



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère

Culture

Communication



Opération : 12-3657
Arrêté : 75/12/2017-11

Axe 10 : Espace rural

Rapport de fouille programmée

La villa de Chatain

Campagne 2017

Faux-la-Montagne



Volume 3 : Inventaires

Gentiane DAVIGO (dir.), Florian BARET
avec la collaboration de Vincent SERRAT et Jean-Florin AVELINE

PCR : L'habitat rural antique de la moyenne montagne corrézienne

Service Régional de l'Archéologie
Direction Régionale des Affaires Culturelles de Nouvelle Aquitaine
Limoges, 2017

Fouille programmée sur la commune de Faux-la-Montagne,
lieu-dit Chatain (23)

Rapport de fouille programmée 2017

Volume 3 : Inventaires

G. Davigo (dir.), F. Baret
avec la collaboration de V. Serrat et J.-F. Aveline

Porteur du projet : **Gentiane DAVIGO**
Titulaire d'un master 2 recherche en archéologie,
membre du PCR « L'habitat rural antique de la moyenne montagne corrézienne » (dir. Blaise PICHON)
Membre de l'association ArchéoTek

Arrêté d'autorisation de fouille archéologique n° 75/12/2017-11
Responsable de l'opération : Gentiane DAVIGO
Code opération : 12-3657

Service régional de l'Archéologie Nouvelle Aquitaine, antenne de Limoges, décembre 2017

Législation concernant l'utilisation des données de fouilles :

L'utilisation des données du rapport de fouilles est régie par les dispositions du code de la propriété intellectuelle (CPI) concernant la propriété littéraire et artistique : « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (article L122-4).

Toutefois sont autorisées :

- *Les photocopies ou reproductions destinées à un usage exclusivement privé et non à une utilisation collective (article L 122-5, 2°).*
- *Les reproductions du texte, accompagnées ou non de photographies, cartes ou schémas, réalisées dans le cadre d'analyses ou de courtes citations, si elles sont justifiées par le caractère (...) critique, scientifique ou d'information de l'œuvre à laquelle elles sont incorporées et sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la référence de l'ouvrage dont elles sont issues (article L 122-5, 3°, a).*

Bien qu'un rapport de fouille soit un document reçu par l'État, il n'est communiqué que sous réserve des droits de propriété littéraire et artistique. Les informations qui y sont contenues ne sont pas considérées comme des informations publiques pouvant être librement réutilisées quand des tiers détiennent sur ce document des droits de propriété intellectuelle (articles 9 et 10 de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 modifiée relative à l'amélioration des relations entre l'administration et le public).

Le non respect des règles qui précèdent peut constituer un délit de contrefaçon passible de trois ans d'emprisonnement et de 300 000 euros d'amende (articles L335-3 et L335-2 du CPI)

Sommaire

Inventaire des données de terrain.....	1
1.Catalogue des unités stratigraphiques.....	3
1.1. Secteur 1.....	3
1.2. Secteur 2.....	9
1.3. Secteur 4.....	11
2. Catalogue des murs.....	13
2.1. Secteur 1.....	13
2.2. Secteur 2.....	16
2.3. Secteur 4.....	17
3. Catalogue des structures.....	19
3.1. Secteur 1.....	19
3.2. Secteur 2.....	20
3.3. Secteur 4.....	21
4. Catalogue des Isolats.....	23
Inventaire du mobilier archéologique.....	25
1. Inventaire du mobilier céramique.....	27
1.1. Secteur 1.....	28
1.2. Secteur 2.....	35
1.3. Secteur 4.....	46
1.4. Hors secteur.....	51
1.5. Remontage.....	52
2. Statistiques.....	53
2.1. Secteur 1.....	53
2.2. Secteur 2.....	55
2.3. Secteur 4.....	57
3. Inventaire du mobilier en verre.....	59
4. Inventaire du mobilier lithique.....	61
5. Inventaire du petit mobilier métallique.....	63
6. Inventaire / Descriptif des Terres Cuites Architecturales.....	71
6.1. <i>Tegula / Imbrex</i>	71
6.2. Briques en H.....	72
6.3. Briques à échancrures semi-circulaires.....	73
6.4. <i>Tubuli</i>	75

6.5. Autres types de TCA.....	77
6.6. Fragments de TCA non identifiés.....	78
Mesures des pilettes en granite.....	79

Inventaire des données de terrain

1. Catalogue des unités stratigraphiques

1.1. Secteur 1

N° d'US	Feature	Couleur	Nuance	Nature	Aspect	Inclusion	Mobilier	Perturbation	Transformation	Type d'US	Relation Stratigraphique	Élement de l'unité à	Époque / Équivalent à	Periode	Dimension			Description		Interprétatio n	Altitudes (m NGF)	Points Topo		
										Sous	Sur	Contemp oraine	Inclusi onne	Indép	Gallo-romain	Gallo-romain	Gallo-romain	Gallo-romain	Abandon / Destruc ion	Contemp oraine	Construction / Occupation / Niveau de circulation			
1000	Limono-sableux	Noir	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	Racines / terriers	Gros fragment de TCA	Soi naturel	1001	-	-	Indép	1000 – 1006	-	-	-	Terre végétale	L'épaisseur de cette US varie dans l'ensemble du sondage. Elle est très fine du côté nord. La présence d'un fossé de rive de dépression et des perturbations liées à la tranchée réalisée en 1994 (celle-ci n'a pas été totalement rebouchée) ont fait que les vestiges sont relativement proches de la surface et que la terre régulée est assez superficielle	671,06 à 671,79			
1001	Limono-sableux	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	Racines / terriers	Gros fragment de TCA	Depôt	1002	1000 – 1006	-	Indép	1005 – 1015	-	-	-	Renbühl	Couche relativement mince de terre limoneuse-sableuse brune recouvrant le premier niveau de démolition.	Abandon / Destruc ion			
1002	Limono-sableux	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	Blocs	Fragments de TCA	Racines	-	Depôt	1002	1014 – 1015	-	-	Gallo-romain ?	-	-	-	Niveau de démolition constitué de blocs et de morceaux en galet et de fragments de TCA.	Crissement d'un sol en béton de tuileau. US supprimée.	Abandon / Destruc ion			
1003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Crassement	-	1004	ST 1.01	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction / Occupation / Niveau de circulation	« Comblement » de l'US 1003. Il s'agit d'un niveau de sol en béton de tuileau. Il est composé d'un amalgame de chaux blanche et de petits fragments de TCA. Le sol est pas entièrement dégradé, les fragments de TCA se détachent de la chaux.	Construction / Occupation / Niveau de circulation		
1004	-	Rose	Orange (mais fragile)	Meuble	Homogène	-	-	Racines / terriers / Décapage mécanique	Gros fragment de TCA	Comblement	1003	1008	ST 1.01	-	Gallo-romain	-	-	-	Niveau de démolition composé de quelques blocs-morcelles de granites de TCA, vraie <i>legazie</i> et briques et de fragments de mortier beige/jaune. Ce niveau se trouve directement sous 1002 (niveau de démolition essentiellement composé de blocs-morcelles).	Abandon / Destruc ion	27 à 32			
1005	Limono-sableux	Brun – jaune	Foncé	Meuble	Homogène	Bloc	Gros fragment de TCA	Racines / terriers	-	Depôt	1009 – 1008	1002	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Crissement de la tranchée réalisée en 1994 par les propriétaires. Le creusement est incorrectif, il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U. Creusement à l'aide d'une pelle mécanique.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994 par les propriétaires. Quelques fragments de céramiques et de verre ont été retrouvés à l'intérieur.	Abandon / Destruc ion			
1006	Limono-sableux	Noir – brune	Foncé	Meuble	Homogène	Blocs	-	-	-	Crassement	-	1007	ST 1.02	-	Contemp oraine	-	-	-	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1007	Limono-sableux	Noir – brune	Foncé	Meuble	Homogène	Blocs	Gros frag. Et inclusion de céramique – verre	Racines	-	Comblement	1006	1001	ST 1.02	-	Gallo-romain	-	-	-	Comblement de la rampe de 1994.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994 par les propriétaires. Quelques fragments de céramiques et de verre ont été retrouvés à l'intérieur.	Abandon / Destruc ion			
1008	Limono-sableux	Brun – jaune	Clair	Meuble	Homogène	Bloc	Gros frag. Et inclusion de céramique – verre	Racines / terriers	-	Construite	1004	1005	ST 1.01	-	Gallo-romain	-	-	-	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1009	Limono-sableux	Brun – beige	Foncé	Meuble	Homogène	Bloc	Gros fragments de TCA	Racines	-	Depôt	1013	1005	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Crissement de l'US 1010 – 1012. US Supprimée.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1010	-	Blanc – orange	Orange	Compact	Homogène	-	-	Racines / terriers	-	US Construite	1019	1000 – 1001	ST 1.03	-	Gallo-romain	-	-	-	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Crassement	-	(1010) – 1135	ST 1.03	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Crissement de l'US 1010 – 1012. US Supprimée.	Abandon / Destruc ion			
1012	-	Blanc – orange – rose	Orange	Compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	1019	1001	ST 1.03	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction / Occupation / Niveau de circulation	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1013	Limono-sableux	Brun – beige	Clair	Meuble	Homogène	Bloc	Gros frag. Et inclusion de céramique – verre	Racines / terriers / Décapage mécanique	-	Depôt	1047	1009	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction / Occupation / Niveau de circulation	Crissement de la tranchée réalisée en 1994, dans l'angle Nord-Est de la tranchée. Il vient contre le mur M.01, coup une partie (l'extremité?) du mur M.02, et traverse sur plusieurs mètres le mur M.106. Forme grossière de U.	Abandon / Destruc ion			
1014	Limono-sableux	Brun – beige	Clair	Meuble	Homogène	Bloc	Gros frag. Et inclusion de TCA	Racines / terriers	-	Depôt	1001	-	1089 / 1056	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction / Occupation / Niveau de circulation	Zonage sud-est du Sd 1. US délimité au nord par le mur M.101 au nord et par les murs M.103 et M.104. Niveau de démolition. Nombreuses briques de granite, presque toutes cassées. Des éléments de démolition (blocs, TCA en vrac).	Abandon / Destruc ion			
1015	Limono-sableux	Brun – beige	Clair	Meuble	Homogène	Bloc	Gros frag. Et inclusion de TCA	Racines	-	Depôt	1063	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction / Occupation / Niveau de circulation	Zone sud-est du Sd 1. US délimité au nord par le mur M.101 au nord et par les murs M.103 et M.104. Niveau de démolition. Nombreuses briques de granite, presque toutes cassées. Des éléments de démolition (blocs, TCA en vrac).	Abandon / Destruc ion			
1016	Limono-sableux	Brun	Foncé	Meuble et compact	Homogène	Blocs	Inclusion de TCA	Racines / décapage mécanique	-	Depôt	1043 – 1044	1001	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Ramblie / Destruc ion	Niveau de remblai/démolition en partie perturbée lors de la réalisation de la ramblie en 1994. Cette US venait contre le mur M.102. Une partie de cette US recouvre également des éléments en calcaire (galets) du mur M.102 et un sol en béton de tuileau.	Abandon / Destruc ion			

1017	Limonosablonneux	Brun	Clair	Meuble	Homogène	Mortier / Béton	Inclusion et gres / fragments de TCA	Racines / terriers	-	Dépôt	1018	1001	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Abandon / Destruction	Fouille Est-Ouest centrale (entre ST1 01 et ST 103). Niveau de démolition avec des blocs, TCA et un peu de mortier jaune et de tuileau. La partie nord de cette US a été perturbée lors du creusement de la tranchée de 1994.	
1018	Limonosablonneux	Brun beige	Clair	Meuble	Homogène	Mortier / Béton	Inclusion et gres / fragments de TCA	Racines	-	Dépôt	-	1017	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Abandon / Destruction	Niveau sous l'US 1017 présentant une importante quantité de mortier jaune et de tuileau. Le mortier pourrait peut-être provenir de la démolition. La fouille s'est arrêtée sur ce niveau.	
1019	Limonosablonneux	Brun	Clair (devenu plus proche à é de la tranchee)	Meuble	Homogène	Mortier / Béton	Inclusion et gres / fragments de TCA	Racines / décapage mécanique	-	Dépôt	-	1135	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Abandon / Destruction	Zone située entre la structure 103 et un autre bloc de granite (échafaudage). Il s'agit d'un niveau de démolition avec des blocs et du mortier de tuileau et de chaux (jaune). La fouille s'est arrêtée sur cette US.	
1021	"	"	"	"	"	"	"	"	"	Crassement	"	1023	1.01	"	Gallo-romain	-	-	-	Abandon / Destruction	Zone située entre un gros bloc de granite et la limite ouest du sondage. Il s'agit d'un niveau de démolition dont la partie nord a été en partie perturbée par la tranchée de 1994. L'US contient des blocs de granite, un peu de mortier des fragments de TCA ainsi que des fragments de plâtre en calcaire. La fouille s'est arrêtée avant d'avoir le fond de l'US.	
1022	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1021	1023	1.01	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M 1.01 (pièces).	
1023	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1021	1021	"	M. 1.01	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.01 (mortier).	
1024	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1025	"	M. 1.02	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M 1.02.	
1025	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1024	1026	"	M. 1.02	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.02 (pièces).	
1026	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1024	1051	"	M. 1.02	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.02 (mortier).	
1027	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1025	1028	1.02	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.02.	
1028	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1025	1025	"	M. 1.02	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Plaques contre le mur (écaillant au pied du mur, contre le sol) qui étaient collées, mais se trouvent encore. La verticale calcaire est visible en mortier de tuileau. Des plaques ancora verticales ont été mises en évidence lors de la renouvelée de la fouille en 2017.	
1029	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1030	1.03	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Enduit de mortier de tuileau recouvrant le parement du mur M 1.02.	
1030	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1029	1031	1.03	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M 1.03.	
1031	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1031	1.03	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.03 (pièces). Présente d'un parement en opus spicatum sur la face sud du mur.	
1032	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1031	1031	"	M. 1.03	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.03 (mortier).	
1033	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Crassement	-	1032	1034	1.04	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M 1.04.	
1034	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1032	1032	"	M. 1.04	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.04 (pièces).	
1035	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1033	1037	1.05	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.05.	
1036	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1033	1037	1.05	M. 1.05	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.05 (pièces).	
1037	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1036	1036	"	M. 1.05	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.05 (mortier).
1038	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1039	1040	1.06	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M 1.06.	
1039	Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1038	1040	1.06	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.06 (pièces). La rambarde défaillante en 1994 est passée au milieu du mur. Le parement a été en partie épargné, concernant le parement sud, physicien assis, n'a été complètement détruit.	
1040	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Crassement	-	1039	1041	1.06	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de construction du mur M 1.06 (mortier).	
1041	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1039	1042	1.06	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Enduit de mortier de tuileau recouvrant le parement du mur M 1.06.	
1042	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	1041	1041	"	M. 1.06	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Brèches (vraisemblablement en H) percées dans le mortier de tuileau. Elles sont passées au milieu du mur. Le parement a été en partie épargné, concernant le parement sud, physicien assis, n'a été complètement détruit.	
1043	"	"	"	"	"	"	"	"	US	Construite	-	1041	1046	"	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Niveau sol en béton de tuileau. On trouve d'abord un niveau de mortier rose fin, puis ensuite un bel étage de tuileau plus épais avec plus de chaux et des scelts de TCA.	
1044	Limonosablonneux	Brun	Clair	Meuble	Homogène	Mortier TCA	Inclusion de TCA	-	Dépôt ? On USC	-	1016	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Occupation ?	Niveau sous l'US 1016 de démolition. Dans cette US on trouve un peu plus de mortier rose. La fouille s'est arrêtée au centre US. Il y a donc pas de fond. L'US appartenait vraisemblablement à la même période dans laquelle on trouve l'US 1043, mais ce niveau ne présente pas de sol en céramique (en tout cas il est profond).	

