Hauteur (cm) 2,2</p>	<p>Description Gravures peu profondes de lignes et de lettres indéterminées. (Photo DSC_4878)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 199</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui de la fenêtre FEN 1110, mur M 1064, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 13,7</p> <p>Hauteur (cm) 2,8</p>	<p>Description La lecture est perturbée par un enduit postérieur, mais on identifie des encoches verticales dont une en forme de "M". (Photo DSC_4879)</p>
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 200</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui de la fenêtre FEN 1110, mur M 1064, espace ES 1.31.</p> <p>Largeur (cm) 10,5</p> <p>Hauteur (cm) 9</p>	<p>Description Gravure de l'inscription ALPINI avec la représentation de trois montagnes sous forme de triangles et de deux étoiles à quatre branches. (Photo DSC_4880 -81 -82)</p>

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
201

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Mauvais

Support

Mur

Emplacement

Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace

Largeur (cm)
27

Hauteur (cm)
5,7

Description

Lot d'inscriptions parmi lesquelles les lettres "ALHXAN", gravées dans un retrait de la pierre. Les lettres sont constituées de traits doubles.

(Photo DSC_4883-85)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
202

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support

Mur

Emplacement

Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace

Largeur (cm)
3,4

Hauteur (cm)
3,3

Description

Gravure d'une roue à huit rayons.

(Photo DSC_4888)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
203

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support

Mur

Emplacement

Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace

Largeur (cm)
20,4

Hauteur (cm)
3,5

Description

Gravure du nom "MEYNARD", surmonté de "R".

(Photo DSC_4886)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonnevillle

N° de graffiti
204

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Mauvais

Support

Mur

Emplacement

Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace

Largeur (cm)
6,9





Hauteur (cm)
1,8

Description





Gravure du nom "JOSEPP".

(Photo DSC_4887)





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 205</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace</p> <p>Largeur (cm) 2,8</p> <p>Hauteur (cm) 2,9</p>	<p>Description Gravure d'un profil de personnage portant un chapeau. (Photo DSC_4889-90)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 206</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'appui en molasse de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace</p> <p>Largeur (cm) 27</p> <p>Hauteur (cm) 18</p>	<p>Description Gravures indéterminées pouvant comprendre des lettres. (Photo DSC_4891-92-93-94)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 207</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'encadrement droit de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061, espace</p> <p>Largeur (cm) 3</p> <p>Hauteur (cm) 2</p>	<p>Description Marque de tâcheron constitué d'une pointe de flèche ou de triangle tournée vers le haut. (Photo DSC_4895-96)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 208</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit de l'encadrement gauche de la fenêtre FEN 1165, mur M 1061,</p> <p>Largeur (cm) 2</p> <p>Hauteur (cm) 4</p>	<p>Description Gravure des lettres "H" et peut-être "P". (Photo DSC_4897)</p>





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 209</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 6,5</p> <p>Hauteur (cm) 7,4</p>	<p>Description Gravure d'un rectangle barré d'une croix à quatre branches à l'intérieur. (Photo DSC_4898)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 210</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Mauvais</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 4,7</p> <p>Hauteur (cm) 5,4</p>	<p>Description Cadre avec inscriptions indéterminées. (Photo DSC_4900)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 211</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 9</p> <p>Hauteur (cm) 5</p>	<p>Description Gravures des lettres "ME" et d'une croix. (Photo DSC_4899)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 212</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 3</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Gravure d'une dessin (fleur?). (Photo DSC_4901)</p>





Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 213</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 3,5</p> <p>Hauteur (cm) 7</p>	<p>Description Gravure de trois ou quatre croix, dont une encadrée. (Photo DSC_4903)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 214</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'appui de la fenêtre FEN 1164, mur M 1061, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 1,8</p> <p>Hauteur (cm) 3</p>	<p>Description Gravure d'un "B". (Photo DSC_4902)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 215</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Bois</p> <p>Emplacement Sur la porte POR 1166, mur M 1144, espace ES 1.32.</p> <p>Largeur (cm) 20</p> <p>Hauteur (cm) 26,6</p>	<p>Description Lot de gravures : - une croix religieuse partant d'un triangle, - en dessous, inscriptions "M-RIC", - encore dessous, inscription "91", "A",</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 216</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit plâtre du mur M 1066, espace ES 1.15.</p> <p>Largeur (cm) 3,8</p> <p>Hauteur (cm) 5,9</p>	<p>Description Écu triangulaire armorié d'une croix (Savoie ?). (Photo DSC_4912)</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 217</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'encadrement en pierre de taille de la porte POR 1168, espace ES 1.15.</p> <p>Largeur (cm) 6,4</p> <p>Hauteur (cm) 9,4</p>	<p>Description Lot d'inscriptions :</p> <p>- une gravure d'écu triangulaire armorié d'une croix (Savoie ?), l : 6,4 cm ; H : 9,4 cm, (Photo DSC_4914 -17)</p> <p>- un second écu, plus petit, au crayon et vide.</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 218</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1076, espace ES 1.15.</p> <p>Largeur (cm) 21,1</p> <p>Hauteur (cm) 30</p>	<p>Description Gravure d'un personnage de face, représenté du buste à la tête. (Photo DSC_4906 -07 -08)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 219</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1076, espace ES 1.15.</p> <p>Largeur (cm) 6,5</p> <p>Hauteur (cm) 8,5</p>	<p>Description Dessin d'un cartable. (Photo DSC_4909 -10)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 220</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Dessin</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur la porte POR 1139, espace ES 1.27.</p> <p>Largeur (cm) 66,6</p> <p>Hauteur (cm) 28,5</p>	<p>Description Lot d'inscriptions :</p> <p>- à la craie blanche, "ATTENTION DANGER", l : 66,6 cm ; H : 28,5 cm,</p> <p>- à la craie verte, "MICHEL EST UN CON", avec, en dessous, une partie illisible qui surmonte "ça c'est un à".</p>

Liste iconographie

	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 221</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Moyen</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Sur l'enduit du mur M 1133, espace ES 1.24.</p> <p>Largeur (cm) 8,6</p> <p>Hauteur (cm) 4,9</p>	<p>Description Gravure du nombre "67" (2 mm de profondeur). (Photo DSC_4921)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 222</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p> <p>Largeur (cm) 19,7</p> <p>Hauteur (cm) 10,3</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP. Description dans le rapport de l'INRAP : "un chien pourchassant et attrapant un lapin". (Photo BE-4022_MurG_01)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 223</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p> <p>Largeur (cm) 24,4</p> <p>Hauteur (cm) 8</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP. Description dans le rapport de l'INRAP : "un animal à cornes courbes et queue longue, peut-être une vache ou un bétail". (Photo BE-4022_MurG_02)</p>
	<p>Site Château des Sires de Faucigny</p> <p>Commune Bonneville</p>	<p>N° de graffiti 224</p> <p>Nature Original</p> <p>Type de document Gravure</p> <p>État de conservation Bon</p>	<p>Support Mur</p> <p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p> <p>Largeur (cm) 21,6</p> <p>Hauteur (cm) 8,6</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP. Description dans le rapport de l'INRAP : "un chien semblant aboyer et apparemment avec un collier, peut-être un chien de chasse". (Photo BE-4022_MurG_03)</p>

Liste iconographie

<p>Site Château des Sires de Faucigny</p>	<p>N° de graffiti 225</p>	<p>Support Mur</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.</p>
<p>Commune Bonneville</p>	<p>Nature Original</p>	<p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p>	<p>Description dans le rapport de l'INRAP : "une petite tête de diabolin, ou de personnage à cornes ; le sommet de la tête et les cornes utilisent ou s'adaptent à l'angle du bloc".</p>
<p>Type de document Gravure</p>	<p>Largeur (cm) 26,9</p>	<p>Hauteur (cm) 12,5</p>	<p>(Photo BE-4022_MurG_04)</p>
<p>État de conservation Bon</p>	<hr/>		
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p>	<p>N° de graffiti 226</p>	<p>Support Mur</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.</p>
<p>Commune Bonneville</p>	<p>Nature Original</p>	<p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p>	<p>Description dans le rapport de l'INRAP : "trois et peut-être quatre personnages stylisés, masculins et de proportions différentes. L'un d'eux brandit une croix ou une épée. S'il s'agit d'une épée, sa tête peut être coiffée, ainsi que celles des autres personnages, d'une pièce évoquant un camail".</p>
<p>Type de document Gravure</p>	<p>Largeur (cm) 18,1</p>	<p>Hauteur (cm) 9,7</p>	
<p>État de conservation Bon</p>	<hr/>		
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p>	<p>N° de graffiti 227</p>	<p>Support Mur</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.</p>
<p>Commune Bonneville</p>	<p>Nature Original</p>	<p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p>	<p>Description dans le rapport de l'INRAP : "un dragon ailé, des motifs non identifiés et des incisions géométriques pouvant être postérieures".</p>
<p>Type de document Gravure</p>	<p>Largeur (cm) 35,4</p>	<p>Hauteur (cm) 10,4</p>	
<p>État de conservation Bon</p>	<hr/>		
<p>Site Château des Sires de Faucigny</p>	<p>N° de graffiti 228</p>	<p>Support Mur</p>	<p>Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.</p>
<p>Commune Bonneville</p>	<p>Nature Original</p>	<p>Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur gauche, moellon de</p>	<p>Description dans le rapport de l'INRAP : "un canidé semblant à l'affût ou à l'arrêt, oreilles dressées et queue à la verticale,</p>
<p>Type de document Gravure</p>	<p>Largeur (cm) 18,7</p>	<p>Hauteur (cm) 12,2</p>	<p>dont le cou semble avoir un collier, peut-être un chien de chasse".</p>
<p>État de conservation Bon</p>	<hr/>		

Liste iconographie



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
229

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de

Largeur (cm)
17,3

Hauteur (cm)
13,3

Description

Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.

Gravure de deux incisions indéterminées.

(Photo BE-4022_MurD_01)



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
230

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de

Largeur (cm)
50,3

Hauteur (cm)
12,2

Description

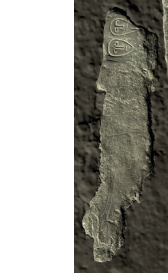
Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.

Description dans le rapport de l'INRAP :

"une frise historiée (?) de quatre personnages masculins et trois personnages féminins, formant trois

couples se tenant par la taille et les épaules. Un huitième personnage

masculin de plus petite taille (un orateur ?) pointe l'index à la verticale, vers



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
231

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de

Largeur (cm)
28,1

Hauteur (cm)
6,5

Description

Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.

Description dans le rapport de l'INRAP : "deux têtes humaines, peut-être masculines, stylisées et semblable à la tête fermant la frise de personnages du bloc 13 [graffiti 230]. Le bloc est abîmé à gauche où se perçoit un motif de croix peut-être dans un contour ovale".



Site
Château des Sires de Faucigny

Commune
Bonneville

N° de graffiti
232

Nature
Original

Type de document
Gravure

État de conservation
Bon

Support
Mur

Emplacement
Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de

Largeur (cm)
19



Hauteur (cm)
8,6

Description

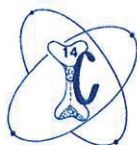
Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.

Description dans le rapport de l'INRAP : "une incision de forme triangulaire aux angles arrondis et dressée (esquisse ou vestige d'une tête ?) ; un motif évoquant un outil de type massette ou maillet emmanché".

Liste iconographie

Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 233	Support Mur	Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.
Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de	Description dans le rapport de l'INRAP : "de longues et sommaires incisions rayonnantes, proches du graffiti".
	Type de document Gravure	Largeur (cm) 30,8	(Photo BE-4022_MurD_05)
	État de conservation Bon	Hauteur (cm) 7,4	
<hr/>			
Site Château des Sires de Faucigny	N° de graffiti 234	Support Mur	Description Découverte Sylvie Bocquet, INRAP.
Commune Bonneville	Nature Original	Emplacement Dans l'archère BE 4022, tout nord-est/maitresse. Mur droit, moellon de	Description dans le rapport de l'INRAP : "un personnage stylisé, apparemment masculin, et peut-être nu, en position frontale, muni d'une arme apparentée à une épée ; des incisions linéaires rayonnantes se trouvent en bas à gauche et quelques courtes incisions en haut à
	Type de document Gravure	Largeur (cm) 39,2	haut à
	État de conservation Bon	Hauteur (cm) 16,1	

ANNEXE 18 : DATATIONS RADIOCARBONES



**Centre de
Datation par le
Radiocarbone**

<http://carbon14.univ-lyon1.fr>

40 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne Cedex

T. 04 72 44 82 57
F. 04 72 43 13 17
UMR 5138

CONSEIL DEP. HAUTE SAVOIE
UNITE ARCHEOLOGIQUE
M. BENOIT Luc
74000 ANNECY

Résultat d'analyse par le Radiocarbone

Identification de l'échantillon :

46087

Nom du site : CHATEAU DES SIRES DE FAUCIGNY

Commune / Pays : BONNEVILLE /

Niveau / Couche : PR 1 - US 10079

Nature de l'échantillon : CHARBON

Observations

sur le traitement

effectué au laboratoire : R.A.S

Résultat de l'analyse :

Code laboratoire attribué : Ly-17736

Activité ^{14}C par rapport
au standard international : $89,97\% \pm 0,35$

Rapport isotopique

$^{13}\text{C} / ^{12}\text{C}$ (‰) : -24,36

Age ^{14}C BP : 850 ± 30

Age calibré : de 1052 à 1260 ap. J.-C.

Dates autour desquelles se situent les maximum de probabilités :
de 1152 à 1260 après J.-C.

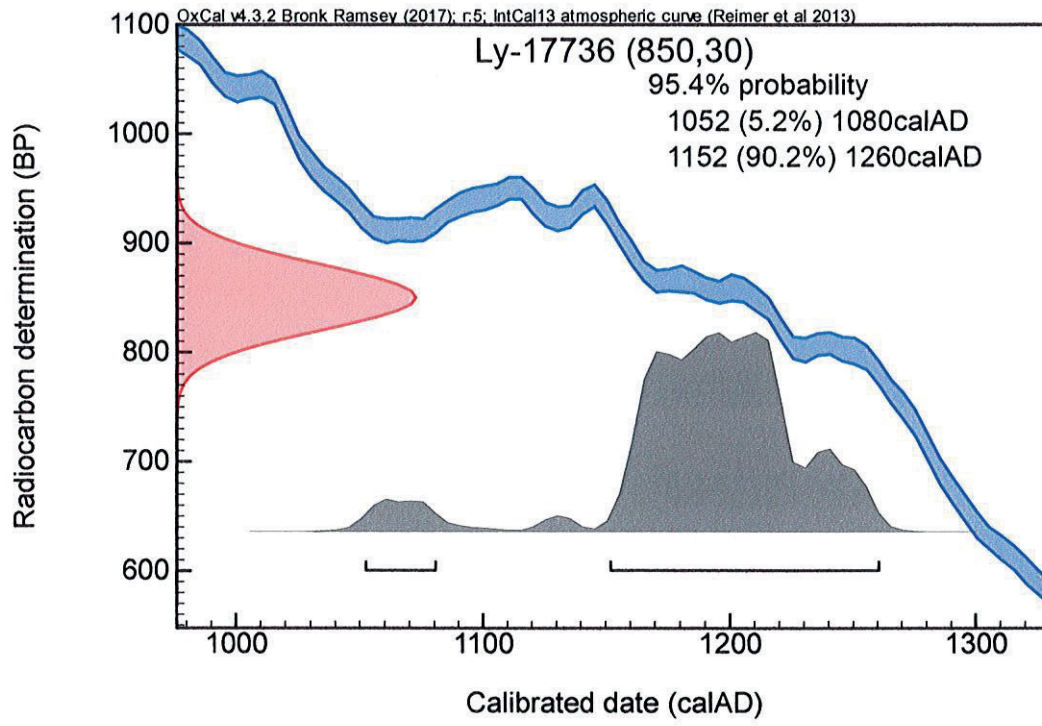
Observations sur ce résultat :

Attention la datation ne correspond jamais à une phase d'incendie mais reflète le moment où le bois a été coupé pour être ensuite utilisé.

Sous la co-tutelle



Lyon 1





**Centre de
Datation par le
Radiocarbone**

<http://carbon14.univ-lyon1.fr>

40 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne Cedex

T. 04 72 44 82 57
F. 04 72 43 13 17
UMR 5138

CONSEIL DEP. HAUTE SAVOIE
UNITE ARCHEOLOGIQUE
M. BENOIT Luc
74000 ANNECY

Résultat d'analyse par le Radiocarbone

Identification de l'échantillon :

46088

Nom du site : CHATEAU DES SIREs DE FAUCIGNY

Commune / Pays : BONNEVILLE /

Niveau / Couche : PR 2 - US 10079

Nature de l'échantillon : CHARBON

Observations

sur le traitement

effectué au laboratoire : R.A.S

Résultat de l'analyse :

Code laboratoire attribué : Ly-17737

Activité ¹⁴C par rapport
au standard international : 90,17 % ± 0,39

Rapport isotopique

¹³C / ¹²C (‰) : -25,29

Age ¹⁴C BP : 830 ± 35

Age calibré : de 1059 à 1271 ap. J.-C.

Dates autour desquelles se situent les maximum de probabilités :
de 1154 à 1271 après J.-C.

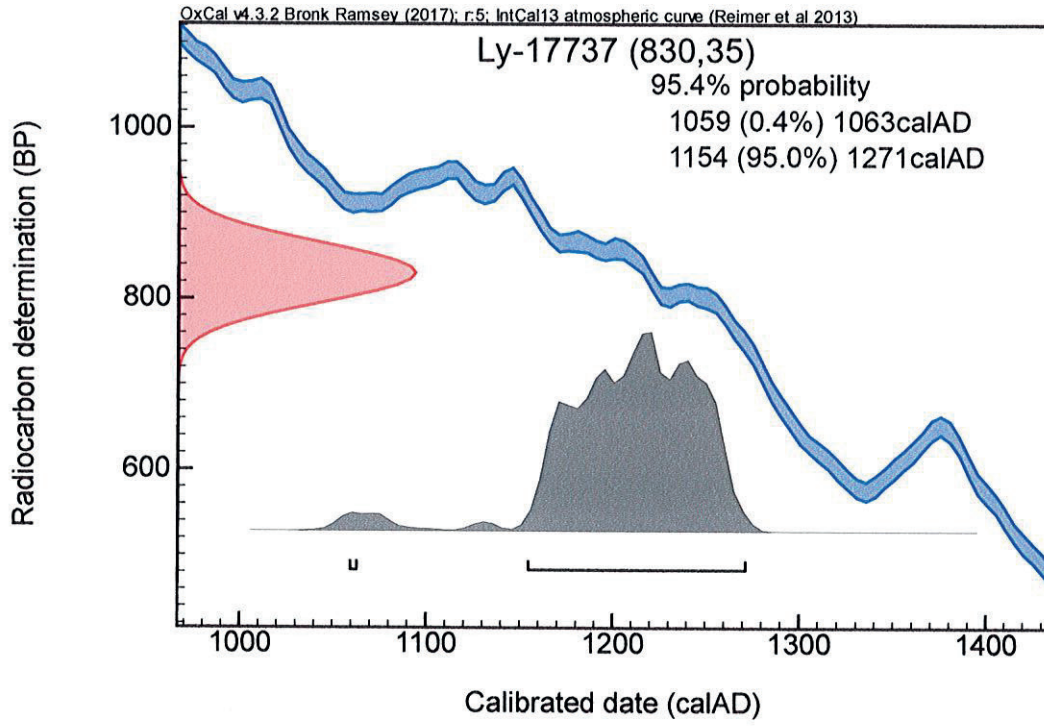
Observations sur ce résultat :

Attention la datation ne correspond jamais à une phase d'incendie mais reflète le moment où le bois a été coupé pour être ensuite utilisé.

Sous la co-tutelle



Lyon 1





**Centre de
Datation par le
Radiocarbone**

<http://carbon14.univ-lyon1.fr>

40 boulevard Niels Bohr
69622 Villeurbanne Cedex

T. 04 72 44 82 57
F. 04 72 43 13 17
UMR 5138

DPT HAUTE SAVOIE - ARCHEOLOGIE
M. BENOIT Loic
18 AV. DE TRESUM
74000 ANNECY

Résultat d'analyse par le Radiocarbone

MESURE PAR ACCELERATEUR

Identification de l'échantillon :

47974

Nom du site : CHATEAU DES SIRES DE FAUCIGNY

Commune / Pays : BONNEVILLE /

Niveau / Couche : PR 62 US 10196

Nature de l'échantillon : CHARBON

Observations

sur le traitement

effectué au laboratoire : R.A.S

Résultat de l'analyse :

Code laboratoire attribué : Lyon-17387(GrM)

Activité ¹⁴C par rapport

au standard international : 92,8 % ± 0,18

Rapport isotopique

¹³C / ¹²C (‰) : valeur non disponible

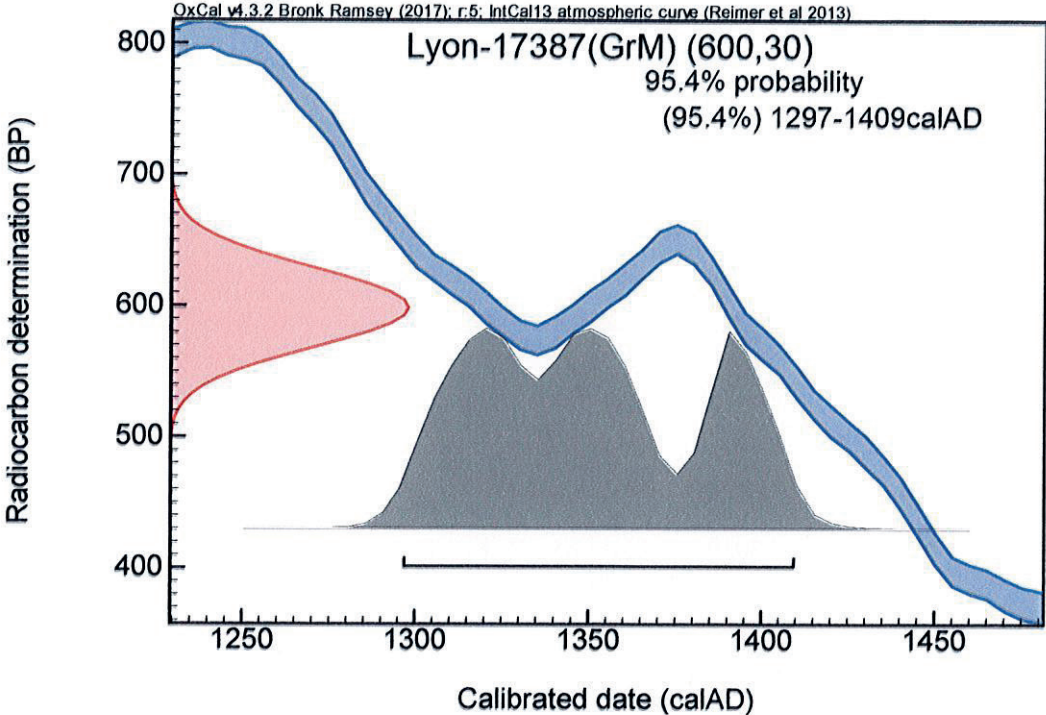
Age ¹⁴C BP : 600 ± 30

Age calibré : de 1297 à 1409 ap. J.-C.