1045	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	1027	-	M. 1.02 et 1.06?	1048	Gallo-romain	-	-	-	Construction	TCA verticales et parallèles dans le mur M. 1.02 (elles ont aussi pu être un lien avec le mur M. 1.06).		
1046	Limonosablonneux	Brun	Claire	Meuble	Homogène	Mortier / charbon	Inclusion et gros fragments de TCA	Racines	-	1014	-	-	-	-	-	-	-	Abandon/ Désutilisation	Niveau d'arrêt de fauille dans la feintre Sud-Est du sondage 1.		
1047	Limonosablonneux	Brun	Meuble	Homogène	Mortier / Bloc / charbon	Gros fragments de TCA	Racines / terriers	-	US	Construite ?	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Occupation ? Niveau de circulation ?	Espace entre les murs M. 1.01 et 1.02, dans l'angle nord-est du sondage. Niveau avec des dalles plates (dont une pointant car traînemblent déplacé par la démolition recouvrant cette TSC). On trouve également un imposant quart de rond en TCA. On peut également noter la présence de mortier jaune et de tuileau en assez grande quantité.		
1048	-	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1049 -	1045	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Briques plates enfoncées dans le mur M. 1.02 (et peut-être 1.06). Elles sont parallèles entre elles et viennent se coller contre une pierre à l'est.		
1049	-	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1048 -	1050	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Monter rose fin au tour des deux briques plates parallèles.		
1050	-	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1048 -	1049	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Monter rose située entre les deux briques plates parallèles.		
1051	-	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	-	1042	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Monter blanc-beige située sur le dessus du mur M. 1.02. Celui-ci est effrité/beaujolais.		
1052	Limonosablonneux	Brun	Clair	Compact	Homogène	-	Racines	-	Depôt	1063 -	1033	1000	-	? ?	-	-	-	Rombai	Couche de rebond dans l'extension sud du sondage 1 devenu secteur 1.		
1053	Liman	Brun	Foncé	Compact	Homogène	Blocs	-	Inclusions et gros fragments de TCA	-	Depôt	1063 -	1030	1000	-	Gallo-romain	-	-	-	Abandon/ Désutilisation	Couche de démolition située à l'est des murs n° 1.03 et M. 1.05 US composé d'un mélange de limon, de blocs de granite et de quelques TCA.	
1054	Liman	Brun	Foncé	Compact	-	Blocs	-	Inclusion et gros fragments de TCA	-	Depôt	1008 -	1022	1000	-	1005 ?	Gallo-romain	-	-	-	Abandon/ Désutilisation	Couche de démolition située sur le niveau de sol dans l'extension est du secteur 1.
1055	-	-	-	-	-	Blocs	-	Inclusion et gros fragments de TCA	-	Dépot ?	1039 -	1014	-	1089 ? - 1054 ?	Gallo-romain	-	-	-	Rombai ?	Espèce située entre le mur M. 1.05 et le mur M. 1.07. Présence de 3 gros blocs de granites qui se sont avérés être des piles en granite d'un hypocauste.	
1056	-	-	-	-	-	Mortier / Bloc	-	Inclusions et gros fragments de TCA	-	Dépot ?	1060 -	1014 -	1046	-	Gallo-romain	-	-	-	Abandon/ Rombai	US située entre la partie ouest du secteur 1 et le parement ouest du mur M. 1.07. Présence d'un élément hexagonal avec des enduits peints, en vase.	
1057	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Crassement	1058	M. 1.07	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	US de creusement du mur M. 1.07		
1058	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	Blocs	-	-	US	Construite	1057	1060 -	1059 -	M. 1.07	-	Gallo-romain	-	-	US construite du mur M. 1.07 ; pierres		
1059	Sable/duhu	Jaune	Clair	Compact	Homogène	Mortier	-	-	US	Construite	1057 -	1058 -	1060 -	M. 1.07	-	Gallo-romain	-	-	US construite du mur M. 1.07 ; mortier de chaux jaune/beige		
1060	-	Rouge/ro	Clair	Compact	Homogène	Mortier	-	-	US	Construite	1059 -	1056 -	1061	M. 1.07	-	Gallo-romain	-	-	US construite ; Monter de tuileau reconstruit le parement ouest du mur M. 1.07		
1061	-	Rouge	Clair	Compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1060	1014	-	M. 1.07	-	Gallo-romain	-	-	US construite ; briques/TCA présentées lors au mur M. 1.07.		
1062	Limonosablonneux	Brun	Clair	Compact	Homogène	Blocs	-	-	Dépot	1033	1052	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Destruction/Remplissage	US limone-sablonneuse présente sous 1057 et recouvrant l'arête du mur M. 1.04.		
1063	Limonosablonneux	Brun	Foncé	Compact	-	Mortier / Bloc	Inclusions et gros fragments de TCA	-	Dépot	1089	1053	-	1014 - 1055 ? - 1089 ?	Gallo-romain	-	-	-	Destruction/Remplissage	Niveau de démolition située entre les murs M. 1.04 et M. 1.03		
1064	Liman	Brun	Foncé	Compact	-	Mortier / Bloc	Inclusions et gros fragments de TCA	-	Dépot	1119	1060	-	1054 - 1009 - 1013	Gallo-romain	-	-	-	Destruction/Remplissage	Démolition comprise entre M. 1.03, ST 1.01 et la limite est du sondage de 2016.		
1065	Liman	Brun	Foncé	Meuble	-	Blocs	Gros fragments de TCA	-	Dépot	1167 -	1068	-	M. 1.08	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Niveau de démolition située entre la partie nord et le mur M. 1.01.		
1066	-	-	-	-	-	-	-	-	Crassement	-	1066 -	1063 -	1068	M. 1.08	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Crassement du mur M. 1.08.	
1067	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1066 -	1067 -	1063 -	M. 1.08	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M. 1.08. Châssis probable avec le mur M. 1.09.	
1068	Sable/duhu	Jaune	Clair	Pulvénile	-	Mortier	-	-	US	Construite	1063	1063	1063	M. 1.08	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M. 1.08.	
1069	-	-	-	-	-	-	-	-	Crassement	-	1070 -	1071	M. 1.09	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Crassement du mur M. 1.09.		
1070	Pierres	Gris	Foncé	compact	Homogène	-	-	-	US	Construite	1069 -	1063 -	1071	M. 1.09	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M. 1.09. Probable cléchage avec le mur M. 1.08.	
1071	Sable/duhu	Jaune	Clair	Préculture	m	Mortier	-	-	US	Construite	1069	-	-	M. 1.09	-	Gallo-romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M. 1.09.	

Crestement du mur M 1.10.											
Construction (modèles) du mur M 1.10.											
1072	-	-	-	-	-	-	-	Croisement	-	M. 1.10	Gallo-romain
1073	Pierres	Gris	Foncé compact	Très Homogène	-	-	-	US Constitue	1073 - 1074	M. 1.10	Gallo-romain
1074	Sablage/chaux	Jaune	Clair	Meuble	-	Mortier	-	US Constitue	1074 - 1075 -	M. 1.10	Gallo-romain
1075	Argile	Rouge	-	Compact	Homogène	-	-	US Constitue	1072 - 1073 -	M. 1.10	Gallo-romain
1076	-	Rouge/rouge	-	Meuble	Homogène	Mortier	-	US Constitue	1073 - 1074 -	M. 1.10	Gallo-romain
1077	Limon	Brun	Clair	Meuble	Homogène	-	-	Dépôt	-	1056 -	Gallo-romain
1078	-	Rouge/orange	-	Meuble	Homogène	Mortier	-	US Constitue	1074 - 1075 -	M. 1.10	Gallo-romain
1079	Argile	Orange	Clair	Compact	-	-	-	US Constitue	1044 - 1078	ST 1.05	Gallo-romain
1080	Sablage/chaux	Jaune	Clair	Meuble	Homogène	Mortier	-	US Constitue	1079	ST 1.05	Gallo-romain
1081	-	Rouge/Rose	-	Compact	Homogène	Mortier	-	US Constitue	-	1044 - 1078	Gallo-romain
1082	Limon	Brun	Foncé	Meuble	-	Mortier (+/+) Blocs TCA	Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt	1114 - 1115 -	M. 1.11	Démolition limitée par les murs M 1.09 M 1.08 M 1.03 et M. 04. En est exclue la démolition comprise dans l'aménagement en gros blocs à l'angle de M 1.09 et M 1.03.
1083	Limon	Brun	Clair	Compact	Homogène	Mortier (+/+) Blocs TCA	Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt	1056 -	M. 1.11	US constituée de nombreuses incisions de mortier jaune et roses rouge ainsi que quelques blocs et des fragments de TCA. Elle est située entre ST 1.01, ST 1.03, M 1.05 et la berm démon (= M 1.18).
1084	-	-	-	-	-	-	-	Croisement	-	1086	Gallo-romain
1085	Pierres	Gris	Foncé compact	Très	Homogène	-	-	US Constitue	1084	M. 1.11	Gallo-romain
1086	Sablage/chaux	Jaune	Clair	Meuble	-	Mortier	-	US Constitue	1085	M. 1.11	Gallo-romain
1087	-	-	-	-	-	-	-	US Constitue	1022 ? - 1023 ?	M. 1.11	Gallo-romain
1088	Limon	Brun	Foncé	Compact	-	Mortier / Charlton	Inclusions et gros fragments de TCA	Comblement	1117	1056	ST 1.04
1089	Limon	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	Dépôt	1151 ?	1064	-
1090	-	Rosage/orange	Clair	Palvénat	Homogène	-	-	US Constitue	1165	1064	-
1091	Limon	Brun	Foncé	Meuble	-	Mortier / Blocs TCA	Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt	1112 - 1151 -	1064	-
1092	-	-	-	-	-	-	-	Croisement	-	1055 ?	Gallo-romain
1093	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US Constitue	1165	1064	ST 1.04
1094	Sablage/chaux	Jaune	Clair	Meuble	-	Mortier / Blocs TCA	Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt	1112 - 1151 -	1064	-
1095	Limon	Brun	Foncé	Compact	-	Mortier / Blocs TCA	Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt	1093 - 1157	1064	-
1096	Limon	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	US Constitue	1092 - 1093 -	1064	-
1097	Limon	Brun/Gris	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	Dépôt	1093 - 1094 -	1064	-
1098	Limon-sable	Jaune	Clair	Meuble	Homogène	Charbon Fer	Céramique	Dépôt	1093 - 1094 -	1064	-
1099	Limon-sable	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	Indéterminé	-	1068	-
1100	Limon	Noir	Foncé	Meuble	-	Charbon (+)	Céramique	Dépôt	1093 - 1094 -	1063	-
1101	Brun/Orange	Foncé	Compact	-	-	Mortier / Charbon	Lithique / Inclusions et gros fragments de TCA	Dépôt ?	1123	1100	-
1102	Limon	Noir	Foncé	Meuble	-	Charbon Os	-	Dépôt	1126 - 1127	1082	-

1.03	Limon	Brun	Clair	Meuble	-	Mortier / Chirtons	-	-	Dépot	1151- 1114	1082	-	-	-	-	Gallo- romain	Destruction	Niveau de démolition situé dans l'angle Nord-Ouest du <i>prosternum</i> 1 autre le couloir et le mur M 1.04. Principalement foulé dans sa moitié Ouest (cf. fiche ST 1.07).	
1.04	Limon	Brun	-	Compact	-	Blocs	-	-	Dépot	-	1082	ST 1.07	-	-	-	-	Gallo- romain	Destruction	Niveau de démolition foulé dans sa moitié Ouest (cf. fiche ST 1.07).
1.05	-	-	-	-	-	-	-	-	Crasement	-	1106	M. 1.13	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Crasement du mur M 1.13.
1.06	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1105	1107	M. 1.13	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction (mélange) du mur M 1.13.
1.07	Sabèche	Jaune	Clair	Meuble	Homogène	-	-	-	Constitue	1106	1091	M. 1.13	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction (mortier) du mur M 1.13.
1.08	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1109	1004	ST 1.01	1129 (1052 de 2016)	Gallo- romain	Stagnation en granite composée de 4 dalles de granites. <i>Suspiranza</i> située sous le sol ST 1.0. Elle repose sur des « pilotes » monolithiques en granite et servent de support au sol en béton de tuileau. Dalle 2 : 19 x 7 cm – Dalle 3 : 43 x 14 cm.	Destruction	Niveau de démolition située dans l'angle Nord-Ouest du <i>prosternum</i> 1 autre le couloir et le mur M 1.04. Principalement foulé dans sa moitié Ouest (cf. fiche ST 1.07).		
1.09	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1123 ?	1108	ST 1.01	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction (mortier) du mur M 1.13.
1.10	Blocs	Gros	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1151	1089	ST 1.09	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction (mortier) du mur M 1.13.
1.11	Limon	Noir	Foncé	Meuble	Hétérogène	Mortier / Chirton	Inclusions et fragments de TCA	-	Dépot	1158 ?	1091	-	-	-	-	Gallo- romain	Renbail ? / Occupation ?	Niveau charbonneux avec des inclusions de mortier jaune et rouge localisé près des murs M 1.09 et M 1.13.	
1.12	Bloc	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	US	1157 ?	1111	-	-	-	-	Gallo- romain	Dalle en granite située directement dans le prolongement de l'ouverture du <i>prosternum</i> 1. Dimensions 50 x 36 cm.	Destruction	Niveau de démolition située dans l'angle Nord-Ouest du <i>prosternum</i> 1.
1.13	-	Orange	-	Compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1158 ?	1111	1151	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction mortier de tuileau ST 1.0. 4 pilotes sont visibles, 3 sont encore en place et une est défaillante.
1.14	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	US	1155 -	1103	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction mortier rouge ou mélange entre pilotes sous une partie du dallage.	
1.15	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Rubéfaction	US	1114	1103	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction mortier rouge ou mélange entre pilotes sous une partie du dallage.
1.16	-	Blanc	Clair	Compact	TCA	-	-	-	Constitue	1117	1088	ST 1.04	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Fragment de dalle en granite ST 1.04 présent à l'intérieur du bassin ST 1.04.
1.17	-	-	-	-	-	-	-	-	Constitue	1116 -	1088	ST 1.04	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Fond du bassin ST 1.04 fait en mortier de tuileau. Des négatifs de briques (ou autres types de plaques) sont encore visibles.
1.18	-	-	-	-	-	-	-	-	Constitue	1077	ST 1.04	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Partie de l'élevation de l'abside détruite se trouvant devant le bassin ST 1.04.	
1.19	Limon	Brun	Clair	Meuble	Hétérogène	Mortier (+ grosses fragments de TCA)	Inclusions et grosses fragments de TCA	-	Dépot	1120	1065	-	1047	Gallo- romain	Démolition composée en majorité de mortier rouge et jaune avec quelques blocs et dalles ST 1.04 et ICA.	Destruction / Renbail	Démolition composée en majorité de mortier rouge et jaune avec quelques blocs et dalles ST 1.04 et ICA.		
1.20	Limon	Noir	Foncé	Meuble	-	Chirton (+ Osses/ Inclusions d'effets)	-	-	Dépot	1122	1119	-	-	-	-	Gallo- romain	Niveau charbonneux avec quelques inclusions de mortier siné sous 1119.	Destruction	Niveau charbonneux avec quelques inclusions de mortier siné sous 1119.
1.21	Argile	Orange	-	Compact	-	-	-	-	US	1122	1120	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	2 briques en H probablement utilisées en remplacement comme pilotes pour un hypocauste.	
1.22	Beige / Orange	Clair	Compact	Homogène	Mortier	-	-	-	Rubéfaction	US	1121 -	1120	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Niveau de sol sur lequel reposent des pilotes d'hypocauste. Il s'agit d'un niveau de mortier dont la partie située dans l'axe de <i>prosternum</i> 2 est subtilisée. Présence d'une masse plus compacte et plus blanche au milieu de la zone fouillée sur lequel reposent les pilotes en granite. Niveau d'arrêt de fouille en 2017.
1.23	Limon/osaïque Jaune / Bleue	Clair	Meuble	Homogène	-	Mortier (+ grosses fragments de TCA)	Inclusions et grosses fragments de TCA	-	Constitue ?	1101 -	1131	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Niveau pouvant peut-être être un niveau d'œuvre romaine, ou alors à niveau de sol. Niveau d'arrêt de fouille en 2017.	
1.24	Limon	Brun	Foncé	Meuble	Hétérogène	Mortier	-	-	Comblement	-	1101	-	-	-	-	Gallo- romain	Renbail	US vagueusement circulaire entre ST 1.03 et M 1.06. Couche 10mm brune avec de nombreux inclusions de charbon sous 1101. Fosse 5 arrêt de fouille 2017.	
1.25	-	-	-	-	-	Mortier (+ grosses fragments de TCA)	Gros fragments de TCA	-	US	1127 ?	1102	-	1077	-	1118 ?	Gallo- romain	Destruction	Éléments détruits mais encore en partie lors d'une opération probablement à l'élevation du bassin ST 1.04. Aggrégat de mortier derrière tuiles réemployées. Similaire à 1118. Arrêt de fouille en 2017.	
1.26	-	Orange	Orange	Meuble	-	Mortier (+ grosses fragments de TCA)	-	-	Constitue ? / Dépot ?	USC ?	1102	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	Construction	
1.27	-	Beige / Gris	Clair	Meuble	-	Mortier	-	-	Constitue	USC ?	1112	1010	-	-	-	-	Gallo- romain	Occupation ?	
1.28	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1133	1119	ST 1.08	-	-	-	-	Gallo- romain	Abandon ?	
1.29	Blocs	Gris	Clair	Compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1134	1004	ST 1.01	1108	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.30	Blocs	Gris	Clair	Compact	Homogène	-	-	-	Constitue	1014	-	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction		
1.31	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Dépot ?	USC ?	1132	1013 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.32	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1133	1117	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Occupation ?	
1.33	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1132	1004	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.34	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1001	1010	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.35	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1136	1012	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.36	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1135	1013 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.37	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1136	1014 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.38	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1137	1015 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.39	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1138	1016 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.40	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1139	1017 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.41	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1140	1018 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.42	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1141	1019 -	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.43	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1142	1020	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.44	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1143	1021	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.45	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1144	1022	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.46	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1145	1023	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.47	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1146	1024	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.48	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1147	1025	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.49	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1148	1026	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.50	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1149	1027	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.51	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1150	1028	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.52	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1151	1029	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.53	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1152	1030	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.54	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1153	1031	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.55	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1154	1032	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.56	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1155	1033	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.57	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1156	1034	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.58	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1157	1035	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.59	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1158	1036	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.60	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1159	1037	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.61	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1160	1038	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.62	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1161	1039	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.63	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1162	1040	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.64	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1163	1041	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.65	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1164	1042	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.66	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1165	1043	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.67	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1166	1044	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.68	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1167	1045	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.69	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1168	1046	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.70	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1169	1047	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.71	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1170	1048	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.72	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1171	1049	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.73	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1172	1050	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.74	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1173	1051	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.75	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1174	1052	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.76	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1175	1053	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.77	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1176	1054	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.78	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1177	1055	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.79	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1178	1056	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.80	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1179	1057	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.81	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1180	1058	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.82	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1181	1059	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.83	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1182	1060	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.84	-	-	-	-	-	Mortier	-	-	Constitue	1183	1061	ST 1.03 -	-	-	-	-	Gallo- romain	Construction	
1.																			