Sous la co-tutelle



Lyon 1



Report

on C-14 dating in the Poznań Radiocarbon Laboratory

Customer: **Loic Benoit**
Pole Culture Patrimoine
Departement de la Haute Savoie
18 avenue de Tresum
74000- Annecy
France

Job no.: 17052/20

<i>Sample name</i>	<i>Lab. no.</i>	<i>Age 14C</i>	<i>Remark</i>
Collognes S Sond 1 dec 20b	Poz-132266	5800 ± 40 BP	
Collognes S Sond 1 dec 16	Poz-132513	3365 ± 35 BP	
Bonneville 20 ES1.18 P91	Poz-132379	240 ± 30 BP	
Bonneville 20 ES1.33 P77	Poz-132380	175 ± 30 BP	
Bonneville 20 ES1.30 P70	Poz-132382	205 ± 30 BP	
Bonneville 20 ES1.29 P76	Poz-132383	225 ± 30 BP	
Clermont 20 ES1.20 M1106	Poz-132570	1690 ± 120 BP	0.04mgC
Clermont 20 ES1.11 M1056	Poz-132514	830 ± 30 BP	
Bonneville 20 1.22 US10350	Poz-132384	310 ± 30 BP	
Clermont 20 ES1.17 P147	Poz-132515	107.27 ± 0.33 pMC	modern
Clermont 20 ES1.17 P130	Poz-132516	895 ± 30 BP	
Clermont 20 ES1.20 P144	Poz-132517	945 ± 30 BP	

Comments: Results of calibration of 14C dates enclosed

Head of the Laboratory

Prof. dr hab. Tomasz Goslar

Results of calibration of 14C dates – order 17052/20.

Given are intervals of calendar age, where the true ages of the samples encompass with the probability of ca. 68% and ca. 95%. The calibration was made with the OxCal software.

OxCal v4.4.2 Bronk Ramsey (2020); r:5
Atmospheric data from Reimer et al (2020)

- Bonneville 20 ES1.18 P91 R_Date(240,30)

Warning! Date may extend out of range - 240+/-30BP

68.3% probability

1639AD (45.5%) 1670AD

1780AD (22.8%) 1798AD

95.4% probability

1526AD (6.4%) 1557AD

1631AD (51.3%) 1684AD

1735AD (34.9%) 1804AD

1929AD (2.9%) ...

- Bonneville 20 ES1.33 P77 R_Date(175,30)

Warning! Date may extend out of range - 175+/-30BP

Warning! Date probably out of range - 175+/-30BP

68.3% probability

1667AD (12.8%) 1688AD

1730AD (33.9%) 1783AD

1796AD (6.1%) 1807AD

1925AD (15.5%) ...

95.4% probability

1658AD (18.3%) 1699AD

1722AD (48.4%) 1814AD

1835AD (9.6%) 1885AD

1910AD (19.2%) ...

- Bonneville 20 ES1.30 P70 R_Date(205,30)

Warning! Date may extend out of range - 205+/-30BP

68.3% probability

1656AD (20.4%) 1681AD

1739AD (9.6%) 1753AD

1762AD (32.3%) 1800AD

1939AD (6.0%) ...

95.4% probability

1643AD (28.3%) 1692AD

1727AD (54.4%) 1810AD

1920AD (12.7%) ...

- Bonneville 20 ES1.29 P76 R_Date(225,30)

Warning! Date may extend out of range - 225+/-30BP

68.3% probability

1643AD (33.8%) 1675AD

1744AD (2.8%) 1749AD

1765AD (31.7%) 1799AD

95.4% probability

1636AD (41.2%) 1688AD

1731AD (47.6%) 1807AD

1925AD (6.6%) ...

- Bonneville 20 1.22 US10350 R_Date(310,30)

68.3% probability

1520AD (54.2%) 1586AD

1623AD (14.1%) 1641AD

95.4% probability

1490AD (95.4%) 1649AD

bomb13nh1 Curve(bomb13nh1.14c)

Post-bomb atmospheric NH1 curve (Hua et al 2013, Reimer et al 2020)

ANNEXE 19 : DATATIONS DENDROCHRONOLOGIQUES

Direction :
Dendrochronologie :

C. ORCEL
C. ORCEL
C. DORMOY
A. CURA

Radiocarbone :
Géologie et

Céramologie : L. VAN DER PLAETSEN
Palynologie : L. MARAMBAT

ARCHEOLABS

LE CHATELARD, 38840 SAINT BONNET DE CHAVAGNE

Tél. 04.76.64.00.97 archeolabs@wanadoo.fr Fax. 04.76.64.01.60

N/Ref. ARC03/R2716D/3

Affaire suivie par :

J. Serralongue

V. Paniouchkina-Moulet

A. Tudor

Monsieur le Maire
Hôtel de ville
BP 139
74430 Bonneville cedex

**EXPERTISE DENDROCHRONOLOGIQUE
D'ÉCHANTILLONS PROVENANT
DES CHARPENTES
DU CHÂTEAU DES DUCS DE FAUCIGNY
(OU CHÂTEAU COMTAL)
À BONNEVILLE (74130)**

par Christian Dormoy et Patrice Pérard

Saint-Bonnet, le 22 janvier 2003

*Toute utilisation ou publication de ces résultats doit être accompagnée de la mention :
"Archéolabs réf. ARC 03/R2716D/3"*

S.A.R.L. au capital de 22 000 € - R.C.S Grenoble B 339 915 589 - APE 731 Z - SIRET 339 915 589 000 16
TVA FR 38339915589 – Domiciliation bancaire CCM Romans Vercors RIB 15899 08904 00036553645 24



logement du gardien, façade est



logement du gardien, façade ouest



prison ouest, façade nord



prison est, façade nord

RÉSUMÉ CHRONOLOGIQUE

**EXPERTISE DENDROCHRONOLOGIQUE
D'ÉCHANTILLONS PROVENANT
DES CHARPENTES
DU CHÂTEAU DES DUCS DE FAUCIGNY
(OU CHÂTEAU COMTAL)
À BONNEVILLE (74130)**

Résumé chronologique

DATES D'ABATTAGE	OBJET	N° ECH.
Bâtiment ouest		
1727 environ		2, 5, 6
1727/1728 (automne/hiver)		3, 7 à 10
non daté		4
croupe ouest		
1843 environ		1, 31 à 34
Bâtiment est		
1822 environ		14, 15
1822/1823 (automne/hiver)		11 à 13, 16 à 18
1823 (printemps)		20
non daté		19
Logement du gardien		
1874 environ		22, 25, 26
1874 (printemps)		27
1875/1876 (automne/hiver)		23, 28, 30
1876/1877 (automne/hiver)		21
1877 (printemps)		24
non daté		29

INTERPRÉTATION

D'après les résultats obtenus :

- la charpente de la prison occidentale a été mise en place en 1728 ou dans une année postérieure très proche ;
- la charpente de la prison orientale a été mise en place en 1823 ou dans une année postérieure très proche ;
- la croupe ouest de la charpente de la prison ouest a été remaniée ou mise en place en 1843 environ ;
- la charpente du logement du gardien a été mise en place en 1877 ou dans une année postérieure très proche.

RAPPORT SCIENTIFIQUE

I - PRÉSENTATION GÉNÉRALE :

Les bâtiments préalablement retenus sont la prison ouest, la prison est et le logis du gardien.

A - LA CHARPENTE DE LA PRISON OCCIDENTALE

La charpente de la prison occidentale, orientée est-ouest et de type à arbalétriers et pannes, se situe entre le mur-pignon de la prison orientale et un retour à l'ouest. Elle comprend 8 fermes numérotées arbitrairement à partir de l'ouest, dont la ferme n° 1, ferme de croupe, qui est conçue pour un retour et n'est pas cohérente avec le reste de la charpente. Elle ne sera pas décrite.

Chaque ferme forme un pan-de-bois composé d'un entrain reposant sur deux sablières nord et sud, de deux arbalétriers rejoignant la tête d'un poinçon montant d'un faux-entrain avec deux aisseliers. Dans chaque versant, deux tasseaux avec deux chantignolles clouées portent deux cours de pannes. Le faitage repose sur les poinçons. Les négatifs d'assemblage sur la face est de la ferme 8 démontrent que cette charpente possédaient à l'origine une croupe orientale.

Le contreventement longitudinal est assuré entre poinçons et faitage par des aisseliers.

Tous les assemblages sont à tenon-mortaise chevillé ou non, à l'exception de ceux des aisseliers du contreventement qui sont en demi-queue d'aronde asymétrique.

Les marques d'assemblage se situent sur la face est des pièces de charpente, à l'exception de la ferme 1 qui ne semble pas en posséder. Elles sont taillées sauf pour les A et les V de la fermes 8 ou elles sont tracées au crayon gras rouge. La table des marques est jointe en annexe. La note « non visible » concerne des pièces recouvertes et le « ? » les marques qui semblent absentes (mais l'usure du temps peut effacer certaines marques).

B - LA CHARPENTE DE LA PRISON ORIENTALE

La charpente de la prison orientale, orienté est-ouest, est située entre un mur-pignon ouest et la charpente du logis du gardien à laquelle elle se raccroche par un dispositif archaïque. Les négatifs d'assemblage de la ferme orientale démontrent que cette charpente possédaient à l'origine une croupe de ce côté. Elle comprend trois fermes-maîtresses est, centrale et ouest. Cette charpente est une transition entre la charpente classique à chevrons-portant-fermes et celle à arbalétriers et pannes. Les pannes sont assemblées

aux faux-entrants des fermes-maîtresses et les arbalétriers sont des chevrons-arbalétriers qui portent la couverture.

Chaque ferme-maîtresse forme un pan-de-bois composé :

- d'un entrant reposant par entaille sur une sablière au nord et au sud, qui repose elle-même par entaille sur une poutre plaquée contre la sous-face de l'entrant ;
- d'un faux-entrant aux extrémités duquel s'assemble perpendiculairement le tenon des pannes sur chant et le tenon d'un gousset relié aux pannes ;
- d'un poinçon montant du faux-entrant avec tenon traversant à sa base. Faîtage et sous-faîtage s'assemblent par tenon-mortaise au poinçon. La tête du poinçon possède un enfourchement transversal destiné à recevoir les têtes de chevron ;
- de deux jambes-de-force parallèles aux versants du toit, montant de l'entrant au faux-entrant, légèrement en avant de l'assemblage des pannes. Deux aisseliers relie les jambes-de-force au faux-entrant ;
- de deux chevrons-arbalétriers débordant assemblés à l'entrant par tenon-mortaise.

Les chevrons débordants des « fermes secondaires » sont retenus à la sablière par une cheville s'y appuyant et rejoignent le dessus du faîtage en reposant sur les pannes. Les têtes des chevrons d'une ferme sont côte à côte, non assemblés. Il est probable que les chevrons sont chevillés de l'extérieur aux pannes et au faîtage.

Le contreventement longitudinal est assuré entre les fermes-maîtresses et entre faîtage et sous-faîtage par deux décharges en croix-de-Saint-André et par deux aisseliers entre poinçon et faîtage. Les goussets horizontaux entre panne et faux-entrant y contribuent également.

Tous les assemblages sont à tenon-mortaise chevillé ou non, à l'exception de ceux des aisseliers et des décharges du contreventement longitudinal qui sont en demi-queue d'aronde asymétrique, et de ceux des têtes de chevron avec les poinçons qui sont à enfourchement.

Les éléments des sablières s'assemblent par enture droite avec tenon supérieur en queue d'aronde.

Les marques d'assemblage se retrouvent sur la face est des pièces de charpente des fermes-maîtresses, côté nord et sud :

- sur l'entrant et le chevron, au niveau de l'assemblage ;
- au pied et à la tête des jambes-de-force ;
- sur l'aiselier ;
- sur le faux-entrant côté nord ;
- sur le faux-entrant et le poinçon, au niveau de l'assemblage ;
- sur le chevron, au niveau de l'assemblage avec le faux-entrant.

Pour la ferme est, les marques sont V au nord avec le poinçon et VI au sud ; pour la ferme centrale X ; pour la ferme ouest II au nord et III au sud avec le poinçon.

C - LA CHARPENTE DU LOGIS DU GARDIEN

La charpente du logis du gardien, de type à arbalétriers et pannes et orientée nord-sud, se situe entre deux pignons. Elle comprend 3 fermes nord, centrale et sud.

Chaque ferme forme un pan-de-bois composé d'un entrain reposant sur deux sablières par entaille en queue d'aronde, de deux arbalétriers rejoignant la tête du poinçon montant de l'entrain, de deux contrefiches allant du poinçon aux arbalétriers. Dans chaque versant, un tasseau avec chantignolle clouée porte un cours de pannes. Le faitage repose sur les poinçons.

Les chevrons débordants sont retenus à la sablière par une cheville s'y appuyant et rejoignent le dessus du faitage en reposant sur les pannes. Les têtes des chevrons d'une ferme sont côte à côte, non assemblés. Il est probable que les chevrons sont chevillés ou cloués de l'extérieur aux pannes et au faitage.

Le contreventement longitudinal est assuré entre poinçons et faitage par des aisseliers.

Tous les assemblages sont à tenon-mortaise chevillé ou non, à l'exception de ceux des aisseliers avec le faitage qui sont en demi-queue d'aronde asymétrique.

Les éléments des sablières s'assemblent par enture droite à double chevillage.

Les marques d'assemblage observées sont sur la face nord des pièces de charpente.

Pour la ferme sud :

- un I pour les têtes du poinçon et des arbalétriers, les pieds des contrefiches et le poinçon au niveau de l'assemblage, le pied de l'arbalétrier ouest ;
- Un II pour le pied de l'arbalétrier est.

Pour la ferme centrale :

- un II pour le pied de l'arbalétrier est, les pieds des contrefiches et le poinçon au niveau de l'assemblage, la tête du poinçon ;
- Un III pour le pied de l'arbalétrier ouest.

Pour la ferme nord :

- un III pour les pieds des contrefiches et le poinçon au niveau de l'assemblage, l'entrain au pied du poinçon et à son extrémité est, de même qu'au pied de l'arbalétrier du même côté ;
- un X pour les têtes des arbalétriers ;
- un IIII pour le pied de l'arbalétrier ouest et l'extrémité de l'entrain du même côté.

Les éléments architecturaux en place ont été échantillonnés manuellement à la sonde finlandaise (diamètre du prélèvement 5 mm), le 7 janvier 2003.

Les différentes charpentes analysées ont été repérées sur un plan joint en annexe.

II - NOMBRE D'ÉCHANTILLONS ANALYSÉS :

34 éch. : n° 1 à 34

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : N° éch.).

III - PROVENANCE ET DESCRIPTION DES ÉCHANTILLONS ANALYSÉS :

PRISON OUEST – CHARPENTE

- éch. 1 croupe ouest, faux-entrait
- éch. 2 ferme n° 2, arbalétrier sud
- éch. 3 ferme n° 3, arbalétrier nord
- éch. 4 ferme n° 4, faux-entrait
- éch. 5 ferme n° 4, arbalétrier sud
- éch. 6 ferme n° 5, arbalétrier sud
- éch. 7 ferme n° 6, faux-entrait
- éch. 8 ferme n° 7, faux-entrait
- éch. 9 ferme n° 7, entrait
- éch. 10 ferme n° 8, arbalétrier nord
- éch. 31 croupe ouest, coyer sud
- éch. 32 croupe ouest, arêtier sud-ouest
- éch. 33 croupe ouest, arbalétrier nord
- éch. 34 croupe ouest, demi-entrait ouest

PRISON EST – CHARPENTE

(les 17 chevrons ont été numérotés arbitrairement depuis l'ouest)

- éch. 11 ferme ouest, faux-entrait
- éch. 12 ferme ouest, chevron nord (n° 5)
- éch. 13 ferme ouest, chevron sud (n° 5)
- éch. 14 versant nord, chevron n° 3
- éch. 15 ferme centrale, jambe-de-force sud
- éch. 16 ferme centrale, poutre sous entrait
- éch. 17 ferme centrale, faux-entrait
- éch. 18 ferme est, entrait
- éch. 19 ferme est, jambe-de-force sud, aisselier
- éch. 20 panne sud entre les fermes centrale et est

LOGEMENT DU GARDIEN – CHARPENTE

(les 31 chevrons ont été numérotés arbitrairement depuis le nord)

- éch. 21 ferme sud, arbalétrier est
- éch. 22 ferme sud, contrefiche ouest
- éch. 23 ferme centrale, arbalétrier ouest
- éch. 24 ferme centrale, arbalétrier est
- éch. 25 ferme centrale, entrant
- éch. 26 ferme nord, arbalétrier ouest
- éch. 27 panne ouest entre la ferme nord et le mur pignon nord
- éch. 28 chevron ouest n° 2
- éch. 29 panne est entre les fermes centrale et sud
- éch. 30 chevron est n° 22

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : N° éch.).

IV - ESSENCE VÉGÉTALE :

Épicéa (*Picea*).

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : Essence).

V - PRÉSENCE DE L'AUBIER :

Cette essence ne présente pas d'aubier apparent

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : Aubier).

VI - PRÉSENCE DU DERNIER CERNE DE CROISSANCE :

Avec : 18 éch. n° 3, 7 à 13, 16 à 18, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 30

Note : le dernier cerne de croissance (de printemps) des bois 20, 24 et 27 a été observé mais non mesuré puisque incomplet.

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : Saison).

VII - SÉQUENCE DENDROCHRONOLOGIQUE OBTENUE :

Séquence 9000BCC 198 ans 31 éch. n° 1 à 3, 5 à 18, 20 à 28, 30 à 34

(voir en annexe, tableau récapitulatif, colonne : Séquence).

VIII - SITUATION CHRONOLOGIQUE :

La séquence **9000BCC** se situe entre les années **1679** et **1876**.

Les échantillons 4, 19 et 29 n'ont pu être intégrés à cette séquence.

Le tableau récapitulatif, en annexe, détaille les caractéristiques dendrologiques et dendrochronologiques de chaque échantillon, ainsi que la situation chronologique de chaque échantillon daté.

Le diagramme, en annexe, figure la position relative de tous les échantillons intégrés dans le référentiel (séquence datée) du site.

Cette fourchette chronologique est certaine et définitive. La courbe de la séquence 9000BCC, datée visuellement sur table lumineuse, est représentée traditionnellement, en annexe, à partir des valeurs brutes non indicées, ce qui n'occulte pas les caractères naturels de croissance des bois. L'axe horizontal, fixé arbitrairement, symbolise l'épaisseur d'un cerne d'un millimètre. La graduation en abscisse est annuelle. L'échelle des ordonnées est logarithmique.

Les référentiels utilisés sont nos référentiels du sapin et de l'épicéa de la région Rhône-Alpes, de la Suisse allemande et de la Suisse romande, qui, chacun avec plus de 2 450 bois datés, couvrent respectivement **en continu** les années 932, 846 et 923 à nos jours (voir couverture en annexe).

IX - DATATIONS :

Les dates d'abattage présentées tiennent compte des ensembles architecturaux, du rythme de croissance de chaque bois, de la présence ou non du dernier cerne de croissance, des cernes décomptés mais non mesurés et des observations effectuées au prélèvement et à la mesure.

PRISON OUEST – CHARPENTE

éch. 1	Croupe ouest, faux-entrait	1843 environ
éch. 2	Ferme n° 2, arbalétrier sud	1727 environ
éch. 3	Ferme n° 3, arbalétrier nord	1727/1728 (automne/hiver)
éch. 4	Ferme n° 4, faux-entrait	Non daté
éch. 5	Ferme n° 4, arbalétrier sud	1727 environ
éch. 6	Ferme n° 5, arbalétrier sud	1727 environ
éch. 7	Ferme n° 6, faux-entrait	1727/1728 (automne/hiver)

PRISON OUEST – CHARPENTE

éch. 8	Ferme n° 7, faux-entrait	1727/1728 (automne/hiver)
éch. 9	Ferme n° 7, entrait	1727/1728 (automne/hiver)
éch. 10	Ferme n° 8, arbalétrier nord	1727/1728 (automne/hiver)
éch. 31	Croupe ouest, coyer sud	1843 environ
éch. 32	Croupe ouest, arêtier sud-ouest	1843 environ
éch. 33	Croupe ouest, arbalétrier nord	1843 environ
éch. 34	Croupe ouest, demi-entrait ouest	1843 environ

PRISON EST – CHARPENTE

éch. 11	Ferme ouest, faux-entrait	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 12	Ferme ouest, chevron nord (n° 5)	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 13	Ferme ouest, chevron sud (n° 5)	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 14	Versant nord, chevron n° 3	1822 environ
éch. 15	Ferme centrale, jambe-de-force sud	1822 environ
éch. 16	Ferme centrale, poutre sous entrait	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 17	Ferme centrale, faux-entrait	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 18	Ferme est, entrait	1822/1823 (automne/hiver)
éch. 19	Ferme est, jambe-de-force sud, aisselier	Non daté
éch. 20	Panne sud entre les fermes centrale et est	1823 (printemps)

LOGEMENT DU GARDIEN – CHARPENTE

éch. 21	Ferme sud, arbalétrier est	1876/1877 (automne/hiver)
éch. 22	Ferme sud, contrefiche ouest	1874 environ
éch. 23	Ferme centrale, arbalétrier ouest	1875/1876 (automne/hiver)
éch. 24	Ferme centrale, arbalétrier est	1877 (printemps)

LOGEMENT DU GARDIEN – CHARPENTE

éch. 25	Ferme centrale, entrain	1874 environ
éch. 26	Ferme nord, arbalétrier ouest	1874 environ
éch. 27	Panne ouest entre la ferme nord et le mur pignon nord	1874 (printemps)
éch. 28	Chevron ouest n° 2	1875/1876 (automne/hiver)
éch. 29	Panne est entre les fermes centrale et sud	Non daté
éch. 30	Chevron est n° 22	1875/1876 (automne/hiver)

Dans le contexte, l'année d'abattage accompagnée de la mention "environ" signifie que très probablement la date d'abattage n'est pas antérieure et se situe cette année là ou dans les 5 ans qui suivent (d'après les rythmes de croissance du corpus étudié, la banque de données régionales ou locales et selon notre estimation).

Nous restons naturellement à votre disposition pour vous apporter tout complément d'information.

Note : La propriété des datations est celle du commanditaire. Le laboratoire traitant conserve la propriété scientifique des données (diagramme, courbes, valeurs, ...) ; elles ne peuvent être communiquées à quiconque sans autorisation formelle. Les données de travail sont consultables au laboratoire en collaboration scientifique.