1137	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	1136	1014	ST 103 - 1012	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	briques plates quadrangulaires ou carreaux (US 1060 en 2016)	
1138	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1063	M. 1.08	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	3 blocs de granits formant un seuil dans M 108. Bloc 1 : 64 x 58 cm – Epaisseur : 670/697 à 21x22 cm. Rainure : 9 cm – Epaisseur : 1 à 1,5 cm. Bloc 2 : même bloc que le 1 mais cassé ? ; 61 x 34 cm – Epaisseur : 19 cm. Bloc 3 : 64 x 45 – Epaisseur : 2,5 cm. Rainure : 8 cm – Epaisseur : 1 à 1,5 cm.	
1139	Limon	Brun	Foncé	Compact	-	Blocs	-	-	Dépot ?	-	1063	ST 1.06	-	Gallo-romain	-	-	-	Destruction ? Remplissage (démolition?) de la structure ST 1.06.	670/757 à 671,53	
1140	Bloc	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Creusement	-	1063	ST 1.06 / M.	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Bloc (limite est) de la ST 1.06. Bloc à la verticale qui semble délimiter à l'est la structure ST 1.06 dans le prolongement du mur M 1.09 qui planait sur le bloc.	
1141	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1142	ST 1.06 / M.	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Bloc (limite est) de la ST 1.06 dans la structure ST 1.06.	
1142	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1063	ST 1.06 / M.	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois/blocs) du mur M 1.14 dans la structure ST 1.06.	
1143	-	-	-	-	-	-	-	US	Creusement	-	1144	ST 1.06 / M.	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Creusement du mur M 1.15 dans ST 1.06.	
1144	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1143	ST 1.06 / M.	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois/blocs) du mur M 1.15.	
1145	-	-	-	-	-	-	-	US	Creusement	-	1146	M. 1.16 / ST	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Creusement du mur M 1.16 dans ST 1.07.	
1146	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1145	1063 – 1.07	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois/blocs) du mur M 1.16 dans ST 1.07.	
1147	-	Auve	Chair	Meuble	-	-	-	US	Construite	-	1142	1128 – 1.15	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Montier de construction entre les blocs 128 & 147 du pietre nord de ST 1.08 dans CALDA 2.	
1148	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1143	1122 – 1.15	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Blocs de granite constituant avec le monier 1149 la pietre sud de ST 1.08 dans CALDA 2.	
1149	-	Jaune	Chair	Meuble	-	-	-	US	Construite	-	1142	1148 – 1.15	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Montier constitutif avec les blocs 1148 à pietre sud de ST 1.08 dans CALDA 2.	
1150	Limon	Noir	Foncé	Meuble	-	Charbon (+ +)	-	-	Dépot	1151	1089 –	-	1111 ?	-	-	-	Construction	Montier de construction entre les blocs 128 & 147 du pietre nord de ST 1.08 dans CALDA 2.		
1151	Limon	Beige	Chair	Compact	-	-	-	US	Construite	-	1150	-	-	-	-	-	-	Construction	Blocs de granite constituant avec le monier 1149 la pietre sud de ST 1.08 dans CALDA 2.	
1152	Blocs	Gris	Foncé	Compact	-	-	-	US	Construite	-	1110	1165	ST 1.09	-	-	-	Construction	Blocs de granite reposant les pietres en place sans sol en mortier 1090 et sur les pietres en granite 110 dans le CALDA 1.		
1153	Limonosablon	Beige / Gris	Chair	Meuble	-	Mortier	Inclusions de TCA	-	Dépot ? / Comblement 1 ?	-	1044	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Possible niveau de sol sur lequel reposent les piettes en granite. Visible dans le sondage Sect. I – SD3. Arrêt de fouille.	
1154	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1155	M. 1.10	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Occupation ?	
1155	Limonosablon	Brun	Foncé	Meuble	-	Monter / Inclusions et glos / Blocs fragiles de TCA	-	-	Creusement	-	1056	M. 1.10	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Dalle de <i>suspenseur</i> en granite entourée en place dans le milieu de l'arc du mur M 1.10.	
1156	-	-	-	-	-	-	-	USC ?	-	1095 ?	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Creusement d'une ouverture au milieu de l'arc du mur M 1.10.	
1157	Limonosablon	Brun / Beige	Chair	Meuble	Hormigone	-	Fer / Inclusions de TCA	-	USC ? / Dépot ?	-	1091	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Brique creuse type tuile canal située en partie dans la berme ouest, derrière la pierre 669/609 et Oliver.	
1158	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1091	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Niveau de circulation ?	
1159	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	1160 – 1161	M. 1.18	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois) du mur M 1.18.		
1160	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1161	M. 1.18	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois) du mur M 1.18.	
1161	Sablé / hu	Jaune	Chair	Meuble	-	Mortier	-	-	US	Construite	-	1160	M. 1.18	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (moulier) du mur M 1.18.
1162	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	1163	M. 1.17	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Creusement du mur M 1.17.		
1163	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	US	Construite	-	1162	1164	M. 1.17	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (mellois) du mur M 1.17.	
1164	Sablé / hu	Jaune	Chair	Meuble	-	-	-	US	Construite	-	1163	1081	M. 1.17	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Construction (moulier) du mur M 1.017.	
1165	Chaux	Blanc	Chair	Compact	-	-	-	US	Construite	-	1152	1090	ST 1.09	-	-	-	Construction	Béton de tuileau sous le mortier de tuileau (1090) et sur les dalles de <i>suspension</i> .		
1166	-	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1117	1116 – 1088	ST 1.04	-	-	-	Construction	US Fauteuil. Empentes du dallage (probablement en terre cuite) qui recouvrait le fond du bassin ST 1.04 (US 117).		
1167	Limonosablon	-	-	-	-	-	-	US	Construite	-	1114	-	-	Gallo-romain	-	-	-	Construction	Encoussant des dalles 1114 du canal du <i>profumation</i> 1.	

1.2. Secteur 2

N° d'US	Sédiment								Type d'US	Relation Stratigraphique	Élement de	Egal à / Équivalent à	Période	Dimension			Interprétation	Description	Altitudes (m NGF)	Points Topo		
	Texture	Couleur	Nuance	Nombre	Aspect	Inclusion	Mobilier	Perturbations						Sous	Sous	Longueur	Largur	Hauteur	Profondeur			
2000 Limonos-sableux	Noir	Foncé	Meuble	Homogène	-	-	-	-	Dépôt	2001	-	-	-	Contemporaine	-	-	-	-	Terre végétale			
2001 Limonos-sableux	Brun	Foncé	Meuble	-	-	Céramique (dalle meuble) - TCA	Racines / ferreries / décapage mécanique	-	Dépôt	2002 – 2003	2000	-	-	Contemporaine	-	-	-	-	Remblai – Colluvions			
2002 Sablo-limoneux	Jaune – beige	Clair	Meuble	-	Mortier	-	-	-	Dépôt	2001	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Abandon – Destruction			
2003 Sablo-limoneux	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	Charbon / Blocs	Céramique – verre – fer – incrustation de TCA	Terriers	-	Dépôt	2004	2001	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Abandon – Destruction	Niveau sablo-limoneux scellant la couche de démolition		
2004 Limonos-sableux	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	Mortier / Charbon / Blocs	Gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	-	2001 – 2003	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Destruction	Niveau de démolition. Présence de miettes en granite et de gros fragments de TCA. Le niveau de démolition au sud du sondage présente une succession de deux couches. La première est composée de gros blocs de granite, parfois équarris (moulures ?). La seconde est constituée de blocs plus petits et irréguliers. Celle-ci correspond à l'enfonnement, en 1. de la tombe et en 2. des murs. La succession d'un niveau de blocs et d'un niveau de TCA s'est vérifiée lors de la fouille de la fenêtre sud.		
2005	-	-	-	-	Charbon / Blocs	Inclusion et gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	-	2001	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Destruction	Niveau de démolition. Présence de miettes en granite et de gros fragments de TCA. Le niveau de démolition au sud du sondage présente une succession de deux couches. La première est composée de gros blocs de granite, parfois équarris (moulures ?). La seconde est constituée de blocs plus petits et irréguliers. Celle-ci correspond à l'enfonnement, en 1. de la tombe et en 2. des murs. La succession d'un niveau de blocs et d'un niveau de TCA s'est vérifiée lors de la fouille de la fenêtre sud.		
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2007 – 2008	M. 2.01	2009	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M.2.01		
2007 Blocs	Gris	Clair	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	2006	2008	M. 2.01	2010	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Blocs de construction du mur M.2.01 (grande).		
2008	-	Jaune	-	Homogène	-	-	-	-	US Construite	2007	2003 – 2004	M. 2.01	2015 – 2016	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Mortier de construction du mur M.2.01		
2009	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2069	M. 2.02	2006	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M.2.02. Creusement continu (2006 – 2009) sur la longueur du mur M.2.01 et M.2.02.		
2010 Blocs	Gris	-	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	2009	2003 – 2004	M. 2.02	2007	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Blocs du mur M.2.02. Granite.		
2011	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2012	M. 2.03	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M.2.03.		
2012 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2011	2003 – 2004	M. 2.03	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Hicke du mur M.2.03. Mur hypothétique qui formerait un angle avec le M.2.02 dans l'angle Sud-Ouest du sondage 2. Les limites du sondage n'ont pas permis de confirmer qu'il s'agissait d'un mur et d'un angle. Une pierre semble malgrée tout indiquer un chainage d'angle.		
2013	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement / interface	-	2014	ST. 2.01	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement de la structure ST.2.01.		
2014 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2013	2003 – 2004	ST. 2.01	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Construction		
2015 Sable	Jaune	Orange	Compact	Homogène	Mortier	-	-	-	US Construite	2010 – 2009	2003 – 2004	M. 2.02	2008 – 2016	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Mortier jaune du mur M.2.02.		
2016 Sable	Jaune	Orange	Compact	-	-	-	-	-	US Construite	2009	2004 – 2017	M. 2.02	2008 – 2015	Gallo-romain	145 cm	65 cm	-	-	Construction	Mortier jaune entre M. 2.01 et M. 2.02 formant le lit d'attente de la pierre de seuil (2017). Il se prolonge vers l'est sous la dernière assise de moellons du mur M.2.02.		
2017 Blocs	Gris	-	-	-	-	-	-	-	US Construite	2016	2003 – 2004	M. 2.02	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Pierre de seuil entre M.2.01 et M.2.02. Absence, celle-ci a peut-être été récupérée antérieurement.		
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement / interface	-	2019	ST. 2.02	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement / interface de la structure ST.2.02.		
2019 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	Blocs	-	-	-	US Construite	2018	2003 – 2004	ST. 2.02	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	2 ou 3 blocs de granite formant dallage (ST.2.02) à l'avant ou à l'arrière du mur M.2.01 et un autre bloc le plus à l'est qui dispose devant le seuil. Un bloc semble moins grosse puis 1 ou 2 blocs s'alignent le long du M.2.02.		
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement / interface	M. 2.02 – ST. 2.01	2021 – 2022	ST. 2.03	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement / interface de la structure ST.2.03.		
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	US Construite	2020	2003 – 2004	ST. 2.03	2022	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	3 ou 4 TCA (Teg 7) formant un lit de jointure entre le mur M.2.02 et la structure ST.201.		
2022 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	Blocs	-	-	-	US Construite	2020	2003 – 2004	ST. 2.03	2021	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Blocs de granite installés de champ qui forment un système de jointure entre M.2.02 et ST.2.01. Se prolonge vers l'Ouest le TCA 2021. L'ensemble forme environ 6 blocs et fait environ 160 x 10 cm.		
2023 Bloc	Gris	Clair	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2020	2003 – 2004	ST. 2.03	2022	Gallo-romain	29 cm	14 cm	20 cm	-	Construction	2 ou 3 blocs de granite formant dallage (ST.2.02) à l'avant ou à l'arrière du mur M.2.01 et un autre bloc le plus à l'est qui dispose devant le seuil. Un bloc semble moins grosse puis 1 ou 2 blocs s'alignent le long du M.2.02.		
2024 Sable	Jaune	Rougeâtre	Meuble	Hétérogène	Charbon	-	-	-	Dépôt	2007	2003 – 2004	-	2029 ?	Gallo-romain	87 cm	44 cm	-	-	Indéterminée	Niveau de mortier (?) rouge rougi par le feu (?) contenant des fragments de charbon. Il apparaît limité en surface par quelques petits blocs de granite et éclats de TCA et la berge Est. Il s'agit plus probablement d'un sol de démolition qui a été démolition est postérieure à la structure ST.2.01.		
2025 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	Blocs	-	-	-	US Construite	2017	2007 – 2008	M. 2.01	2007	Gallo-romain	28 cm	12 cm	13 cm	-	Construction	Blocs de granite qui apparaît avoir permis de sceller la pierre de seuil 2017 avec la construction du mur M.2.01.	672.305 à 672.464	
2026 Limonos-sableux	Brun	Foncé	Meuble	-	Blocs	Gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	2021 – 2023	2004	ST. 2.03	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Encassant des TCA et blocs de la structure ST.2.03.		
2027	-	Beige	Clair	-	-	-	-	-	Dépôt ? USC ?	2028	2029 – 2034 – 2046	-	2045 ?	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction ?	Couche de mortier venant recouvrir les blocs 2028. La couche semble venir contre les dalles 2014. Il s'agit pas de mortier mais à priori d'arène ou de sable manuelle pour recouvrir la surface avant d'implanter le radier 2046 puis le sol en mortier 2043. Arrête de fouille 2017.		
2028 Blocs	Gris	Clair	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	-	2027	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Blocs de granite sous la couche de mortier 2027.		
2029 Sable	Beige	Foncé/rougeâtre	Meuble	Homogène	Mortier / Charbon	-	-	-	Dépôt	2027	2034	-	2047 ?	Gallo-romain	-	-	-	-	Indéterminée	Surface d'interface entre la couche de mortier 2027. La couche présente une surface plane sur laquelle reposent les tuiles à plat (parois tegula et imbrex briques). S'agit-il d'un sol (couche indurée) ? Ou bien d'un niveau d'abandon de démolition postérieure à la structure ST.2.01.		
2030	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2016	-	2006 / 2009	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement du seuil 2016-2017.		
2031 Limonos-sableux	Brun / Beige	Clair	Meuble	Homogène	Mortier / Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2012 – 2016	2001	-	2004	Gallo-romain	-	-	-	-	Abandon – Remblai ?	US situé dans l'extension sud du secteur 2. Couche limonos-sableux brune-beige avec de nombreuses inclusions de mortier de chaux beige.	672.635 à 673.056	
2032 Limonos-sableux	Brun	Foncé	Meuble	Homogène	Mortier / Charbon / Blocs	Gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	-	2031	-	2033 ?	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Zone située entre les murs M.2.01 et M.2.02 et la berge est. Présence de nombreuses inclusions de mortier, de blocs, de charbon. Niveau de démolition.		
2033 Limonos-sableux	Brun / Beige	Clair	Compact	Homogène	Mortier	Gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	2040	2031	-	2032 ?	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Couche de démolition située entre les murs M.2.01, M.2.03 et M.2.04 et la berge sud.		
2034 Limon	Brun	Foncé	Meuble	Hétérogène	Mortier / Charbon	Céramique – Vert – Fer – Meuble – Gros fragments de TCA	-	-	Dépôt	2029 – 2043 – 2046 – 2047	2004 – 2005 – 2006 (=)	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Fin du niveau de démolition 2004 constitué principalement de tuile alors que 2004 comporte surtout des blocs.	672.571 à 672.729	
2035	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2036 – 2017	M. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M.2.04.		
2036 Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	2015	2012 – 2013	M. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Construction (moellons) du mur M.2.04.		
2037 Sablé / Chaux	Jaune	Clair	Meuble	-	Mortier	-	-	-	US Construite	2015	2031	M. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Construction (mortier) du mur M.2.04.		
2038	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2039	ST. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Creusement / installation du dallage de la structure ST.2.04.		
2039 Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	2018	2033 – 2040	ST. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Dallage du sol de la structure ST.2.04. Environ 18 blocs.		
2040	-	-	-	-	-	-	-	-	US Construite	2019	2033	ST. 2.04	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Encaissant / joints entre les blocs 2039 de la structure ST.2.04.		
2041 Limon	Brun	Clair	Meuble	-	Mortier / Blocs	Céramique	-	-	Dépôt	M.2.03 / M.2.02 – 2003	2000 – 2001 ?	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Niveau de démolition entre les murs M.2.03 et M.2.02 dans l'extension ouest du secteur 2. Niveau étendu dans sondage ouest du mur M.2.02.		
2042 Limon	Brun	Clair	Compact	-	Mortier / Charbon (+)	Gros fragments et inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2043 – 2045	2034	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Abandon – Destruction	Espace entre la berge nord et un empierrement à plat. ISO : 2042.1 – 2042.2 – 2042.3 – 2042.4 – 2042.5.	672.411 à 672.529	
2043	Noir / Rouge	Foncé	Meuble	-	-	Céramique	-	-	Dépôt	2027 ?	2034	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Niveau de circulation		
2044 Limonos-sableux	Brun	Foncé	Meuble	-	-	Rubéfaction ?	US Construite	2046	2042	-	-	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	Sol en béton (tuile?) oupi signatum ? Rougi et norci par un insecte ? Le sol (tuile?) semé installé sur un radier de 20 cm... Niveau de circulation dans la structure ST.2.01. Présent sur l'ensemble du secteur ? (US 2027 et ses équivalents).	672.526 à 672.558	
2045 Sablo-limoneux	Brun	Clair	Compact	-	Mortier / Charbon / Blocs	-	-	-	Rubéfaction	US Construite	-	2042 – 2046	-	2027	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction / Remblai	US de remblai en arène ramené (?) US 2027 qui recouvre le radier 2046 puis le sol 2043. Arrêt de fouille 2017.	
2046 Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite ?	2045 – 2027	2034	-	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction ?	Empierrement, radier de construction du mur 2043 ? Pierres agencées de manière serrée, en partie prisée dans l'ancrage 2027 et 2045. Dimensions : 10 x 20 x 20 cm / 25 cm / 25 cm / 25 cm. Forme un niveau plus régulier en surface. Il est recouvert de manière très visible par la berge nord par le sol 2043.	1. 672.467 à 672.518 ; 2. 672.446 à 672.455	
2047 Blocs	Gris	Bleuté	Très compact	Homogène	Blocs	-	-	-	US Construite	2027 ?	2050	ST. 2.05	-	Gallo-romain	-	-	-	-	Construction	7 ou + grosses dalles de granite installées à plat (dallage). Les autres pierres sont bien usées par des frottements réguliers en surface.		