PLANS, TABLE ET FIGURES

Bonneville (73130)
Château des Ducs de Faucigny
Charpentes

Croupe ouest
Échantillons 1, 31 à 34

Charpente ouest
Échantillons 2 à 10

Charpente centrale
Échantillons 11 à 20

Charpente est
Échantillons 21 à 30

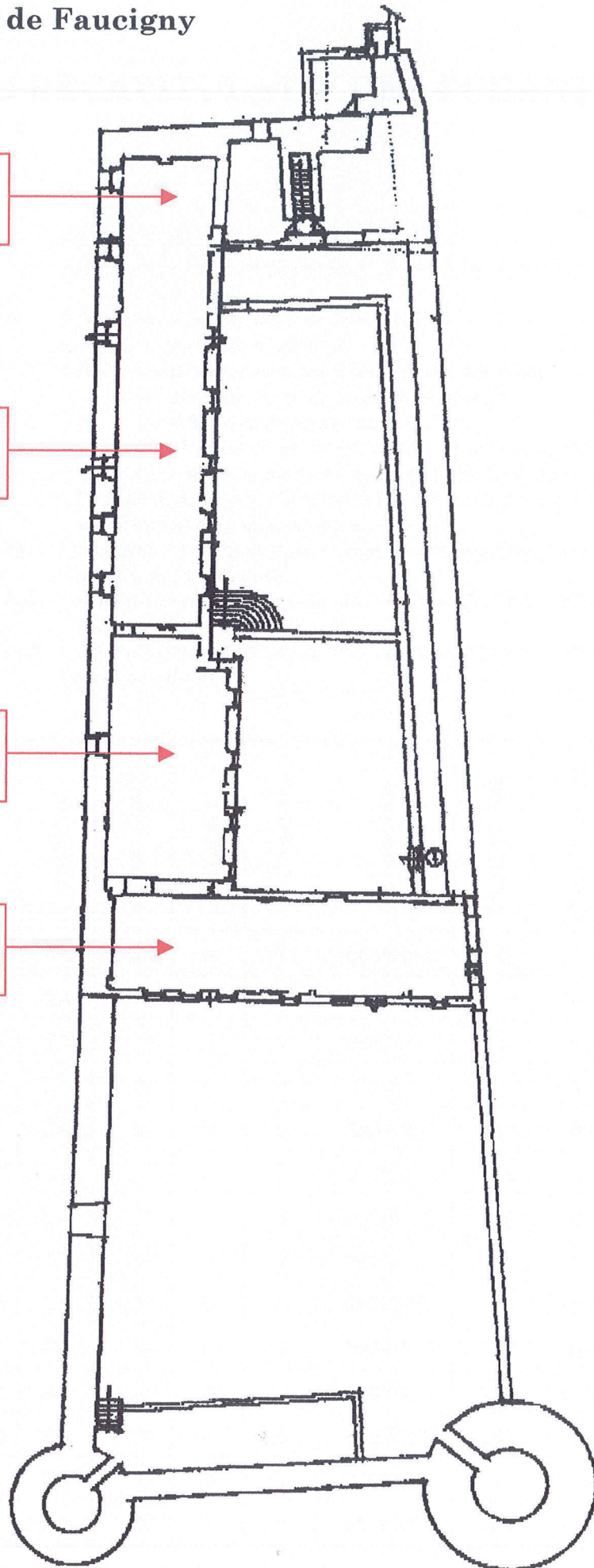


TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ÉCHANTILLONS

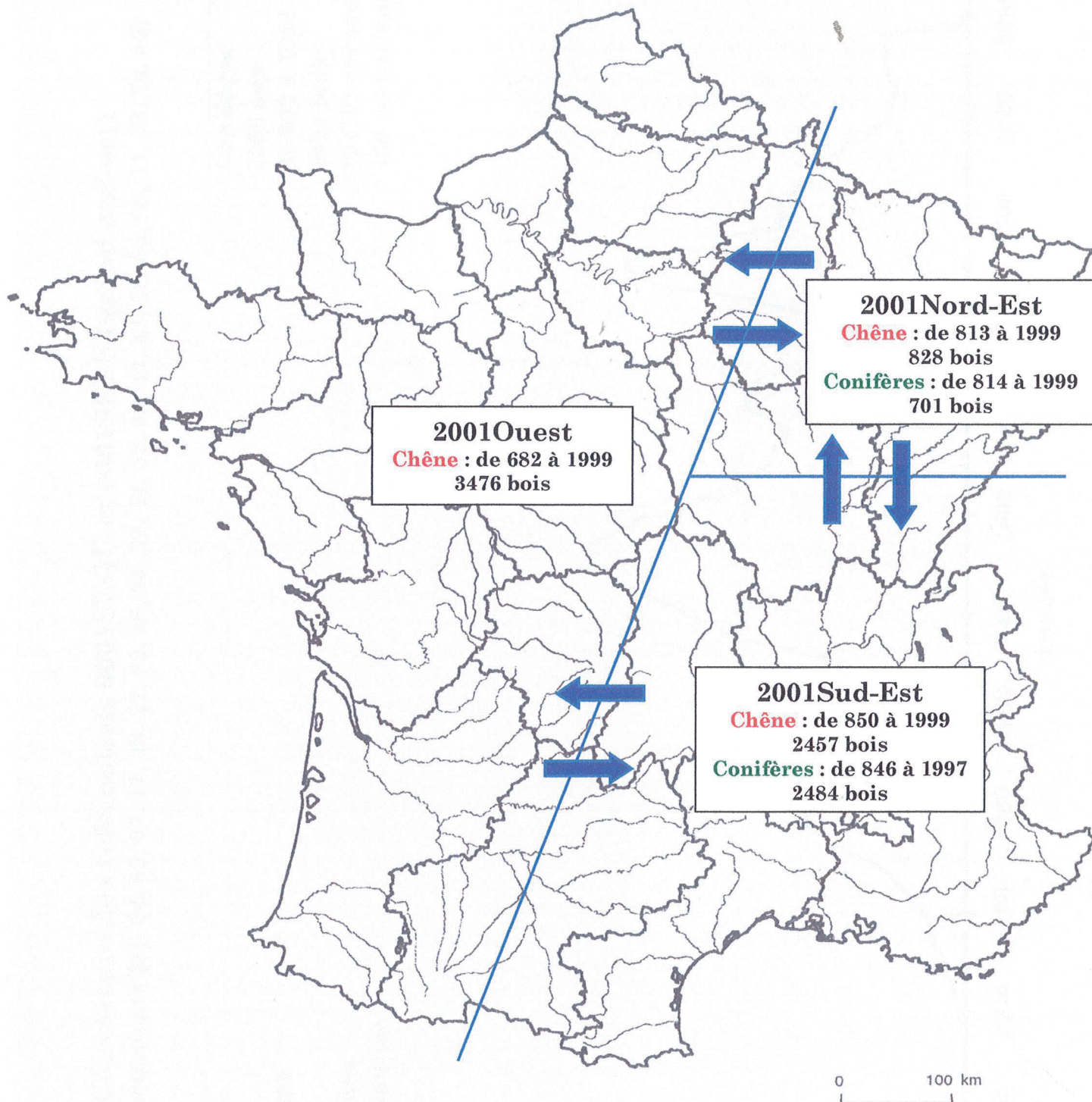
LÉGENDE :

- N° éch.** : Numéro d'enregistrement Archéolabs.
- Essence** : Essence de l'échantillon avec l'abréviation suivante
EA = Picea
- Nbre cernes** : Nombre de cernes total de l'échantillon.
- Aubier** : Nombre de cernes d'aubier.
- Saison** : Saison d'abattage avec les abréviations suivantes
0 = Dernier cerne de croissance absent
3 = Abattage en automne-hiver
5 = Dernier cerne de croissance absent mais l'observation de l'échantillon permet d'estimer l'abattage dans les 5 ans qui suivent
- Séquence** : Groupe dans lequel l'échantillon a été intégré ("n.d." si l'échantillon n'est synchronisé avec aucun autre).
- Position éch.** : Position du cerne le plus ancien de l'échantillon par rapport au cerne le plus ancien de la séquence.
- Date P.C. éch.** : Date du premier cerne - le plus ancien - de l'échantillon ("n.d." si l'échantillon n'est pas daté).
- Date D.C. éch.** : Date du dernier cerne - le plus récent - de l'échantillon ("n.d." si l'échantillon n'est pas daté).

N° éch.	Essence	Nbre cernes	Aubier	Saison	Séquence	Position éch.	Date P.C. éch.	Date D.C. éch.
1	EA	124	0	0	9000BCC	41	1719	1842
2	EA	21	0	0	9000BCC	9	1687	1707
3	EA	27	0	3	9000BCC	23	1701	1727
4	EA	25	0	0	n.d.		n.d.	n.d.
5	EA	27	0	0	9000BCC	16	1694	1720
6	EA	26	0	0	9000BCC	2	1680	1705
7	EA	35	0	3	9000BCC	15	1693	1727
8	EA	49	0	3	9000BCC	1	1679	1727
9	EA	41	0	3	9000BCC	9	1687	1727
10	EA	30	0	3	9000BCC	20	1698	1727
11	EA	35	0	3	9000BCC	110	1788	1822
12	EA	38	0	3	9000BCC	107	1785	1822
13	EA	32	0	3	9000BCC	113	1791	1822
14	EA	30	0	0	9000BCC	104	1782	1811

N° éch.	Essence	Nbre cerne	Aubier	Saison	Séquence	Position éch.	Date P.C. éch.	Date D.C. éch.
15	EA	25	0	0	9000BCC	115	1793	1817
16	EA	44	0	3	9000BCC	101	1779	1822
17	EA	50	0	3	9000BCC	95	1773	1822
18	EA	62	0	3	9000BCC	83	1761	1822
19	EA	31	0	0	n.d.		n.d.	n.d.
20	EA	35	0	3	9000BCC	110	1788	1822
21	EA	42	0	3	9000BCC	157	1835	1876
22	EA	17	0	0	9000BCC	165	1843	1859
23	EA	35	0	3	9000BCC	163	1841	1875
24	EA	39	0	5	9000BCC	160	1838	1876
25	EA	23	0	0	9000BCC	170	1848	1870
26	EA	30	0	0	9000BCC	163	1841	1870
27	EA	26	0	0	9000BCC	170	1848	1873
28	EA	42	0	3	9000BCC	156	1834	1875
29	EA	34	0	0	n.d.		n.d.	n.d.
30	EA	54	0	3	9000BCC	144	1822	1875
31	EA	72	0	0	9000BCC	90	1768	1839
32	EA	68	0	0	9000BCC	96	1774	1841
33	EA	76	0	0	9000BCC	87	1765	1840
34	EA	69	0	0	9000BCC	83	1761	1829

Grandes zones écologiques et principaux référentiels

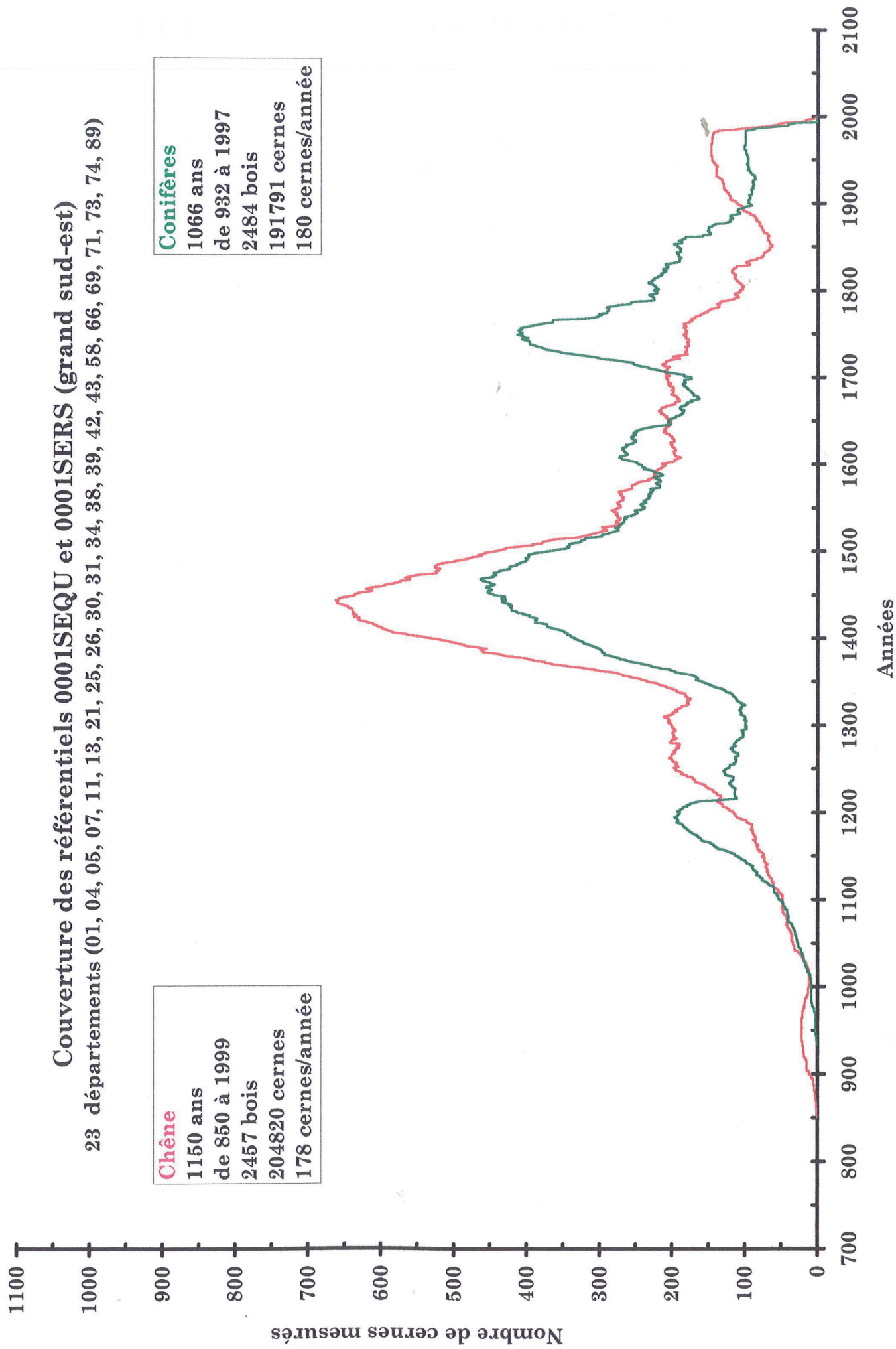


Couverture des référentiels 0001SEQU et 0001SERS (grand sud-est)

23 départements (01, 04, 05, 07, 11, 13, 21, 25, 26, 30, 31, 34, 38, 39, 42, 43, 58, 66, 69, 71, 73, 74, 89)

Chêne
1150 ans
de 850 à 1999
2457 bois
204820 cerne
178 cerne/année

Conifères
1066 ans
de 932 à 1997
2484 bois
191791 cerne
180 cerne/année



CLÉS DE LECTURE DES DIAGRAMMES

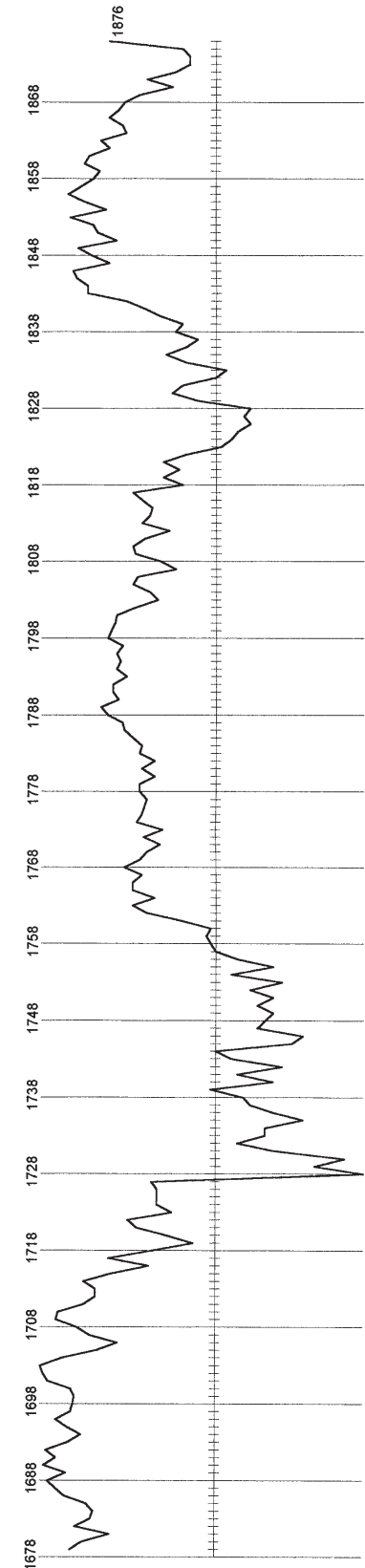
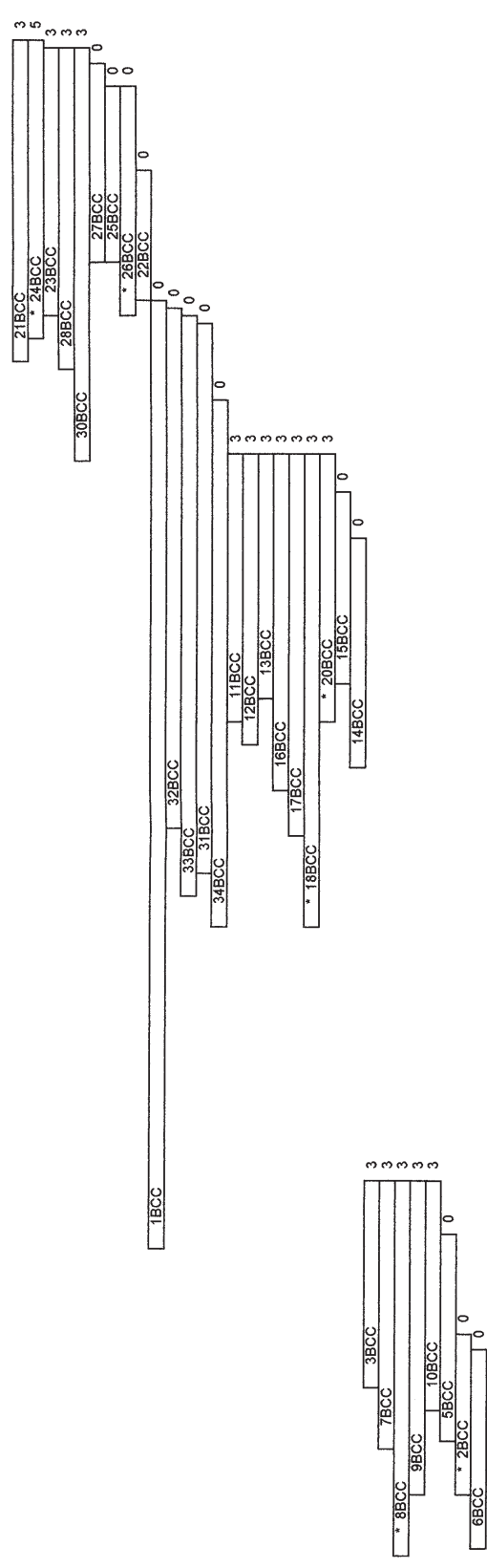
La partie supérieure de la figure représente, sous forme d'un rectangle, la longueur de la courbe de chaque échantillon dans sa position relative.

La partie inférieure représente, sur une échelle annuelle, la référence dendrochronologique pour le site (moyenne de tous les échantillons).

Sur les diagrammes, nous utilisons des codes qui indiquent les diverses observations faites sur les échantillons :

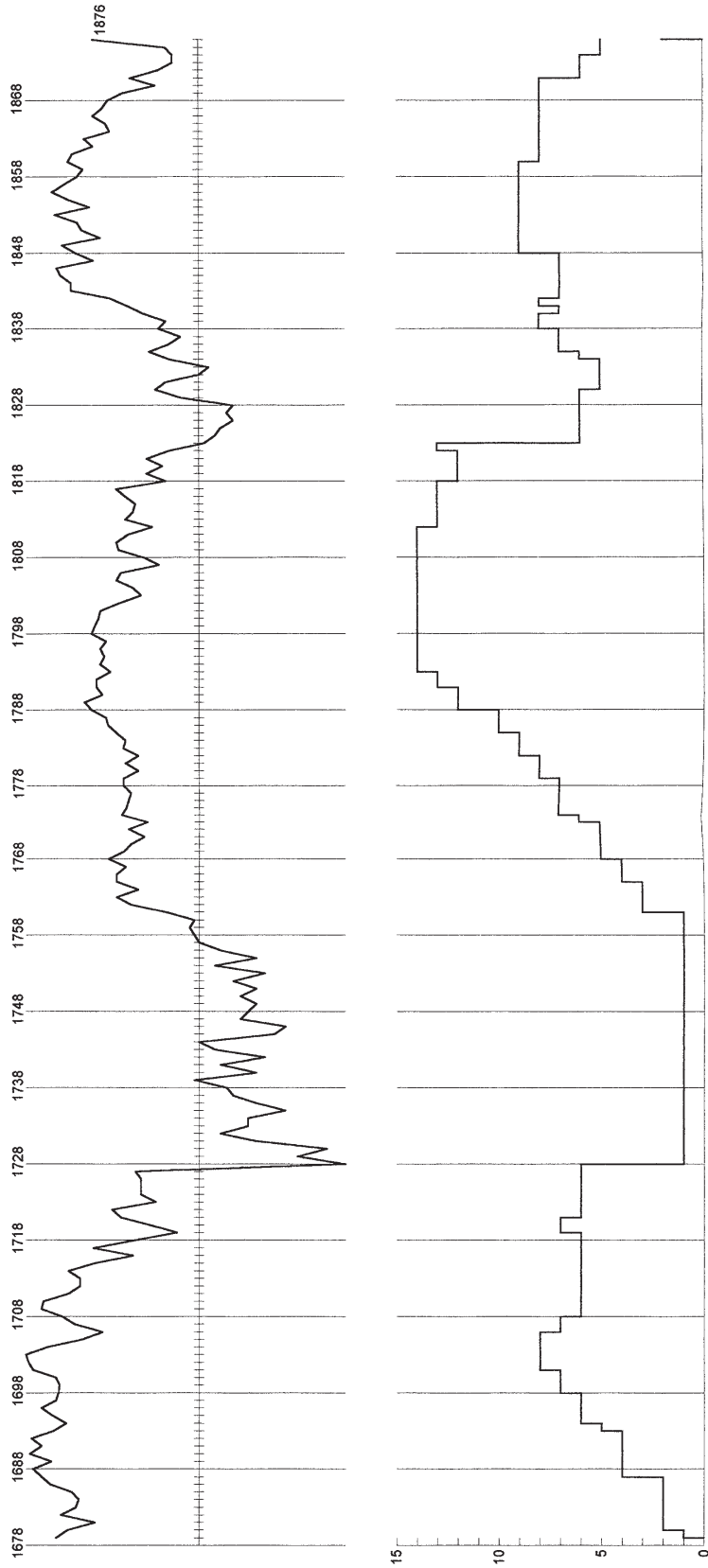
- * La moelle est présente sur l'échantillon
- 1 La saison d'abattage se situe au printemps
- 2 La saison d'abattage se situe en été
- 3 La saison d'abattage se situe en automne/hiver
- 4 La saison d'abattage est indéterminée. Le dernier cerne de croissance sous l'écorce est présent, mais l'état de l'échantillon ne permet pas de déterminer précisément celle-ci.
- 5 L'année d'abattage est déterminée à 5 ans près. Le dernier cerne de croissance est absent, mais le nombre de cernes manquants est compris entre 1 et 5.
- 0 (avec aubier) L'année d'abattage doit être estimée. Le dernier cerne est absent ; nous sommes en limite d'aubier, ou bien quelques cernes d'aubier ont été mesurés. Nous devons ajouter, en moyenne et en fonction du rythme de croissance de chaque bois, 5 à 30 cernes pour le chêne, 2 à 10 cernes pour le châtaignier, 10 à 60 cernes pour le pin et le mélèze. Le nombre de cernes d'aubier peut être estimé plus précisément pour chaque bois, par comparaison avec des bois actuels ou anciens, locaux, possédant le dernier cerne de croissance et analysés antérieurement. Sur les diagrammes, l'aubier de chaque échantillon est figuré par un bloc rouge ou noir.
- 0 (sans aubier) L'année d'abattage est indéterminée. L'aubier est absent ; des cernes de bois de cœur peuvent manquer. Sur les diagrammes, le bois de cœur de chaque échantillon est représenté par un bloc délimité par des traits noirs.