2048	Blocs	-	-	Très compact	-	Blocs	-	-	-	US Construite	2027 ?	2004 – 2034	ST. 2.05	-	Gallo-roman	59 cm	25 cm	40 cm	-	Construction	1 bloc de granite installé verticalement à la limite sud des dalles 2047.			
2049	Blocs	-	-	Très compact	-	Blocs	-	-	-	US Construite	2027 ?	2004 – 2034	ST. 2.05	-	Gallo-roman	50 cm / 44 cm	16 cm / 10 cm	35 cm / 15 cm	-	Construction	2 blocs alignés (axe Est-Ouest) en limite nord de l'US 2047, suivis de 3 moellons formant une assise de parement au nord. Dimensions moellons : 24x26x12 cm – 18x28x8 cm – 17x15x20 cm			
2050	Limon	Noir	Foncé	Méuble	-	Géométrique – Verre – Inclusions de TCA	-	-	-	Dépôt	2047 – 2048 – 2050 – 2085	2004 – 2034	ST. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Comblement / démolition comprise entre les US 2048 et 2049, sur 2047.			
2051	-	Noir	Foncé	Pulvérulént	-	Charbon	Fer / Quartz	-	-	Dépôt	2027 ?	2034	ST. 2.05	-	Gallo-roman	2,03 m	30 cm	2-3 cm	-	Destruction	Niveau de charbon (planche) situé devant les dalles 2047. Présence de quartiers de la pierre. Repérage sur un niveau type 2027. Présence d'un comblement par les blocs du dallage. Prélevement quasi intégrale.			
2052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2053	ST. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Creusement de la structure ST 2.06. Première hypothèse : piatis. Après pénétration des fouilles, peu probable.			
2053	Blocs	Gris	-	Très compact	-	Mortier	-	-	-	US Construite	2052	2054 – 2055 – 2046 ?	ST. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Pavement en granitée de la structure ST 2.06 : maçonnerie ? Radier pris dans de l'arène romaine ? Présence de mortier entre les pierres, pas de parement visible. Les pierres parementées semblent être sous le niveau de radier 2046. Arrêt de fouille 2017.			
2054	Limon	Brun	Foncé	Méuble	-	Pierres	Céramique	-	-	Dépôt	2075	2055	ST. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Abandon / Destruction	Comblement de la structure ST 2.06.			
2055	Limon	Brun	-	-	-	-	-	-	-	Dépôt	2046 – 2054 – 2053	2004	-	2034	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Niveau de démolition compris entre la borne nord et le pavement de la structure ST 2.05, entre l'axe ouest (sect. 2 – secteur 4).			
2056	Limon	Brun	Foncé	Méuble	-	Gross fragments et inclusions de TCA	-	-	-	Dépôt	2064 – 2061	2034	-	2034 (-)	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Secteur de murs, au sud de la structure ST 2.05. Il peut peut-être de la fin de 2034 dans un espace plus étendu. La fouille n'a pas révélé de structure mais une série de couches de comblement / démolition avant d'arriver sur un mur (M 2.06) dans le sondage sud de ST 2.05.			
2057	Blocs	Gris	-	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2084	2004	-	-	Gallo-roman	84 cm	60 cm	24 cm	-	Construction	Dalle de granite étendue entre M 2.05, côté nord. La dalle semble repousser sur l'US 2084 à l'angle opposé entre M 2.02 et le possible mur M 2.05. Elle présente quelques traces d'usure (polissage) en surface.	672.255 si 672.278		
2058	Sable	Jaune	Clair	Méuble	-	Mortier	-	-	-	US Construite	2011	2031	M. 2.03	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Mortise de construction du mur M 2.03 (non vu en 2016).			
2059	Limon	Brun	Clair	Compact	Homogène	Mortier / Charbon	Céramique – Verre – Fer	-	-	Dépôt	2060	2050 – 2034	ST. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Abandon	La couche se trouve dans l'angle ouest de la structure ST 2.05. Elle vient sur une couche noire et contre les pierres du mur nord.			
2060	Limon	Noir	Foncé	Méuble	-	Charbon / Cendre	-	-	-	Dépôt	2085	2059	ST. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Occupation ? / Destruction	Niveau charbonneux dans l'angle N-O de la ST 2.05 (cf schéma sur la fiche structure ST 2.05).			
2061	Limon	Brun	Clair	Compact	Homogène	Charbon / Blocs	Céramique – Fer – Inclusion de TCA	-	-	Dépôt	2066 – 2068	2056	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Comblement / démolition à l'est du sondage (SD sud ST 2.05) avec de possibles restes de sol ? (schéma US 2072).	672.176 à 672.380		
2062	Limon	Noir / Brun	Foncé	Méuble	-	Charbon / Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2072	2056	-	2066 – 2076	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Comblement / Démolition à l'ouest du sondage (SD sud ST 2.05), sans reste de sol (?) sur la partie supérieure. Terre noire et brune contrainte à l'US 2061.	672.107 à 672.285		
2063	Limono-sableux	Brun	Clair	Méuble	-	Mortier	Céramique – Gross fragments et inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2070 – 2071	2041	-	2070 (-) – 2065	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Niveau de démolition dans le sondage situé dans l'angle des murs M 2.02 et M 2.03. ISO : 2063 (céramique).			
2064	Limono-sableux	Brun	Clair et Foncé	Méuble	Hétérogène	Mortier / Charbon / Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2073 – 2074	2056 – 2034	-	2027 ?	Gallo-roman	-	-	-	-	Abandon	Niveau de démolition (?) en cours de fouille dans le sondage nord du mur M 2.02 ou arène remaniée avec quelques inclusions de la démolition 2056-2014 ?			
2065	Limono-sableux	Brun	Foncé	Méuble	Hétérogène	Mortier	Céramique	-	-	Dépôt	2069	2041	-	2063	Gallo-roman	-	-	-	-	Abandon	Démolition dans le sondage ouest, dans le prolongement du M 2.03.			
2066	Sabto-limoneux	Brun	Clair	Compact	Hétérogène	Mortier / Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2072	2062 – 2068	-	2062 – 2076	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Niveau avec de gros blocs de granite situés dans l'entreprise du sondage sud de la ST 2.05, moitié ouest.	671.911 à 671.924		
2067	Limon	Noir	Foncé	Méuble	-	Charbon	Céramique – Fer	-	-	Dépôt	2027	2024	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Destruction	Niveau charbonneux avec cloisons et planches en bois (?) dans l'angle entre M 2.01 et la berm du secteur 2. Incidence d'une pièce de bois (?) Charnière ? Réalisation d'un prélevement du charbon.	672.394 à 672.440		
2068	Sabto-limoneux	Orangé	Meuble	Homogène	-	-	-	-	-	Dépôt	2066	2061	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Mortier ? Sous l'US 2061 et au dessus de l'US 2066. Mortier/arène (?) orange et grise, avec des éléments de pierre et de petites pierres offrant un niveau assez élevé alors que la fondation livrée aussi des moellons et des pierres plus grosses (12 à 20 cm).			
2069	Pierres	Jaune	Foncé	Compact	-	Mortier / Blocs	-	-	-	US Construite	2009	2010 – 2065 – 2086	M. 2.02	2087	Gallo-roman	-	-	30 cm max	-	Construction	Radié (fondation ?) sous le mur M 2.02 débordant à 15 cm. Le lit d'attente des moellons est épais et possède des trous de clous de petites pierres offrant un niveau assez élevé alors que la fondation livrée aussi des moellons et des pierres plus grosses (12 à 20 cm).	671.737 et 671.776		
2070	Limono-sableux	Brun	-	Méuble	Homogène	-	Céramique – Fer	-	-	Comblement	2071	2041 – 2063	-	2063 (-)	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	US limono-sableux avec de la céramique et des clous			
2071	Sabto-limoneux	Jeune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	Substrat ?	-	2070	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Arène remaniée ?	Arène remaniée ? Couplée par la tranchée de fondation des murs M 2.02 et M 2.03 ? Arrêt de fouille 2017.			
2072	Limono-sableux	Jaune	Clair	Compact	Hétérogène	Mortier / Charbon	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	2077	2066	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Niveau de remblai ? Dans l'entreprise du sondage sud de la structure ST 2.05 (moitié ouest).	669.902 à 671.912 / 1379		
2073	Sable	Brun	Rougeâtre	Pulvérulént	Homogène	Mortier / Cendre	-	-	-	Rubefaction	US Construite ?	2084	2064	-	2043 ?	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction / Niveau de circulation ?	Niveau de sol rubéfié ? Lentille oest dans l'US 2064, sondage nord M 2.02.	672.283	
2074	Sable	Brun	Rougeâtre	Pulvérulént	-	Mortier	-	-	-	Rubefaction	US Construite ?	2084	2064	-	2043 ?	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction / Niveau de circulation ?	Niveau de sol rubéfié ? Lentille est dans l'US 2064, sondage nord M 2.02.	672.364	
2075	Sabto-limoneux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	Comblement ?	-	2054	ST. 2.06	2027 – 2045	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Arène remaniée ? Au centre de la structure ST 2.06. Arrêt de fouille.			
2076	Limon / Blocs	Brun	Foncé	Meuble / Très compact	-	Blocs	-	-	-	Comblement / Dépôt	2080	2001	-	2062 ? – 2066 ?	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Blocs en granite d'environ 30 à 40 cm de diamètre très compact, posé sur terre entre les blocs. Ressemble à un niveau de démolition retrouvé dans le « sondage sud ST 2.05 ». Les blocs semblent s'arrêter au sol des pierres de parement.	671.868 à 671.992		
2077	Limono-sableux	Beige	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	Dépôt	M. 2.06 – 2078	2072	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai / Niveau de circulation ?	Niveau beige/gris venant contre le mur M 2.06 dans le sondage sud ST 2.05 (moitié ouest). Epaisseur 1 cm environ.	1374 – 1375		
2078	Limon	Noir	Foncé	Méuble	+ Mortier / Charbon / Cendre	-	-	-	-	Dépôt	M. 2.06	2077	-	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Occupation	Niveau noir charbonneux dans l'entreprise du sondage jusqu'au mur M 2.06 après une fouille de l'US 2077.	671.715 à 671.792		
2079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2080	M. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M 2.05.			
2080	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2079	2076	M. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Construction (moellons) du mur M 2.05.			
2081	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2082 – 2083	M. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Creusement du mur M 2.06.			
2082	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	-	-	-	-	-	US Construite	2081	2072 – 2083	M. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Construction (moellons) du mur M 2.06.			
2083	Sabto / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	Mortier	-	-	-	US Construite	2081 – 2082	2077 – 2078	M. 2.06	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Construction (mortier) du mur M 2.06.			
2084	Sabto-limoneux	Jaune	Clair	Compact	-	Mortier / Blocs	Céramique – Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	-	2082 – 2073 – 2074 – 2075 – 2076 – 2078	-	2027 – 2045	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai ?	Niveau d'arène remaniée dans l'entreprise du sondage nord M 2.02.	672.125 à 672.325		
2085	Limon	Brun	Clair / Foncé	Compact	Homogène	Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôt	-	2080 – 2060	ST. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Abandon / Destruction ?	Niveau d'arête de fouille à l'ouest de la structure ST 2.05. Niveau brun clair dans sa moitié nord et brun foncé dans sa moitié sud. Arrêt de fouille 2017.	1 : 672.210 à 672.257 ; 672.238 à 672.249		
2086	Limono-sableux	Brun	Foncé	Méuble	-	-	-	-	-	Comblement	2069 – 2070 – 2071 – 2072 – 2073 – 2074 – 2075 – 2076 – 2078 – 2087	2012	M. 2.02 – M. 2.03	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Remblai	Remblai de la tranchée de fondation des murs M 2.02 et M 2.03 dans le sondage à l'angle de deux murs.	671.432 à 671.499		
2087	Pierres	Gris	-	Très compact	-	Mortier	-	-	-	US Construite	2011	2086 – 2012	M. 2.03	2069 ?	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Niveau de fondation du mur M 2.03. Mélange de pierres non parementées débordant du mur appareillé de 11 à 15 cm.			
2088	Limon	Jaune	Rougeâtre	Pulvérulént	-	Mortier	-	-	-	Rubefaction ?	US Construite	2061	2056	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Niveau de circulation ?	Lambeau de sol dans le sondage sud ST 2.05 (partie est).	1449 – 1462		
2089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Creusement	-	2003 – 2004 – 2005 – 2006 – 2007 – 2008 – 2009 – 2024 – 2025 – 2026 – 2027 – 2028 – 2029 – 2030 – 2042 – 2054	2090	-	Contempore	naine	-	-	-	-	Travaux contemporains	Creusement de la tranchée de 1994.		
2090	Limon	Brun	Foncé	Méuble	-	-	-	-	-	Comblement	2089	2001	-	-	Contempore	naine	-	-	-	-	Remblai contemporain	Comblement de la tranchée de 1994.		
2091	Limono-sableux	-	-	-	-	-	-	-	-	US Construite	-	2014	ST. 2.01	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Encassant des blocs 2047, 2048 et 2049 de la structure ST 2.05.			
2092	-	-	-	-	-	-	-	-	-	US Construite	-	2047 – 2048 – 2049	ST. 2.05	-	Gallo-roman	-	-	-	-	Construction	Encassant des blocs 2047, 2048 et 2049 de la structure ST 2.05. Arrêt de fouille 2017.			