Bloc diagramme de constitution de la référence
 Bonneville (74130)
 Château des Ducs de Faucigny, charpentes
 Séquence 9000BCC (épicéa) de 1679 à 1876

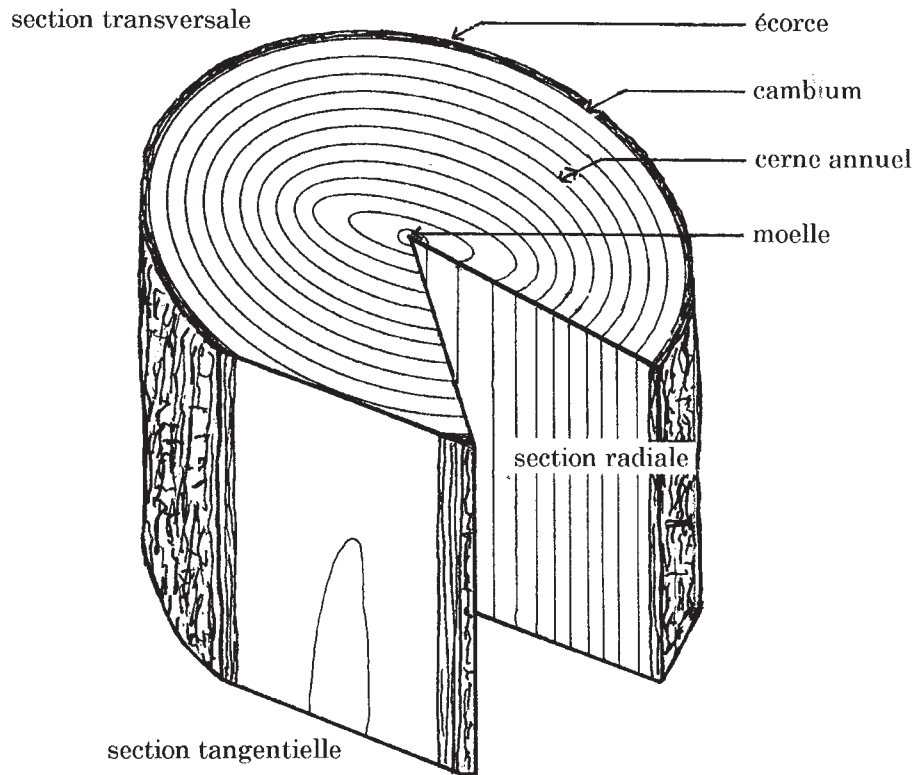


Legende
 Codes saison d'abattage : 0 indéterminé
 -1 printemps
 -2 été
 -3 automne-hiver
 -4 saison incertaine
 -5 à cinq ans près
 * avant le code d'arrondissement
 Présence de moelle : * avant le code d'arrondissement

Histogramme cumulé de couverture de la référence
 Bonneville (74130)
 Château des Ducs de Faucigny, charpentes
 Séquence 9000BCC (épicéa) de 1679 à 1876

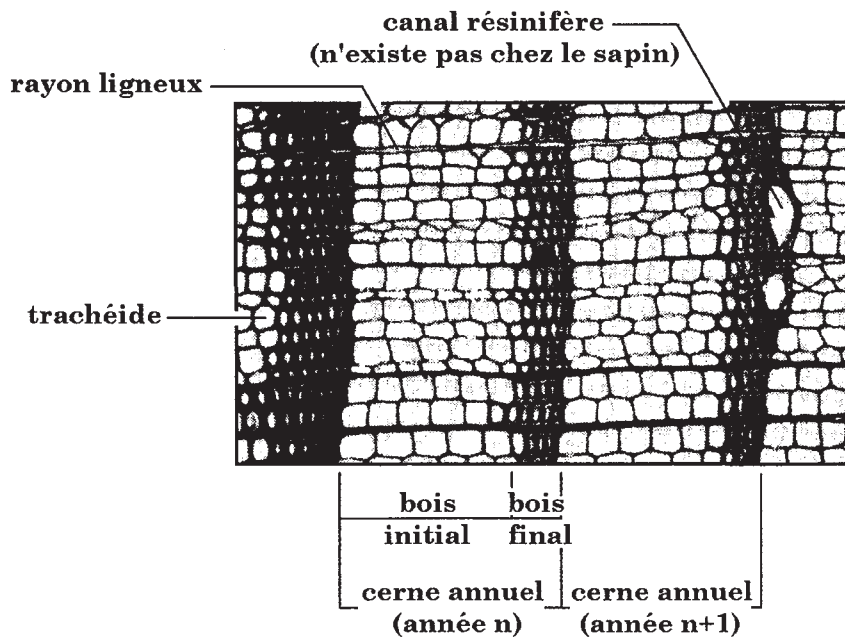


Les conifères (sapin, épicéa, mélèze, pin)



Caractères macroscopiques (modifié d'après Schweingruber, 1978)

Le sapin et l'épicéa ne présentent pas de différenciation visible (couleur) entre le duramen et l'aubier, à l'opposé du mélèze et du pin



Caractères microscopiques en section transversale (d'après Schweingruber, 1978)

La largeur d'un cerne annuel est ici de 0,5 mm environ

LA DENDROCHRONOLOGIE

UNE MÉTHODE DE DATATION DES BOIS AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE DU PATRIMOINE BÂTI (OU ENFOUI)

Depuis des millénaires, le bois est un des matériaux fondamentaux utilisés par l'homme à la construction, à la réalisation d'outils, de mobilier et de sculptures...

L'analyse des bois par la dendrochronologie permet d'obtenir l'année d'abattage des arbres exploités.

LE PRINCIPE

Fondée sur l'analyse de la croissance du bois, la dendrochronologie est une méthode de datation. Elle permet de déterminer en chronologie relative ou absolue la période durant laquelle un arbre a vécu. Chaque année, l'arbre produit un anneau ou cerne de croissance. L'épaisseur de ce cerne est caractéristique de l'année et varie en fonction de nombreux facteurs parmi lesquels le climat prédomine. Un environnement favorable entraîne la formation d'un cerne large ; lorsqu'il est défavorable, le cerne est étroit. Globalement, les conditions climatiques influent de manière identique sur tous les arbres d'une même essence dans une région donnée.

Le nombre de cernes indique l'âge de l'arbre. La succession des mesures de l'épaisseur des cernes, du cœur vers l'écorce, est caractéristique de la vie de l'arbre et donc représentative d'une période climatique. Lorsque le dernier cerne de croissance ou l'écorce est présent, il est alors possible, par comparaison visuelle sur un référentiel déjà daté en absolu, de situer cette période et de préciser l'année et la saison d'abattage de l'arbre.

LES PRÉLÈVEMENTS

En général, le dendrochronologue est la personne la plus à même pour repérer où et comment effectuer les prélèvements. De très nombreux critères de choix entrent en compte : les essences végétales, l'état du bois, les rythmes de croissance, la présence de nœuds, la possibilité de s'approcher au mieux du dernier cerne ou la recherche des séquences les plus longues possibles.

Souvent irréalisable, le prélèvement d'une rondelle de bois à analyser, permettant un meilleur choix des chemins de mesures, reste la solution idéale. Dans les édifices, nous devons nous limiter à prélever à la tarière des carottes transversales de 5 mm de diamètre ne mettant pas en cause la solidité des structures. Du point de vue esthétique, ces prélèvements sont pratiquement invisibles. Les interventions doivent, si possible, s'effectuer en amont des restaurations, de manière à assurer la sauvegarde d'informations scientifiques, historiques et architecturales perdues irrémédiablement lors du remplacement, du déplacement ou même de certains traitements chimiques des bois (imprégnation de durcisseur, résine...).

D'une façon générale, il convient de rappeler que, si la datation d'un élément isolé est parfois possible, l'acquisition de la datation, en dendrochronologie, croît avec le nombre d'échantillons d'un ensemble homogène et avec la longueur de la courbe obtenue (7 à 8 éléments, minimum, de même essence et provenant de la même phase de construction sont souhaitables).

LES APPLICATIONS

Elles sont multiples. Pour exemples :

- datation des éléments de gros œuvre des bâtiments (poutres, linteaux, charpentes...) et détermination des différentes phases de construction d'un ou de plusieurs édifices. La confrontation des datations dendrochronologiques et des documents d'archives a démontré que, sauf exception, les bois de gros œuvre, en premier usage, sont utilisés dans l'année de leur abattage ou au plus tard l'année suivante et ne subissent donc pas de séchage.
- datation d'objets mobiliers (stalle, meuble, statue, retable, tableau, cadre de fenêtre...) en tenant compte d'un temps variable de "stockage" du bois d'œuvre.
- datation d'éléments issus de fouilles archéologiques (pieux, tonneaux, rouets de puits, pirogues...).
- chronologie relative et/ou absolue des structures d'habitats dans les palafittes par l'étude systématique des pieux.

NOS ÉTALONS

La banque de données dispose de plus de 70 000 bois datés, du néolithique à nos jours.

Outils de travail indispensables et évolutifs, ses étalons couvrent, sur la période historique :

- pour les régions situées à l'ouest d'une ligne Châlons-sur-Marne/Toulouse les années 682 à 1999 pour le chêne, intégrant 3 476 bois (222 cernes/année) ;

- pour l'Alsace-Lorraine, les années 813 à 1999 pour le chêne avec 828 bois (61 cernes/année), 814 à 1999 pour le sapin et l'épicéa avec 701 bois (37 cernes/année) ;

- pour les autres régions de l'est et du sud-est, les années 850 à 1999 pour le chêne avec 2 457 bois (178 cernes/année), 846 à 1997 pour le sapin et l'épicéa avec 2 484 bois (180 cernes/année), et 582 à 1994 pour le mélèze.

Outre les essences majeures présentées ci-dessus, le pin et le châtaignier se retrouvent également dans les édifices ou les structures enfouies et peuvent être datés.

NOS RÉFÉRENCES

Ministère de la Culture, Direction de l'Architecture et du Patrimoine, Sous-Direction de l'Architecture, Sous-Direction de l'Inventaire général, Sous-Direction des Monuments Historiques, Sous-Direction de l'Archéologie. Centre de Recherches sur les Monuments Historiques ; DRAC d'Alsace, d'Aquitaine, d'Auvergne, de Bourgogne, du Centre, de Champagne-Ardenne, de Franche-Comté, d'Île-de-France, de Languedoc-Roussillon, du Limousin, de Lorraine, de Midi-Pyrénées, du Nord-Pas-de-Calais, de Basse-Normandie, de Haute-Normandie, des Pays-de-Loire, de Picardie, de Poitou-Charentes, de Provence-Alpes-Côte-d'Azur, de Rhône-Alpes ; Centre d'Études Supérieures de la Renaissance (CNRS) ; Conseils généraux de l'Ain, du Cher, d'Indre-et-Loire, de l'Isère, de Haute-Savoie ; Villes de Beauvais, de Bourges, de Colmar, de Perpignan, de Saint-Germain-en-Laye, de Saumur,...

RÉALISATIONS

L'archéologie du sous-sol ou lacustre (Pont de la Guillotière à Lyon, lacs Léman, du Bourget, d'Annecy, d'Aiguebelette, etc.) fournit le tiers des échantillons analysés, les autres provenant essentiellement du patrimoine bâti. Sur plus de 1738 opérations réalisées en France, 1055 sont des ensembles architecturaux en élévation dont 293 appartiennent à des châteaux, maisons fortes ou maisons nobles, 190 à des églises, chapelles ou cathédrales, 280 à l'habitat rural et 292 à des bâtiments civils urbains.