1.3. Secteur 4

N° d'US	Texture	Couleur	Nuance	Nature	Aspect	Intrusion	Mobilier	Péristoles	Transformation	Type d'US	Relation Stratigraphique	Egale à / Équivalent à	Période	Dimension	Description	Interprétation	Altitudes (m NED)	
										Dépôts	4001	-	2000					
4000	Limon	Brun	Foncé	Composé	Homogène	-	-	-	-	Dépôts	4002	4000	-	cf. Sec 2 / Sel 2	Contemporain	-	-	
4001	Limon	Brun	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	Dépôts	4001	-	-	Gallo - romain	-	-	Terre végétale	Terre végétale similaire à l'US 2000
4002	Limon	Brun	Clair	Compact	Hétérogène	Blocs	Gros fragments de TCA	-	-	Dépôts	4001	-	2004	Gallo - romain	-	-	Colluvions	Niveau de colluvions éliminé à la démolition 4002 (= secteur 2).
4003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4002	4001 - 4004	-	Contemporain	-	-	-	671,256 à 672,259
4004	Limon	Brun	Foncé	Méuble et compact	Homogène	Blocs	Céramique - Verte	-	-	Comblançant	4003	4001	-	Contemporain	-	-	-	Intervention contemporaine
4005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4006 - 4007	4006 - 4007	4004	Gallo - romain	-	-	-	Complément de la tranchée des 1994 dans le secteur 4.
4006	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4005	4007	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.01.
4007	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4006	4002	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.01.
4008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4008	4010 - 4009	4002	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.02.
4009	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4008	4010 - 4011	4002	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.02.
4010	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4009 - 4008	4011	4002	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.02.
4011	Limonsablier	Brun	Foncé	Méuble	Hétérogène	Mortier / Charbon / TCA	Céramique - Verre - Lithique - Végétaux - Gros frag. De TCA	-	-	Dépôts	4009 - 4010	4012	-	Gallo - romain	-	-	Destruktion	Niveau de destruction.
4012	Sable	Jaune	Foncé	Pulvérulent	Homogène	Mortier	-	-	-	Dépôts	4012 - USC ?	4011	4002	-	-	-	Construction ?	Niveau de mortier jaune finement strié sur l'US 4011.
4013	Limon	Noir	Foncé	Méuble	Homogène	Charbon	Céramique - Verre - Lithique - Végétaux - Gros frag. De TCA	-	-	Dépôts	4029	4011	Peak 2	-	-	-	Occupation	Niveau charbonneux dans le profil d'uranium 2, 180 : 400.3 à 401.2. Alluvie - sable - boule à sequins - gravier - un peu de galets.
4014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4015 - 4016	4015 - 4016	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.01. Doubleurs avec l'US 4005.
4015	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4014	4016	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.01. Doubleurs avec l'US 4006.
4016	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4014 - 4015	4002	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.01. Doubleurs avec l'US 4007.
4017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4018 - 4019	4018 - 4019	4003	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.03.
4018	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4017	4019	4003	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.03.
4019	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4017 - 4018	4011	4003	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.03.
4020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4021 - 4022	4021	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.04.
4021	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4020	4022	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.04.
4022	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4021	4011 ?	4004	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.04.
4023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4024 - 4025	ST 4.01	-	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement pour joindre les marches de l'escalier ST 4.01.
4024	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4023	4025	ST 4.01	Gallo - romain	-	-	Construction	Montez utilisés pour joindre les marches de l'escalier ST 4.01.
4025	Blocs	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4023 - 4024	4013	ST 4.01	Gallo - romain	-	-	Construction	Marches (blocs de granit) de l'escalier ST 4.01.
4026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	4027 - 4028	4027	4005	Gallo - romain	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.05.
4027	Blocs / Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4026	4028	4005	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.05.
4028	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4027	4002 ?	4005	Gallo - romain	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.05.
4029	Limonsablier	Jaune / Beige	Clair	Compact	-	-	-	-	-	Rubéfaction	US Construite	-	4013	Peak 2	-	-	Niveau de circulation du <i>Praghammum</i> ? Ce niveau est composé d'un mortier beige/jaune compact avec, vers le haut, des couches sablonneuses. Les pieds d'orts du <i>Praghammum</i> ainsi que les marches du escalier ST 4.01 sont visibles au dessus du niveau 2.	
4030	Limonsablier	Brun	Orange	Compact	-	Blocs	Inclusions de TCA	-	-	Dépôts	4031	4002	-	Gallo - romain	-	-	Remblai ?	Niveau de sol établi au dessus du <i>Praghammum</i> 2.
4031	Limonsablier	Brun / Noir	Foncé	Méuble	Homogène	-	Charbon	-	-	Dépôts	4032	4030	-	Gallo - romain	-	-	Abandon ?	Niveau noir visible dans la coupe du palier de l'escalier ST 4.01.
4032	Sable / Limoneux	Jaune	Grisâtre	Pulvérulent	Homogène	Mortier	-	-	-	US Construite	-	-	Gallo - romain	-	-	Niveau de sol ? Au sud du mur M.4.01. Arrêt de fouille 2017.	Niveau de sol ? Au sud du mur M.4.01. Arrêt de fouille 2017.	
4033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Créusement	-	4034 - 4035	M.4.06	-	-	Construction	Creusement du mur M.4.06.	
4034	Pierres	Gris	Foncé	Très compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4033	4035	M.4.06	-	-	Construction	Construction (mélange) du mur M.4.06.	
4035	Sable / Chaux	Jaune	Clair	Méuble	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4034	4034 - 4035	M.4.06	-	-	Construction	Construction (morte) du mur M.4.06.	
4036	Agrile / Chaux	Orange	Clair	Compact	Homogène	-	-	-	-	US Construite	4034 - 4035	1065	M.4.06	-	-	Construction	Coche de mortier de tuffeau apliquée contre le parapet ouest du mur M.4.06 dans le calcaire 2.	

2. Catalogue des murs

2.1. Secteur 1

N° du mur	Appareil				Liant	Structure interne	Joint	Stratigraphie			Dimensions			Orientation	Description	Altitudes (m NGF)
	Type général	Blocs	Moellons	Briques				US Creusement	US Construite	US Fondation	US Elevation	Longueur conservée	Largur e elevation conservée	Longueur totale	Largur e totale	Hauteur des fondations conservée
1.01	Petit appareil incertain ou fruste	Bruts et à face plan et ébrasée travaillée	-	28 x 8 / 30 x 14 / 19 x 14 / 30 x 10	Granite	-	Mortier de chaux	-	1021	1022 : pierres / mortier	2,12 m	50 cm	95 cm	-	-	Est – Ouest
1.02	Petit appareil incertain ou fruste	Bruts	-	-	Granite	-	Mortier de chaux et de tuileau	-	1024	1025 : pierres / mortier	2,17 m	50 cm	-	-	-	Nord – Sud
1.03	Petit appareil incertain ou fruste	Pierres à face de plan et paroi recouvrant travailée	-	rose - 27 x 18. Autres blocs : 14 x 14 / 22 x 10 / 16 x 9 / 10 x 5	Granite gris et rose et TCA	-	Parenement sud-ouest : 4 blocs en opus spicatum ; bloc 1 : 15 x 5 cm / Bloc 2 : 26 x 8 cm / Bloc 3 : 18 x 4 cm / Bloc 4 : 12 x 5	-	1029	1030 : pierres / mortier	1 m	-	-	-	-	Est – Ouest
1.04	Petit appareil incertain ou fruste	Briques	-	Entre 25 x 15 / 37 x 11 et 23 x et 13 x cm	Granite gris	-	Mortier	Blocage	-	1032 : pierres / mortier	4,04 m	Entre 74 et 79 cm	25 cm	-	Sert d'appui à M 1.03 et M 1.05	Nord – Sud

1.05	Petit appareil inconnu ou fissure	Blocs	-	Rectangulaire (2)	Opus spicatum / Opus spicatum.	14 x 8 x 15 x 8 / 10 x 6.	Brèches : 1ère, 24 x 14. Hauteur de 4 à 6 cm. 2ème : 20 x 9, placée dans la 2ème assise.	Mortier	Bloage	1036 : pierres / mortier	1035	1,68 m	55 cm	72 cm
										S'appuie sur M 1.04 et est chaînée avec M 1.03.				
										Ce mur est chaîné au mur M 1.03 et se sert du mur M 1.04 qui l'intègre dans sa construction. Il présente un parement négligant <i>opus incertum</i> et <i>opus spicatum</i> . A l'extrême nord, un bloc de 40 x 27 cm fait la jonction du mur et marque l'arête du mur. Le mur a été dégagé entièrement en 2017 et il apparaît qu'il s'agit d'un ensemble maçonné en U.		Nord - Sud		670,852 à 670,998
										Mur perpendiculaire au mur M 1.02. La tranchée et le tuau de 1994 passent en plein milieu du mur, celui-ci a donc été partiellement abîmé. Le mur éant visiblement enduit une épaisse couche de morte de tuaine (14 cm de large) sur lequel venait s'encaisser des briques en H. Les vestiges mis au jour étant très perturbés, il est un peu compliqué de comprendre l'organisation de ce mur ainsi que sa construction. Par endroit les briques sont posées dans le mortier et à un autre endroit du mur, on voit qu'une brique a été complètement recouverte de mortier. L'enduit de mortier est conservé sur 2,5 cm de haut (au niveau d'arête de louille) et sur 14 cm de large. On peut également noter la présence d'une brique posée à plat à proximité du sol en béton de tuaine. I 043 elle faisait peut-être partie de la construction du mur ou bien elle était liée à la couche de enduit. On peut aussi noter qu'en dessous de tuyau, on aperçoit une assise de pierre.				
										Mur perpendiculaire au mur M 1.02. La tranchée et le tuau de 1994 passent en plein milieu du mur, celui-ci a donc été partiellement abîmé. Le mur éant visiblement enduit une épaisse couche de morte de tuaine (14 cm de large) sur lequel venait s'encaisser des briques en H. Les vestiges mis au jour étant très perturbés, il est un peu compliqué de comprendre l'organisation de ce mur ainsi que sa construction. Par endroit les briques sont posées dans le mortier et à un autre endroit du mur, on voit qu'une brique a été complètement recouverte de mortier. L'enduit de mortier est conservé sur 2,5 cm de haut (au niveau d'arête de louille) et sur 14 cm de large. On peut également noter la présence d'une brique posée à plat à proximité du sol en béton de tuaine. I 043 elle faisait peut-être partie de la construction du mur ou bien elle était liée à la couche de enduit. On peut aussi noter qu'en dessous de tuyau, on aperçoit une assise de pierre.				
										Mur situé dans le prolongement du mur M 1.04 et fermant le bassin ST 1.04 délimité par le mur semi-circulaire M 1.10. Son parement est en conservé sur 3 assises. Il semble s'élanger <i>opus incertum</i> et <i>opus spicatum</i> . Son parement ouest est composé d'un mélange de TCA et de moellons recouvert de plusieurs couches de morte de tuaine. La partie sud du parement ouest semble en plus présenter une marche.				
										Mur situé dans le prolongement du mur M 1.08 délimité l'entrée du <i>præfurnium</i> 1 avec la présence d'un seuil maçonné de 1,47 m de long composé de trois grosses dalles de granit. La partie est du mur est conservé en élévation (74 cm au maximum) sur 1,35 m de long. Il est composé de moellons de 8 cm de haut en moyenne et dont la longueur varie entre 20 et 9 cm. 6 assises sont présentes. Le parement sud n'a qu'une seule assise de conservée pour une hauteur de 30 cm et une longueur de 1,57 m.				
										Le mur M 1.08 chaîne avec le mur M 1.08 forme au mur est du <i>præfurnium</i> 1. Il serre vraisemblablement d'appui au mur M 1.15. 5 assises sont conservées donnant une élévation de 65 cm. De plus, un cessat de fondation semble pressé via une grosse pierre de granite de 40x25 cm qui vient en avant du mur. La hauteur totale du mur et de la fondation est de 86 cm environ. Les pierres chaises avec le mur M 1.08 viennent également en avant du mur M 1.09.				
1.06	Petit appareil inconnu ou fissure	Blocs	-	A face de parement travaillé	-	Rectangulaire et en H	Est-ce que les 2 briques plates (US 045) faisant un reste de tuileau et d'élément de construction lié aux mur M 1.02 et M 1.06 ?	Mortier	Bloage	1039 : pierres / mortier / H. / 041 : Mortier de tuileau	1038	3,65 m	3,65 m	3,65 m
										Chainé avec M 1.02.				
										Colé sud : 92,6 cm avec 18 briques. Entre 66 cm et 50 cm sans les briques.				
										Entre 48 et 56 cm				
1.07	Petit appareil inconnu ou fissure	Blocs	-	A face de parement travaillé	Rectangulaire et en H					3,43 m	Entre 62 et 67 cm			
1.08	Petit appareil à moellons de taille rectangulaire	Blocs	Moellons pierres à face de parement travailler	Moellons briques rectangulaires	8 x 20 - 8 x 9 cm	Granite et 4 TCA dans le parement nord	Mortier	Bloage	Joints maître	Seuil : 1066	62 cm	74 cm	4,40 m	62 cm
										Chainé avec M 1.069 et M 1.04				
										Seuil : 1138				
										Pierres : 1067 / Mortier : 1068				
										Pierres : 1069 / Mortier : 1071				
										Chainé avec M 1.08 et est d'appui M 1.15 ?				
1.09	Petit appareil à moellons s rectangulaire	Blocs	Moellons à face de parement travailler	-	Variation de 14,2/ cm à 7,13 cm	Granite	Mortier	Bloage	Joints creux	1069	46 cm	65 cm	-	86 cm ~

		Pierres : 1073 / Briques ; 1075 / Mortier : 1074 / Mortier de tuileau : 1076	Joints plâtrés ou beurrés s	Appareillage ?	Mortier	Moellons à face de parement rectangulaire	Briques rectangulaires	Granite et TCA		Pierres : 1072	Joints plâtrés ou beurrés s	Appareillage ?	Mortier	Moellons à face de parement rectangulaire	Briques rectangulaires	Granite et TCA		Pierres : 1073 / Briques ; 1075 / Mortier : 1074 / Mortier de tuileau : 1076	Joints plâtrés ou beurrés s	Appareillage ?	Mortier	Moellons à face de parement rectangulaire	Briques rectangulaires	Granite et TCA			
1.10	Petit appareil à moellon s rectangulaire									Chainé avec les murs M 1.04, M 1.07 et M 1.18.	Entre 48 cm et 62 cm	58 cm	-	-	-	-	North – Sud	Mur semi-circulaire formant un bassin. Son parement extérieur est composé de moellons en granite disposés en <i>opus incertum</i> . Quelques brisures sont également visibles. Le parement intérieur est recouvert d'enduit de mortier de tuileau.	670,429 à 670,599								
1.11	Petit appareil à moellon s rectangulaire	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Ouverture type porte ou seuil	Granite	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces		Pierres : 1084	Joints creux	Bloquage	Joint de chaux	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Pierres : 1085 / Mortier : 1086	S'appuie sur M 4.06 ? Chaîne avec M 1.01	41 cm	46 cm	1,40 m côté nord et 5,4 cm côté sud	-	-	Est – Ouest	Mur situé dans le prolongement du mur M 1.01 mais séparé de celui-ci, dans sa partie haute, par une ouverte (seul l'air en mortier de tuileau). Sous l'ouverture, M 1.01 et M 1.11 forment un seul et même mur.	671,61 à 671,77		
1.12	Petit appareil à moellon s rectangulaire	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	Granite	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces		Pierres : 1092	Joints creux	Bloquage	Joint de chaux	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Pierres : 1093 / Mortier : 1094	Chainé avec les murs M 1.06 et M 1.18	2,34 m	49 cm	61 cm et 1,01 m au niveau de l'angle	-	-	North – Sud	Mur situé derrière la pierre Olivier et sur lequel vient reposer le fragment de sol renversé. Il est chainé aux murs M 1.06 et M 1.18 et ferme le <i>caldarium</i> 1 à l'ouest.	670,62 à 670,571		
1.13	Petit appareil à moellon s rectangulaire	Moellons à face de parement travaillés	-	Moellons à face de parement travaillés	Granite	Moellons à face de parement travaillés	-	Moellons à face de parement travaillés		Pierres : 1105	Joints mâge	Bloquage	Joint de chaux	Moellons à face de parement travaillés	-	Pierres : 1106 / Mortier : 1107	S'appuie sur M 4.01 ? Chaîne avec M 1.03	1,6 m	Entre 42 et 47 cm	85 cm	-	-	North – Sud	Petit mur situé contre le mur M 4.01 (?) et formant un angle chaîné avec le mur M 1.03. Des traces de châuffe (pièces nourees) sont visibles sur le parement ouest.	670,989 à 671,181		
1.14	Grand appareil à pierres de taille	Blocs : Grand pierres de taille	-	2 blocs : le plus au nord : 75 x 68 cm. Le second : 64 x 74 cm	Granite	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Moellons à face de parement travaillés		Joints mâge ou beurrés s	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Joints mâge ou beurrés s	1141	1142	Sert d'appui à M 1,15	1,42 m	74 cm	1,42 m	23 cm	70 cm	-	North – Sud	Mur est du massif ST 1.06. Mur du couloir du préchauffoir 1 composé de deux blocs de granite disposés à la verticale pour constituer la paroi Est du couloir de chauffe.	670,975 à 671,051
1.15	Grand appareil à pierres de taille	Blocs : Grand pierres de taille	-	85 x 22 cm pour les plus grosses et 22 x 12 cm pour les plus petites. Blocs en majorité à 39 x 22 cm.	Granite	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Moellons à face de parement travaillés		Joints mâge ou beurrés s	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Joints mâge ou beurrés s	1143	1144	S'appuie sur M 1,14 et M 1,09 ? Ou bien sert d'appui à M 1,09 ? Relation peu clair	1,10 m	32 cm	1,06	1,10 m	-	Ouest – Est	Mur sud du massif ST 1.06 délimitant le couloir du préchauffoir 1 et le conduit située au sud-est de la pièce. Il est composé principalement de gros blocs de granit. 6 assises sont conservées.	670,989 à 671,375	
1.16	Grand appareil à pierres de taille	Blocs : Grand pierres de taille	-	85 x 22 cm pour les plus grosses et 22 x 12 cm pour les plus petites. Blocs en majorité à 39 x 22 cm.	Granite	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Moellons à face de parement travaillés		Joints mâge ou beurrés s	-	Moellons à face de parement travaillés	-	Joints mâge ou beurrés s	1145	1146	Il vient contre le mur M 1.03.	1,82 m	-	-	-	-	Sud – Nord	Mur ouest du couloir de chauffe du préchauffoir 1. Il est parallèle au mur M 1.14 et délimite au massif ST 1.07 à l'est du couloir mais qui ne semble pas être délimité au sud par un autre mur comme c'est le cas pour ST 1.06.	670,600 à 670,899	
1.17	Grand appareil à pierres de taille	Indétermi- né actuelle- ment	-	Granite	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces		Indétermi- né actuelle- ment	Granite	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	1162	1164	Indéterminé actuellement	-	-	-	-	-	Ouest – Est	Mur situé derrière la paroi nord du bassin ST 1.05. Il n'est visible que dans la partie basse du bassin, au niveau du fond détruit où un vide s'est créé.	670,899 à 671,06	
1.18	Petit appareil à moellon s rectangulaire	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Granite	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces		Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	1159	1,85 m	Chainé aux murs M 1.10 et M 1.12	1,01 m au niveau de l'angle	33,4 cm	1,01 m au niveau de l'angle	-	-	-	Ouest – Est	Mur formant un angle avec le mur M 1.12 et semblant se raccorder avec le mur M 1.10. Le changement avec le mur M 1.10 reste quelque peu complexe car il est difficile de savoir s'il s'agit d'un rapport ou s'ils sont contemporains. Le parement nord est bien endommagé.	670,406 à 670,754	

2.2. Secteur 2

N° du mur	Appareil				Liait	Structure interne	Joint	Stratigraphie			Dimensions		Orientation	Description	Altitudes (m NGF)	
	Type général	Blocs	Moellons	Briques				US	US Construite	US Foundation	L.S.	Élevation	Longueur conservée	Hauter toute conservée		
2.01	Petit appareil à moellons rectangles	-	A face de parement à pierres travaillées et sur plusieurs faces	Blocs : 64 x 60 x 10 cm - M. 13 x 22 x 8 cm	Granite	-	Mortier de chaux	-	2007 : pierres / mortier	2008 : mortier	2006	2007 : 68/69 cm (largeur totale) - 42 cm au dessus du seuil 73 cm en 2017	162 cm - 170 cm en 2017	Chainé avec M 2.04	Est - Ouest	Mur dans l'angle Sud - Ouest du sondage 2. Il forme un mur unique avec M 2.02 avec un seuil entre M 2.01 et M 2.02. Il est très bien construit et appareillé en moellons sur 3 assises régulières. Le bloc au niveau de la dernière assise conservé et au niveau du seuil disposé dans son angle Nord - Ouest d'un creusement circulaire de 5 cm de diamètre et de 3 cm de profondeur (pacet). Fouille 2017 : Au niveau du parement sud, entre la borne est et M 2.04, 5 voir 6 assises sont conservées (il y en a vraisemblablement plus car la fouille a cessé à cause d'un espace trop exigé). Pour le parement nord, 7 assises sont conservées.
2.02	Petit appareil à moellons rectangles	-	A face de parement à pierres travaillées et sur plusieurs faces	20 x 14 x 5 cm / 20 x 24 x 6 cm	Granite	-	Mortier de chaux	-	2010 : pierres / mortier	2015 : mortier	2009	68 cm (largeur totale) - 31,7 cm depuis le seuil et 45,8 cm avec le seuil en 2017	167 cm (31,0 avec le seuil) - 31,7 cm depuis le seuil / Nord : 16 cm	Chainé avec M 2.03	Est - Ouest	Mur situé dans l'angle Sud - Ouest du sondage 2. Il forme un mur unique avec M 2.01 et le seuil qui les perturbe en limite avec le seuil (abîme lors de la réparation de la pierre de seuil). Cela permet cependant de voir que le l'angle d'âtre en mortier du seuil se prolonge sous la dernière assise de moellons conservés. Aucuns deux assises sont conservées. Fouille 2017 : Le parement nord présente 2 assises de conservées et le parement sud en 6. Le ressaut de la fondation ainsi que le début de la fondation sont visible côté sud.
2.03	Petit appareil à moellons rectangles	-	A face de parement à pierre travaillée	31 x 20 cm (pierre de chêne parment) 37 x 30 cm.	Granite	-	Mortier de chaux	-	Pierres ; Merrier ; 2012 / Merrier ; 2058	2015 / Merrier ; 2058	2011	58 cm - 215 cm en 2017	50 cm	Est : 32 cm / Ouest : 62 cm	Nord - Sud	Hypothétique angle de mur chainé à avec M 2.02 dans l'angle du sondage. La limite du sondage ne permet pas de préciser si M 2.03 existe, s'il y a un angle ou s'il s'agit bien d'un mur chainé à M 2.02 orienté nord - sud. Le parement est à 5,4 assises de conservées et le parement ouest en 5. Le parement ouest semble avoir légèrement versé vers l'ouest, vraisemblablement au moment de la destruction. Un ressaut de fondation et le début des fondations du mur on pu être observé dans un sondage exploratoire fait à l'angle des murs M 2.02 et M 2.03. Le mur se poursuit dans le berme sud.
2.04	Petit appareil à moellons rectangles	-	Moellons à face de parement travaillée	Parement : 1,15 à ouest ; 1,30 cm / Ep : 10 cm / - Parement est : 1,12 à 20 cm / Ep : 12 cm ~	Granite	-	Parement à face de parement travaillée	-	Pierres ; Mortier ; 2036 / Mortier ; 2037	2035	195 cm	60 à 36 cm	64 cm	Chainé avec M 2.01 et servant d'appui aux dalles ST 2.04.	Nord - Sud	Mur perpendiculaire au mur M 2.01 dans l'angle nord - est du secteur 2. Il est conservé sur 5 assises (voir plus tard de feuille, espace trop exige) sur le parement est (4 sur le parement ouest). Les moellons sont des tuiles différentes. Le parement est semble mieux travailler que le parement ouest. Le mur se poursuit dans la berme sud.
2.05	Petit appareil à moellons rectangles	-	Moellons	Seul conservé entièrement : 1,24 cm - 1 : 12 cm - 3p : 13 cm	Granite	-	Mortier de chaux	-	Pierres ; Mortier ; 2082 / Mortier ; 2083	2079	2080 (moellons)	S'appuie sur M 2.02 ou l'inverse ?	-	-	Nord - Sud ?	Mur potentiel découvert dans le sondage ouest du mur M 2.02. Deux pierres alignées se trouvent contre le niveau de fondation du mur M 2.02. Les deux pierres seraient sur deux assises différentes.
2.06	Petit appareil à moellons rectangles	-	Moellons travaillées sur plusieurs faces	30x20x13 cm	Granite	-	Mortier de chaux	-	Pierres ; Mortier ; 2082 / Mortier ; 2083	2081	104 em	43 em	-	-	Nord - Sud	Mur découvert dans le sondage ouest et ST 2.05 orienté nord - sud. 5 pierres de parement (est) sont visibles et une seule assise a été observée car ces feuilles sont arrêtées à ce niveau.

2.3. Secteur 4

N° du mur	Appareil					Structure interne	Joint	Stratigraphie	Dimensions				Description	Orientation	Altitudes (m NGF)					
	Type général	Blocs	Moellons	Briques	Dimensions (h x l x l)	Matériaux	Ouverture au échafaudage	US Crevaison n°	US Construite	US Foundation	US Elevation	Hauter telle conservée	Largur totale	Hauter totale	Largur totale	Hauter des fondations conservée				
4.01	Petit appareil à refendé	-	Moellons à face de parement travaillé	-	En moyenne : 25 x 10 cm. Pierre dans le bas de 48 cm de long. Plaques ont une largeur de 15 cm.	Granite	-	Mortier de chaux	Indéterminée	Joints maigres	Pierres : 4015 (= 4009) / Mortier : 4016 (= 4007)	-	Semblé servir d'appui à M 1.13.	2,82 m	1,20 m	-	Mur est du Calderum 1. L'endroit ouest a bien été mis en évidence lors de la fouille. Par contre, le parement est n'a pas été retrouvé pour l'instant. L'apport dépend du mur fait également passer un mur de terrasse. Doubtous dans les US comprenant le mur.	Nord - Sud	671,279 à 671,317	
4.02	Petit appareil à rectangles	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moellons	Granite	-	Mortier de chaux	Bloccage ?	Joints gras (les joints verticaux sont plus large) et creux	Pierres : 4009 / Mortier : 4010	-	Chaine avec les murs M 4.06 et M 4.03	75 cm ;	127 cm	142,2 cm	-	Mur perpendiculaire au mur M 4.06. Le mur est construit avec des moellons travaillés mais leur disposition ne respecte pas l'assise bien définie, certains sont placés à la verticale, contrairement à la majorité des pierres.	Ouest - Est	671,42 à 671,83
4.03	Petit appareil à rectangles	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moeyenne : 25 x 10 cm	Granite	-	Mortier de chaux	Bloccage ?	Joints gras creux	Pierres : 4017 / Mortier : 4019	-	Chaine avec M 4.02 et M 4.04	143 cm	-	138 cm	-	Mur perpendiculaire au mur M 4.06. Le mur est composé de moellons de taille moyenne. A la hauteur maximale, 12 assises sont conservées et sont conservées à la haute la plus basse, le mur a été en partie perturbé par la tranchée réalisée en 1994 (environ).	Nord - Sud	671,32 à 671,70
4.04	Petit appareil à rectangles	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	55 cm de long pour les plus grands, 30 cm pour les plus petits	Granite et 1 TCA	-	Mortier de chaux	Indéterminée	Joints gras mal conservés	Pierres : 4021 / Mortier : 4022	-	Sur d'appui ou est chaînée avec M 4.03 et M 4.05	56 cm	-	127 cm	-	Mur perpendiculaire au mur M 4.06. Le mur est composé de murets de taille moyenne. A la hauteur maximale, 12 assises sont conservées et sont conservées à la haute la plus basse, le mur a été en partie perturbé par la tranchée réalisée en 1994 (environ).	Ost - Ouest	671,66 à 671,69
4.05	Petit appareil à rectangles	-	Moellons travaillés sur plusieurs faces	-	Moeyenne : 21 x 12 cm. Grands blocs : 76 x 15 et 60 x 16 cm	Granite et 1 TCA	-	Mortier de chaux et terre	Indéterminée	Joints gras conservés	Pierres : 4026 / Mortier : 4028	-	Chaine avec M 4.04	144 cm	-	127 cm	-	Mur accolé à l'escalier ST 4.01 et chaîné avec le mur M 4.04. Il est parallèle au mur M 4.06.	Nord - Sud	671,75 à 671,86
4.06	Petit appareil à rectangles	-	Blocs : Pierres de taille	-	Moeyenne : 35 x 10 cm. Linteau : 75 x 12 cm, fendu au centre	Granite	-	Mortier de chaux et terre	Bloccage	Joints gras creux	Pierres : 4033 / Mortier : 4035 / Mortier : 4036	-	Chaine avec M 4.02 et M 1.11 ?	81 cm	123 cm	-	Mur est du Calderum 2 et ouest du Proscenium 2. Le mur est chaîné avec M 4.02 et vient contre l'escalier ST 4.01. Le mur est partiellement conservé. Sa partie sud dans son présent état n'a bloqué que partiellement la partie nord, qui a également été édifiée dans le croisement de la tranchée de 1994.	Nord - Sud	671,64 à 671,83	

3. Catalogue des structures

3.1. Secteur 1

N° de Structure	Type de Structure	US composant la structure	Morphologie	Observation
Structure creusée	Structure bâtie	Structure de combustion	Aménagement divers	
1.01	-	Hypocauste	-	1008 – 1004 – 1108 – 1109 2,55 m 1,92 m 0,98 m Sol en béton de tuileau présentant deux couches. Une composée de béton de tuileau fin, rose et la seconde, plus grossière, composée de chaux et d'éclats de TCA. La structure se complète en 2017 avec la découverte, sous le niveau de sol, d'un hypocauste composé de dalles de <i>suspensura</i> et de pilettes monolithes en granite.
1.02	Tranchée contemporaine	-	-	1007 – 1006 - - Tranchée réalisée en 1994 par les propriétaires pour installer un tuyau pour évacuer l'eau d'une stabulation située plus haut.
1.03	-	Sol	-	1010 – 1012 – 1011 1 m 30 / 50 cm / 44 cm - Les mesures correspondent à : en premier, le fragment de sol posé à la vertical et en second au fragment de sol horizontal. Cette structure se compose donc de deux éléments de sol, tous deux vraisemblablement perturbé (l'un est posé verticalement par rapport au sol et le second repose sur une couche de démolition).
1.04	-	Bassin	-	1117 – 1076 – 1075 – 1074 – 1073 – 1072 2,42 m (diamètre interne) - - Bassin de forme semi-circulaire délimité par les murs M 1.07 et M 1.10. La paroi interne ainsi que le fond sont fait en mortier de tuileau. Le fond du bassin devait être recouvert d'un dallage car l'on peut encore observer les négatifs des dalles. Le fond du bassin sonne également creux lorsqu'on le tapote.
1.05	-	Bassin	-	1079 – 1080 – 1078 – 1081 – 1041 1,91 m 1,86 m 1 m Bassin quadrangulaire dont on à trois parois sur 4, toutes sont recouvertes de mortier de tuileau. Le fond a été détruit. Présence de 2 marches maçonnées de briques et ensuite de mortier de tuileau.
1.06	-	Massif	-	M 1.14 – M 1.15 – 1139 – 1140 1,63 m 1,44 m - Massif encadré par deux murs (M 1.14 et M 1.15) et prenant appui sur le mur M 1.03. La limite est de ce massif reste indécise du fait d'une conservation moindre des vestiges. L'intérieur est fait d'un blocage de blocs de granite et de terre.
1.07	-	Massif?	-	M 1.16 – 1104 1,85 m 1,19 m - Massif parallèle à la structure ST 1.06, séparé de celle-ci par le couloir du <i>praefurnium</i> 1.
1.08	-	Pilettes	-	1128 – 1147 – 1148 – 1149 - - - Cette structure se compose de deux pilettes en granit composé de pierres plates en granit empilées les unes sur les autres et liées au mortier de chaux. La première est composée de 4 pierres empilées et la seconde de 3.
1.09	-	Hypocauste	-	1090 – 1165 – 1152 – 1110 1,89 m 0,74 m 0,95 m Hypocauste encore en place composé d'un sol en mortier et béton de tuileau ainsi que d'une <i>suspensura</i> en granit et de pilettes en granite. Cette structure se situe devant l'entrée du <i>praefurnium</i> 1.