Citons par région :

Alsace

Les églises Sainte-Richarde à Andlau, Saint-Georges à Haguenau, protestante à Harskirchen, historique à Baldenheim, Saint-Jean à Wissembourg, les abbayes de Marmoutier, Neuwiller-les-Saverne et Walbourg, la Halle au Blé à Obernai, la Maison du Pain à Sélestat, l'Ancien Hôpital à Benfeld, les Écuries d'étapes à Erstein, la Maison Romane de Rosheim, les fouilles du Tramway, la tour de l'Hôpital, le Grenier d'Abondance, la Cour du Corbeau, le musée historique, les églises Saint-Guillaume, Saint-Pierre-le-Jeune, Saint-Thomas et l'habitat médiéval à Strasbourg (67) ; les églises d'Ingersheim, d'Ottmarsheim, de Niedermorschwihr, de Merxheim, de Reguisheim, des Récollets à Rouffach, du couvent des Dominicains et Notre-Dame à Guebwiller, Saint-Thiéobaut à Thann, la collégiale de Lautenbach, la Maison Mieg et le Musée Historique à Mulhouse, le Koifhus et la Maison Bohn à Colmar, le château et l'église de Kaysersberg, les portes de Munster et du Brand à Turckheim, l'habitat médiéval et l'église du Couvent à Ribeauvillé (68), ...

Aquitaine

L'église de Jumilhac-le-Grand, le château de L'Herm à Rouffignac (24) ; les sites archéologiques littoraux du lac de Sanguinet (40) ; le château d'Audaux, l'église de L'Hôpital-Saint-Blaise (64), ...

Auvergne

Les fouilles de la maison forte de Pré Putet à Yzeure, la ferme des Gonnets à Liernolles, le château de Chareil-Cintrat (03) ; l'église de Maurs, le château de Montvallat à Chaudes-Aigues (15) ; les fermes du haut-plateau Gerbier-Mézenc, la cathédrale, le logis des Clergeons, l'église du Collège, la Maison du Portail Saint-Georges et l'habitat ancien au Puy-en-Velay, le donjon d'Esplantas, la ferme Perrel à Moudeyres, la maison forte d'Azinière à Saint-Georges-d'Aurac, l'ancien doyenné à Brioude, les églises d'Azérat et de Langeac (43) ; les églises d'Herment, de Theneuille, de Jussat à Randan, le château de Pionsat, le Colombier de Barlaude à Villeneuve-les-Cerfs (63), ...

Bourgogne

Le site métallurgique du Brévon aux Echalots (21), le palais ducal à Nevers (58) ; les fermes à cheminée sarrasine de Romenay, six maisons médiévales à Cluny, la ferme du Reversey à Diconne, La ferme-manoir de la Grosse Grange à Juif, le manoir de Buxy à Mervans, la Maison du Bailly à Sagy, la Maison du Sabotier à Flacey-en-Bresse, le manoir de Tenarre à Baudrières, l'ancien presbytère de Donzy-le-Perthuis, la maison forte des Bousseaux à Martigny-le-Comte, l'église de Saint-Jean-de-Trézy (71), ...

Bretagne

La Maison de l'Île à Vitré (35) ; le beffroi de la basilique Notre-Dame du Paradis à Hennebont (56), ...

Centre

Le château de Culan, de Lazenay, le Petit Château à Châteaumeillant, la Tour de Vèvre à Neuvy-Deux-Clochers, l'abbaye de Fontmorigny, l'église d'Allouis, l'abbatiale de Noirlac, la cathédrale et les maisons en pan-de-bois de Bourges (18) ; l'église Saint-Pierre à Chartres, le château de Châteaudun, le donjon roman du château Saint-Jean à Nogent-le-Rotrou (28) ; le donjon roman et le château de Châtillon-sur-Indre, le château de la Prune au Pot à Ceaulmont, les châteaux de Forges, Ingrandes, Le Blanc, Sarzay, le hord et les stalles de l'église de Saint-Marcel (36) ; le donjon roman, le Logis royal et l'Hôtel de Ville de Loches, l'habitat rural du canton du Grand-Pressigny, la cathédrale et l'église Saint-Symphorien à Tours, l'abbaye de la Clarté-Dieu à Saint-Paterne-Racan, l'église Saint-Martin à Candes, le château, la Vauguyon et l'église Saint-Maurice à Chinon, les châteaux d'Azay-le-Rideau, de l'Islette, de Crissay, de Bridoré, l'abbaye de Cormery (37) ; le château de Chambord, le château et la charpente à la Philibert Delorme du 11 rue du Lion Ferré à Blois, les églises de Cour-Cheverny, Fontaine-les-Coteaux, Mennetou-sur-Cher, Monthou-sur-Cher, Saint-Loup-sur-Cher, Villeporcher, la collégiale de Trôo, l'ancien couvent des Augustins à Montoire-sur-le-Loir (41) ; l'église de Puiseaux, la tour César et le château Dunois à Beaugency, le château de Gien (45)...

Champagne-Ardenne

Les églises de Chessy-les-Prés, Pouan-les-Vallées, Vanlay, Brienne-la-Vieille (10) ; l'église d'Hermonville (51) ; les cercueils de l'église abbatiale de Montier-en-Der (52), ...

Franche-Comté

Les fouilles du parking de la Mairie à Besançon (25), le château de Rougemont (90), la maison bressane de La Marre à Chapelle-Voland (39)...

Île-de-France

L'Hôtel de Brancas, les escaliers du faubourg Saint-Antoine, la chapelle de l'École des Beaux-Arts à Paris (75) ; la halle renaissance d'Egreville, l'église de Moret-sur-Loing et le château de Fontainebleau (77) ; le Prieuré et l'habitat ancien de Saint-Germain-en-Laye (78) ; le château de Farcheville à Bouville (91) ; l'église de Gonesse (95), ...

Languedoc-Roussillon

la maison Naudet et la maison Montmorency à Carcassonne (11) ; la Chartreuse de Villeneuve-lès-Avignon, la Maison des Chevaliers à Pont-Saint-Esprit et l'église de Roquemaure (30) ; l'Hôtel Jacques Cœur à Montpellier (34) ; l'Hôtel de Ville de Perpignan (66), ...

Limousin

La tribune de l'église de Varetz (19), ...

Lorraine

L'Hospice Saint-Nicolas à Metz (57) ; le château de Châtel-sur-Moselle, les mines du Thillot et la machinerie d'exhaure à Sainte-Croix-aux-Mines (88), ...

Midi-Pyrénées

Les fouilles de Rodez, La tour de Reyhac et une maison médiévale à Mouret (12) ; le château de Flamarens (32) ; les fortifications du Mas de Greil à Brengues (46) ; les Halles de Grenade (31) ...

Nord-Pas-de-Calais

Les fouilles de la place du Marché à Valenciennes (59) ; la grange d'Enguinehaut à Beussent (62), ...

Basse-Normandie

la cathédrale de Bayeux (14), le manoir de Cauvigny au Renouard (61), ...

Haute-Normandie

La chapelle de la léproserie Saint-Lazare à Gisors (27) ; la chapelle de la Vierge de la cathédrale de Rouen (76), ...

Pays de la Loire

Les châteaux de Brissac-Quincé, du Plessis Bourré à Ecuillé, l'Hôtel de Ville, le château, l'église de Nantilly, la tour Grainetière et l'habitat ancien à Saumur, l'église Saint-Serge, la Grande Salle et la chapelle du Musée Saint-Jean, l'Hôtel du Roi de Pologne à Angers, la grange de Chaloché à Chaumont-d'Anjou (49) ; le château de Saint-Ouen à Chemazé (53) ; le manoir de Combre à Moitron-sur-Sarthe, le château de Poncé-sur-le-Loir (72), ...

Picardie

Le château de Villers-Cotterêts (02) ; l'abbaye d'Ourscamps, l'abbatiale de Saint-Germer-de-Fly, l'ancien évêché et la tour Boileau à Beauvais (60) ; le moulin Passe-Avant à Amiens ; le prieuré Saint-Ausbert à Boves (80), ...

Poitou-Charente

Des sites archéologiques dans la Charente (16 et 17) ; le château et la collégiale d'Oiron (79) ; le donjon roman du château du Pin à Coulonges, les châteaux de la Roche-du-Maine à Princay, de Touffou à Bonnes (86), ...

Provence-Alpes-Côtes d'Azur

les châteaux d'Allemagne-en-Provence, de Gréoux-les-Bains et de Simiane-la-Rotonde, les Hôtels de Mazan et de Ferrier à Riez (04), la Maison des Chanonges à Embrun et la Maison Lesdiguières à Serres (05), ...

Rhône-Alpes

Le donjon d'Ambérieux-en-Dombes, la collégiale Notre-Dame, l'église de Brou à Bourg, le château du Vieux Bourg à l'Abergement-Clemencia, les églises d'Aranc, Chaveyriat, Chevroux, Buellas, Condeissiat, Perrex, Saint-Didier-sur-Chalaronne, Saint-Julien-sur-Veyle, Saint-Nizier-le-Bouchoux, Savigneux, Valeins, Vonnas, l'habitat en pan-de-bois de Bresse avec une centaine de cheminées sarrasines, les halles de Châtillon-sur-Chalaronne, la chapelle de Jayeux à Montluel, les manoirs de Malmont à Curciat-Dongalon, Marmont à Beny, La Charme à Montrevel, le logis et le pigeonnier de la Balmondière à Saint-André-d'Huriat, la carronnière de Molardoury et la mairie à Saint-Trivier-de-Courtes, le moulin et le pigeonnier de Moulin Grand à Saint-Jean-sur-Veyle, le moulin de Perthuiset à Villemotier (01) ; la maison forte du Cros de Bourdely à Borée, la chartreuse de Bonnefoy au Béage, le château de l'Herm à Saint-Clément, vingt-cinq fermes de Haute-Ardèche (07) ; la tour de Crest, les halles du Grand Serre, l'Hôtel de Castellane à Saint-Paul-Trois-Châteaux, la Batie de Gouvernet à Saint-Sauveur-Gouvernet, la tour de Verclauze (26) ; le site néolithique immergé de Charavines-les-Baigneurs, la tour du Treuil à Allevard, la tour des Chiens à Corenc, les châteaux de Bon Repos à Jarrie, de Bressieux, Chevières, Demptézieux, Jarrie, Séchilienne, Roussillon, Theys, le château et la maison forte des Loives à Montfalcon, le château de l'Arthaudière et la maison forte du Châtelard à Saint-Bonnet-de-Chavagne, les halles de Crémieu, l'habitat médiéval et l'ancien évêché de Grenoble, l'abbatiale de Saint-Antoine, l'habitat rural des cantons de Roybon et de Roussillon (38) ; le site néolithique immergé de Charavines-les-Baigneurs, les donjons de Doizieu, de Roanne, de Rochetaillée à Saint-Étienne, le prieuré de Montverdun, l'abbaye de Charlieu, l'église de Chuyer, la Bastie d'Urfé à Saint-Etienne-le-Molard (42) ; les châteaux d'Anse, Albigny, Ampuis, Arginy à Charentay, de Bagnols, Charly, Châtillon, Chazay d'Azergues, du Pin à Morancé, de Pollionnay, de la Palud à Quincié-en-Beaujolais, de Rapetour à Theizé, de Sain-Bel, Saint-Priest, le donjon de Saint-Germain-au-Mont-d'Or, l'Hôtel du Chamariet et la Maison du Faisan à Lyon, l'habitat médiéval du Vieux Lyon et de Villefranche-sur-Saône (69) ; les gisements préhistoriques des lacs d'Aiguebelette et du Bourget, le château Montmayeur à Aime, le château d'Épierre, la tour de Bérold au Châtel, la chartreuse d'Aillon-le-Jeune, la cathédrale de Saint-Jean-de-Maurienne (73) ; les gisements préhistoriques des lacs Léman et d'Annecy, les maisons fortes de Loche et des Thurals à Magland, le manoir de Novel à Annecy-le-Vieux, les châteaux d'Annecy, d'Alex, de Marclaz, de Sallenôve, d'Aléry à Cran-Gévrier, l'abbaye de Sixt-Fer-à-Cheval (74), ...