3.2. Secteur 2

N° de Structure	Type de Structure	US composant la structure	Morphologie	Observation	Altitude (m NGF)		
	Structure creusée bâtie	Structure de combustion divers	Longueur	Largur	Profondeur		
2.01	Dallage	-	2014 – 2013	2,45 m	0,57 m	0,2 (?)	Dallage de 4 blocs en granite rose. Bloc 1 : 61 x 50 x ? cm. Bloc 2 : 50 x 31 x ? cm. Bloc 3 : 57 x 45 x 13 ? cm. Bloc 4 : 52 x 57 x 19 ? cm.
2.02	Dallage	-	2019 – 2018	2,17 m	0,47 m (?)	0,3 (?)	Dallage en granite composé de 2 ou 3 blocs plus un manquant. Bloc 1 : 58 x 30 (?) x 10 cm. Bloc 2 : 49 (?) x 30 (?) x 10 cm. Bloc 3 : 63 (?) x 47 (?) x 10 cm. Bloc 4 (manquant) : 56 x 29 x (trou) cm.
2.03	Jointure	-	2016 – 2023 – 2022 – 2021 – 2020	2,09 m	0,17 m	0,2 (?)	Installation créant une jointure entre ST 2.01 et M 2.02.
2.04	Sol – Dallage	-	2038 – 2039	3,14 m	1,80 m	-	Espace entièrement dallé situé entre les murs M 2.01, M 2.02, M 2.03, M 2.04 et le seuil. Il se situe dans la continuité de la structure ST 2.02. Dimensions des plus gros blocs : 1 : 57x47 cm – 2 : 91x52 cm – 3 : 92x76 cm – 4 : 1,10 m x 76 cm – 5 : 90x55 cm. Le dallage s'appuie sur l'assise 3 et 4 du mur M 2.04, la troisième assise du mur M 2.03 et la première assise du mur M 2.02.
2.05	Sol – Dallage	-	2047 – 2048 – 2049 – 2050 – 2059 – 2085	3,30 m	2,37 m	-	Dallage composé de 14 blocs de granite de tailles diverses. Deux sont très endommagé, vraisemblablement par l'action du feu (ou de l'eau?). Les autres montrent des traces d'usure en surface.
2.06	-	-	2052 – 2053 – 2054	-	-	-	La première interprétation de cette structure a été un puits. Cependant, la poursuite des fouilles montre qu'il est peu probable qu'il s'agisse de cela. L'identité de cette structure reste pour l'instant indéterminée. Seule la poursuite des fouilles permettra d'en savoir plus.

3.3. Secteur 4

N° de Structure	Type de Structure			US composant la structure			Morphologie			Observation
	Structure creusée	Structure bâtie	Aménagement divers		Longueur	Largeur	Profondeur			
4.01	-	Escalier	-	4023 – 4024 – 4025	204 cm	76 cm	150 cm	L'escalier est situé entre les murs M 4.06 et M 4.05. Il est chaîné avec le mur M 4.05. Il n'était également probablement manquant. La liaison entre les deux est donc difficile à confirmer. L'escalier semble braqué du côté du mur M 4.06. Dimensions moyennes des marches : Marche 1 : 87x43 cm / Marche 2 : 68x32 / Marche 3 : 75,8x21 / Marche 4 : 78,3x22 Marche 5 : 71x22 / Marche 6 : 65x27		

4. Catalogue des Isolats

Secteur 1						
N° d'Isolat	Date	N° de structure	N° d'US correspondant	Description	N° Photo	Auteur
1016.01	04/08/16		1016	Briques en H liées au mortier, de champ		GD
1089.01	10/08/17		1089	Fixation en fer		FB
1101.01	16/08/17		1101	« Fiche » en fer		GD

Secteur 2						
N° d'Isolat	Date	N° de structure	N° d'US correspondant	Description	N° Photo	Auteur
2002.01	26/07/16		2002	Fusaïole en terre cuite		MC
2004.01	03/08/16		2004	Petit pied de marmite en bronze		FB
2026.01	03/08/16	ST 2.03	2026	Clef en fer		MC
2004.02	01/08/17		2004	Intaille en pierre rouge (coraline)		GD
2033.01	03/08/17		2033	Fiche en métal avec un angle à 45° au bout		GD
2033.02	03/08/17		2033	Objet métallique (élément de serrure?)		GD
2033.03	03/08/17		2033	Objet ferreux (anneau?)		FB
2033.04	03/08/17		2033	Objet ferreux		FB
2024.01	04/08/17		2024	Os brûlés	1850 – 1854	MC
2042.01	07/08/17		2042	Plaque en bronze 1		ES
2042.02	07/08/17		2042	Plaque en bronze 2		ES
2042.03	07/08/17		2042	Objet en fer		ES
2034.01	09/08/17		2034	anneau en fer		ES
2070.01	17/08/17		2070	Clou ?		FB
2042.04	21/08/17		2042	Objet en bronze		ES
2042.05	22/08/17		2042	Suite plaque en bronze		ES
2063.01	16/08/17		2063	Céramique à plat		GD
2032.04	21/08/17		2032	Élément cuivreux		ES

Secteur 4						
N° d'Isolat	Date	N° de structure	N° d'US correspondant	Description	N° Photo	Auteur
4002.01	07/08/17		4002	« Fiche » métallique		GD
4002.02	03/08/17		4002	Petit élément en fer		GD
4013.01	16/08/17		4013	Tête de clef		MC
4013.02	17/08/17		4013	Élément de boîte à sceau		GC
4013.03	17/08/17		4013	Emmanchement en métal cuivreux		GC
4013.04	17/08/17		4013	Clou à tête décorée		MC
4013.05	16/08/17		4013	Amas de graine de lin		GD

Inventaire du mobilier archéologique

1. Inventaire du mobilier céramique

Vincent SERRAT

Familles	Catégories céramiques	Sous-catégories céramiques
Céramiques fines	Sigillée	Lezoux phases 2-3
		Lezoux phase 5
		Lezoux phase 5-7
		Lezoux phase 7
		Lezoux phase 8
		Gaule centrale
		Indéterminée
	Métallescente	de Lezoux
		de Gaule centrale
		Imitation des métallescentes de Lezoux
	(Métallescente ou paroi-fine de Gaule centrale)	
	Paroi-fine	Type Beuvray - Mathonnière
		Engobée indéterminée type 1
		Engobée indéterminée type 2
		Engobée indéterminée type 3
		de Lezoux
		de Gaule centrale
		Imitation des paroi-fines de Lezoux ?
	Terra nigra	Mode B enfumé
	Fine mode A engobé	GT1a
		Engobe marron - rouge
		Engobe orange
		Engobe orange et gris métallique
		Engobe blanc type 1
		Engobe blanc
	Fine mode A	Pâte calcaire
	Fine sombre	Mode A engobé noir
		Mode B engobé noir
		Mode B enfumé
		Mode B
Semi-fine mode A engobé	Engobé	GT1b : Engobe noir ; marron clair légèrement irisé ; marron
Céramiques communes	Commune mode A engobé	Pâte kaolinitique - engobe beige orange
		Engobe marron - rouge
		Engobe orange
		Engobe noir
		Engobe blanc
		Engobe micacé
	Commune mode A	Pâte plus calcaire
		GT2
	Commune sombre	Mode A enfumé GT
		Mode A enfumé GT 1
		"Grasse" mode A enfumé
		Mode A enfumé
		"Grasse" mode B enfumé
		"Grasse" mode B
		Kaolinitique B enfumé
		Mode B enfumé
	VRP	Grise polie ?
		Mode B
	Commune non tournée	Production "locale" ?
Céramiques de transport et de stockage	Amphore	Mode A
		Mode B
	Dolium	
	Antique indéterminé	Régionale
		Régionale mode B
		Fine (?) mode de cuisson indéterminé
		Fine indéterminée
		Commune cuisson indéterminée engobé ?
		Commune cuisson indéterminée
		Commune mode A
	Moderne / contemporaine	Commune mode A?
		Commune mode B

ANNEXE N°1 : tableau hiérarchique de classement des céramiques utilisées pour l'étude de Chatain été 2017

1.1. Secteur 1

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Terra nigra	B enfumé				1	1					1er siècle	
Antique indéterminé	Commune cuison indéterminée engobé ?				1	1						Suie et var. coul.* rendent l'engobage et le mode de cuisson incertains
	TOTAL		0	0	0	2	0					

ANNEXE N°2a : US 1098 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Plat Wälters 79 /Lez. 032P	1				1	1	1-1		Du début du I ^e siècle au premier tiers (?) du III ^e siècle	A priori différent de l'individu 2-31 (secteur 2 US 2055)
		Coupelle Lez. 044	1				1	1	/			Trop abîmé pour être dessiné
Paroi-fine	Type Beuvray : Mathonnière	Gobelet			1	1					De La Tène D2b au début du I ^e s. ap.	Décors de barbotine pincée et étirée à la verticale
					1	1					Fonctionne avec la paroi-fine type Beuvray - Mathonnière (?)	Molette précoce, décors assez effacés
Fine mode A					1	1						
					1	1						
Commune mode A engobé	Engobé marron rouge	Couvercle	1				1	1	1-2			Traces de suie
Commune mode A	Pâte plus calcaire			1			1					
		GT2		1			1					
Commune sombre	B enfumé	Petit pot	1				1	1	1-3			
		Cruche					3	3				
Commune non tournée	Mode B				2	2					1 panse avec bande polie, 1 panse, avec var. coul.* fait penser à de la non tournée	
					1	4		5				Var. coul.* en surface externe, surface interne sombre avec trace de peigne?
	TOTAL				4	2	16	0	22	4		

ANNEXE N°2b : US 1097 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liés à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMII	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A		Pot	1		3		4	1	1-4			Eléments non jointif ; Var. coul.* Var. coul.*
Commune sombre	Mode B		1				1	1	1-5			
	TOTAL											2 panse jointives ; 1 panse avec var. coul.*
ANNEXE N°2c : US 1120 : quantification détaillée												

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMII	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A						1		1				Var. coul.* (brûlé?)
Commune sombre	B enfumé					1		1				Bandes polies ; Var. coul.* Bandes polies
	Mode B					1		1				
	TOTAL					0	0	3	0	3	0	
ANNEXE N°2d : US 1102 : quantification détaillée												

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMII	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Métallescente	De Lezoux	Forme moulée				1					Deuxième moitié du II e siècle à courant du IIIe siècle	Ou sigillée noire ? (dans ce cas, la chrono va des Flaviens à la première moitié du IIe siècle). Présence de décors moulés
	TOTAL					0	0	1	0	1	0	
ANNEXE N°2e : US 1104 : quantification détaillée												

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	A enfumé	Cruche			1	1						panse avec départ d'anse
Commune non tournée	Mode B				1	1						Petite panse
	TOTAL		0	0	2	0	2	0				

ANNEXE N°2f : US 1096 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A engobé	Pâte kaolinistique engobe beige orange	Mortier ?			1	1						Petite panse
Commune mode A					2	1	3					1 panse compacte et un peu épaisse, à surface soigneusement lissée, fait penser à de la commune non tournée ou à de la "grasse" mode A. L'anse possède un résidu sombre collé sur sa section cassée
Commune sombre	B enfumé				2	2						1 tesson avec bandes polies et var. coul.*
	TOTAL		0	0	7	1	8	0				

ANNEXE N°2g : US 1089 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B	Pot	1			1	1	1	1-6			panse avec départ d'anse
	TOTAL				1	0	1	0	2	1		

ANNEXE N°2h : US 1062 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	B enfumé					5						Les 2 panses les plus sombres sont du même individu ; les 3 autres panses ont des bandes polies (dont 1 avec suie)
	Mode B		1			3			4	1	/	Rebord trop petit pour être déterminé et dessiné ; 1 panse très carénée
	TOTAL		1	0	8	0	9	1				

ANNEXE N°2i : US 1077 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A	Pâte plus calcaire					1		1				Micro tesson
Commune sombre	Mode B					2		2				Micro tessons
	TOTAL		0	0	3	0	3	0				

ANNEXE N°2j : US 1044 : quantification détaillée

Var. coul * : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Gaule centrale	Mortier Drag.38 / Lez. 088		1		1					Au plus tôt après le Ier siècle	Panse avec colerette. Eventuellement Lezoux phase 5 ?
Fine mode A engobé	Engobe marron-rouge	Marmite tripode proche des Lez.340 ?	1				1	1	1-7			
Terra nigra	B enfumé		1			1					1er siècle	
Commune mode A engobé	Engobé orange	Mortier	1			1	1	1-8				
Commune mode A	Pâte plus calcaire			1		1		1				Bandes polies
	A enfumé			3		3						1 panse avec var. coul.* ; 1 panse avec bande polie et marque noire (coulure?)
Commune sombre	Mode B	Grande jatte à bord légèrement rentrant	1			1	1	1-9				Important cœur oxydant avec épiderme gris clair, mais insuffisamment sombre pour classement en A enfumé
	TOTAL			3	2	7	0	12	3			
ANNEXE N°2k : US 1082 : quantification détaillée												
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A	TOTAL				1		1					Bandes polies et liseré
ANNEXE N°2l : US 1095 : quantification détaillée												

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A					3		3					1 panse avec var. coul.*
Commune sombre	Mode B				4		4					1 panse avec bandes polies et stries circulaires
	TOTAL		0	0	7	0	7	0				

ANNEXE N°2I : US 1065 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A				1	1		2					
Commune sombre	"Grasse" mode B				1		1					
	TOTAL		0	1	2	0	3	0				

ANNEXE N°2m : US 1052 (nettoyage surface extérieur sud sondage 1) : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A					2		2					Jointifs
Commune sombre	Mode B				3		3					1 panse avec bandes polies (et suie ?)
Amphore	Régionale	Grande cruche non engobeé avec anse soudée sur le rebord	3		7		10	1	1-10			Jointifs : 3 rebords et 5 panses
	TOTAL		3	0	13	0	16	1				

ANNEXE N°2m : US 1053 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B					1		1				Ressemble à de la non tournée
	TOTAL		0	0	1	0	1	0	1	0		

ANNEXE N°2n : US 1054 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (Stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune	Mode B					1		1				
Sombre												
TOTAL												
0 0 1 0 1 0												
ANNEXE N°2o : US 1054 : quantification détaillée												
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune	Mode B						1		1			
Sombre												
TOTAL												
0 0 1 0 1 0												
ANNEXE N°2p : berme témoin : quantification détaillée												

1.2. Secteur 2

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	N/M	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B enfumé	Cruche ?	1			1	1	1	/			Trop petit pour être dessiné
Antique indéterminé	Commune mode A ?					1						Eclat très micaisé (céramique ou tuile?)
TOTAL			1	0	1	0	2	1				

ANNEXE N°3a : US 2044 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	N/M	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Fine mode A engobé	Engobe marron-rouge	Coupe de forme Desbat 17 (et dérivée de la forme Drag.44?)	1				1	1	2-1			Cuisson mode A ; pâte beige clair à cœur gris ; épurée ; dégraissants visibles (petits à moyens grains de quartz plutôt fréquents ; petits grains blancs ; très rares paillettes de micas) ; vacuoles petites et étirées ; engobe lustré, mat à luisant ; poreux, marron un peu clair, craquelé et qui s'écaillle.
Commune mode A							1		1			Hypothèse émise après avis : IIIe siècle ?
Commune sombre	Mode B	Forme haute, pot de stockage ?				1		1				
TOTAL			1	0	2	0	3	1				

ANNEXE N°3b : US 2084 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	N/M	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Fine sombre engobée	Mode A engobé noir	Forme haute ?		1			1		/			Hypothèse émise après avis : IIIe siècle ?
Commune mode A				2			2					Engobe unis et luisant
Commune sombre	A enfumé GT	Forme haute		1			1		2-2			1 panse avec var. coul.*
	B enfumé			1			1		1			Surface extérieure légèrement racisée ; jointif des deux éléments de l'US 2034
	Mode B			2			2		2			Jointifs ; dont 1 panse avec départ d'anse ; éléments brûlés
Amphore	régionale	Amphorette				2						ou cuisson mode B ; un élément possible de cet individu dans l'US 2061
TOTAL			0	2	7	0	9	0				

ANNEXE N°3c : US 2062 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liés à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A		Goulot d'une petite cruche de table	1				1	1	/			Plutôt mode A
Commune sombre	B enfumé	Plat à lèvre bisauté	1				1	1				Var. coul.*
	Mode B			1			1					Brûlé. Engobe interne conservé par petites traces
VRP		Plat à cuire	1				1					Var. coul.* ; appartient potentiellement à l'individu de l'US 2062
Amphore	régionale	Amphorette ?				1	1					
	TOTAL		2	1	1	1	5	2				

ANNEXE N°3d : US 2061 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B				1		1					
	TOTAL		0	0	1	0	1	0				

ANNEXE N°3e : US 2067 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 5 - 7	Bol hémisphérique Drag.37				1		1			Du début du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Panse de taille moyenne à décors non figuratifs. Trop restreint pour identifier un décorateur.
Fine mode A engobée	Engobé orange et gris métallique				1		1			n°1		Pâte à peine-semi fine
Fine sombre engobée	Mode B engobé noir				3		3					
Commune mode A					3		3					Petites panse érodées
	A enfumé	Couvercle / jatte	1			1		1				Traces de suie?
	B enfumé	Pot à lèvre éversée ?	1			1	1	1	2-3			Bandes polies
Commune sombre		Mode B				6		6				Bandes polies sur 1 panse ; var. coul.* sur 2 panse ; une panse avec suie
Amphore	Régionale	Amphorette	1		1		2	1	2-4			Var. coul.* (probablement brûlée)
Céramique moderne / contemporaine						2		2				
	TOTAL		3	0	18	0	21	3				

ANNEXE N°3f : US 2059 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Bol hémisphérique Drag 37 Forme lisse?	1	1	2	1	2-5		Deuxième moitié du III ^e siècle au premier tiers (?) du III ^e siècle.	Panse aux décors quasi-momies
Paroi-fine engobée indéterminée type 2	Gobelet		3	3						Eclat
Commune mode A engobée	Engobe noir		1	1						Jointifs. Décor avec au moins 10 bandes de molette. Var. coul.* liée à la cuisson
Commune mode A	Pâte plus calcaire		2	2						Petit tesson émoussé à engobe quasi-momie disparaît
Commune sombre	Grès bleuté (GR1) US à pâte kaolinistique et cuite en mode B enfumé		1	1	2		1	2-6		Dont 2 panse avec var. coul.*
	Mode B		18	18						
VRP	Plat à cuire		1	1	2		2-7		Du dernier tiers du III ^e siècle au V ^e siècle dans le cas présent.	
Antique indéterminée	Commune mode A					1	1	2-8		1 panse avec bandes polies / 3 panse avec var. coul.*
	TOTAL		3	2	36	0	41	3		Brûlé
										Cuisson mode A avec surface à marbrures grises

ANNEXE N°3g : US 2050 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7				1	1	1		Deuxième moitié du III ^e siècle au premier tiers (?) du III ^e siècle	
Métallescente	Lezoux	Gobelet Lez. 306 ou 307 ou 310 Gobelet Lez. 306 ou 307 ou 310		1	1	1	1		Deuxième moitié du III ^e siècle à courant du III ^e siècle.	Molettes
Métallescente ou parfois-fine de Gaule centrale					2	2	2			Décor de babotine
Fine mode A engobée	Engobe marron-rouge		1	1				/		Décor de molette
Commune mode A engobée	Engobe marron-rouge				1	1				
Commune mode A	Pâte plus calcaire	Jatte/bol avec petite collerette à mi pente et à rebord rentrant	3	3	6	1	2-9		1 bord et 1 panse non jointifs	
Commune sombre	GT2	Divers (dont cruches)	2	2						Dont 1 épard d'anse
	A enfumé			3	3	1	1	/		1 panse avec bandes polies et sulle est peut-être non tournée
	Mode B				6	6				2 panse jointives, jointives : 4 panse avec bandes polies
Commune non tournée	Mode B				2	2				1 petite panse brûlée
Amphore	Régionale	Amphorette	1	1	1	1				Var. coul.*
	TOTAL		4	0	26	0	30	2		

ANNEXE N°3h : US 2054 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A	Pot de stockage ?			2		2					Jointives ; var. coul.* ; le vase a subit l'action du feu alors qu'il était déjà cassé ; présence d'un dégraissant type rejet de métallurgie ? ; une tranche présente un résidu noir un peu bulleux faisant penser à des scories de fer
	TOTAL		0	0	3	0	3	0			

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Paroi-fine engobée	Imitation des productions de Lezoux ?	Gobelet ovoïde	1	1		2				Hypothèse émise après avis : des Flaviens au premier quart du I ^e siècle	Fond ambliqué et panse décorée à la molette
Semi-fine mode A engobé	GT1b Engobe noir			1	1		2			A priori pas avant le début du III ^e s.	Petite panse pâte épurée
Commune mode A	GT 2			2	2						
	A enfoncé			3	3						
	B enfoncé			1	2		3				
Commune sombre	Coupe / jatte à rebord rentrant	Mode B	1			1	1	2-10			
				1	4		5				
Commune non tournée	Mode B				2		2				
	TOTAL		1	3	15	0	19	1			

ANNEXE N°3i : US 2042 : quantification détaillée

ANNEXE N°3j : US 2054 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Fine mode A engobée	Engobée orange		1			1		2-11		Hypothèse émise après avis : pas avant le milieu du IIIe siècle?	Pâte non calcaire. Avec zonage à reflet métallique.
Commune mode A				3		3					
Commune sombre	Mode B	Pot à cuire	1			1	1	2-12			Croûtes de suie et bandes polies
Antique indéterminée	Fine indéterminée	Pot à cuire	1			1	1	2-13			Croûtes de suie et bandes polies quantification ?
					1	1					Brûlé ?
		TOTAL	2	1	5	0	8	2			

ANNEXE N°3k : US 2065 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Mortie Drag.38 / Lez.088	2	2		4		2-14	n°2	Deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Jointifs. Jointifs également avec l'élément retrouvé dans l'US 2070. Avec estampille en cartouche "MA(?)....".
Paroi-fine engobée	Lezoux	Gobelet			1	1				Des Flaviens au premier quart du IIe siècle	Décors d'épingles. Résiduel.
Commune mode A engobé	Engobe micacé	Pot de très gros module (?) ou jatte	2			2	1	2-15			Cf. US 2070 où 17 fragments de l'individu ont été retrouvés
Commune mode A					4	4					
Commune sombre	B enfumé	Pot de stockage ?			18	18				Remontage de panses possible. Individu différent de celui isolé dans le secteur 4 (US 4013; dessins 4-10 et 4-11). Très légères bandes polies ; traces de suie ?	Dont 1 panse décors de molette à casier? Et avec suie.
Amphore	Régionale	Amphorette			2	2					Var. coul.*sur une panse
		TOTAL	2	7	38	0	47	1			Jointifs ; bandes polies

ANNEXE N°3l : US 2063 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Mortie Drag.38 / Lez.088		1			1		2-14	n°2	Deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle
	Gaule centrale	Bol hémisphérique Drag.37		1		1					Jointif des éléments figurant dans l'US 2063. Avec estampille en cartouche "MA(?)..." .
Paroi-fine engobée	Lezoux	Gobelet Lez. 331a		1		1			2-16		Des Flaviens au premier quart du IIe siècle
	Gaule centrale	Divers gobelet		1		1					Décor d'épingles
Terra nigra	Benfumé	Assiette de forme Menez 15a	1				1	1	2-17		Décor d'épingles et de lunule
		Assiette / plat		1			1				Suie
Fine mode A	Engobe blanc type 1	Probable cruche de table		2		2					Lignes circulaires et concentriques sous le fond
Fine mode A				1	2	3					Premier siècle
Semi-fine mode A engobée	GT1b Engobe marron clair légèrement irisé	Cruche avec anse soudée dans la lèvre	1				1	1	/		A priori pas avant le début du IIIe s.
Commune mode A engobé	Engobe micacé	Pot de très gros module (?) ou jatte	8	1	8		17	0	2-15		2 éléments de cet individu dans l'US 2063
Commune mode A	GT2	Divers dont cruche		1	5	1	7				1 panse avec var. coul.*
Commune sombre	"Grasse" A enfumé			1		1					Bandes polies
	Benfumé	Pot à lèvre éversée	1				1	1	2-18		Bandes polies
Amphore	Mode B	Divers dont gros vase de stockage			12		12				Bandes polies sur 4 panse ; 1 panse avec épaulement ; présence de quelques pâtes fines
	Régionale	Probablement amphorette		1	8	1	10				Dont 1 petite panse avec deux lisérés ; 1 poignée de préhension complète appartenant à un gros vase de stockage
TOTAL			11	6	52	2	71	3			Jointifs
ANNEXE N°3m : US 2070 : quantification détaillée											

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 5	Mortie Drag.38 / Lez.088	1				1	1	2-19		Première moitié du Ile siècle
Fine mode A engobée	Engobe marron - rouge			1		1					
Commune mode A engobé	Engobe beige orange	Jatte	1			1	1	2-20			
Commune mode A	Pâte plus calcaire			1		1					
		Petit pot	2	3		5	1	2-21			Jointifs
		Bol ?	1	2		1	1	2-22			Usé
Commune sombre	A enfumé			1		1					
	Mode B			3		3					1 panse avec bandes polies
Amphore	Régionale	Amphorette engobée rouge	1			1	1	2-23			
	TOTAL		6	0	11	0	17	5			
ANNEXE N°3n : US 2032 : quantification détaillée											
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B	Gros pot de stockage		1			1				Similaire à celui de l'US 2004 (même individu?)
	TOTAL		0	1	0	0	1	0			
ANNEXE N°3o : US 2033 : quantification détaillée											
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Métallescente	Gaule centrale	Gobelet Lez. 307	1						1	1	2-24
	TOTAL		1	0	0	0	1	1			
ANNEXE N°3p : US 2056 : quantification détaillée											

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Mortier Drag.45		1			1				Dernières années du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Très usé et probablement brûlé (vernis quasiment disparu)
		Forme lisse (?) carénée			1		1				De la deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Traces (?) de brûlé ?
	Gaule centrale	Gobelet Déch. 72 ?			1		1					Ptit fragment très usé. Décors excisés ?
					4		4					Ptits fragments très usés. Stries
	Indéterminé	Bol hémisphérique Drag.37	1		1		2	1	/		Après le Ier siècle	Très usé
					1		1					Très usé
Métallescente	Gaule centrale			1			1				De la deuxième moitié du IIe siècle au courant du IIIe siècle ?	
	Imitation des productions de Lezoux			1			1				A priori pas avant le début du IIIe s.	
Fine mode A engobée	Engobe blanc type 1	Probable cruche de table			1		1				De la Tène D2b au Ier siècle ap. J.-C.	Petit fragment
Fine sombre	B enfumé	Jatte ?	1				1	1	2-25			
					2		2					1 panse avec bandes polies?
Semi-fine mode A engobée GT1b	Engobe noir				4		4					
	Engobe marron				1		1				A priori pas avant le début du IIIe s.	
Commune mode A engobée	Engobe blanc	Jatte à rebord rentrant et à colerette	5		4		9	1	2-26			Remontage partiel ; et jointifs des éléments de l'US 2004 nettoyage (...) et US 2004
		Marmite tripode		1			1					1 pied
	Engobe marron - rouge			1	4		5					Fonds jointifs.
		Individu non déterminable		4	4		8					
Commune mode A	Pâte plus calcaire				2		2					La panse la plus claire pourrait appartenir à un mortier
		Marmite	3	1	1		5	1	2-27			Brûlé.
		Mortier	1				1	1	2-28			
		Jatte à bord rentrant	2				2	1	2-29			Jointifs
		Petit pot à lèvre éversée et arrondie	2				2	1	2-30			Non jointifs
		Pot à cuire		3	1		4		2-31			Jointifs. Var. coul.*; brûlé
		Pot à cuire ?			4		4					Jointifs. Var. coul.*
		Pot à lèvre éversée et arrondie	2				2	1	2-32			Non jointifs. Bandes polies et var. coul.*
				1		34		35	1	/		Dont 15 pances avec var. coul.*; 1 panse carénée et 2 pances avec bandes polies. Eclat de rebord indéterminé
Commune sombre	A enfumé GT			2			2		2-2		Pas avant le début du IIIe siècle ?	Non jointifs entre eux mais jointifs de l'élément découvert dans l'US 2062
	Gris bleuté (GRI.US) à pâte kaolinitique et cuite en mode B enfumé				4		4		2-7		Du dernier tiers tiers du IIIe siècle au Ve siècle dans le cas présent.	Probablement toutes les pances (dont au moins 1 jointive) appartiennent à l'individu 2-7, isolé dans l'US 2050 et retrouvé dans l'US 2004
	B enfumé				2		2					Bandes polies
	Mode B	Jatte à colerette	1				1	1	2-33			
		Coupe / jatte	1				1	1	2-34			Bandes polies ; traces de suie
		Pot de stockage	1				1	1	2-35			Bandes polies
		Pot à cuire	3				3	1	2-36			Bandes polies ; suie ; pâte peut-être kaolinitique
		Pot ?		1	1		2					Jointifs ; bandes polies
		Non déterminé			8		8					Même individu, bandes polies, var. coul.*? ; éléments du même vase dans l'US 2055
					20		20					12 pances brûlées ; 4 avec suie ; 4 avec bandes polies
Commune non tournée	Mode B				2		2					
Amphore	Régionale mode B	Grande cruche		2		2						2 fragments de goulot jointifs
Dolium				2		2						
Antique indéterminée	Commune mode de cuisson indéterminé				1		1					
	Mode B				1		1					Surcuit ?
TOTAL			24	16	113	0	153	13			ANNEXE N°3q : US 2034 : quantification détaillée	

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liés à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Plat ou assiette Walters 79 / Lez.032 A ou 32 P	1				1	1	2-37		Brûlé. A priori différent de l'individu 1-1 (secteur 1 US 1097) Eclat non brûlé
	Indéterminé			2	7	9		1			Brûlé et érodé. 1 panse à pâte fondue (raté de cuissot?) et qui a ensuite brûlé
Métallescente	Lezoux			1		1					Deuxième moitié du II e siècle à courant du IIIe siècle
Commune mode A	Pâte plus calcaire		2		2						Probablement brûlé
	Petit pot à lèvre éversée			4		4		1	1	2-38	1 panse avec var. coul.
"Grasse" B enfumé	Pot à lèvre éversée	1					1	1	2-39		Pâte assez fine et bande polies
	Gris bleuté (GRILLIS) à pâte kaolinistique et cuite en mode B enfumé			1		1					Du dernier tiers tiers du IIIe siècle au Ve siècle dans le cas présent.
Commune sombre	Pot à lèvre éversée	1					1	1	2-40		Pâte assez fine, suie, tesson qui a aussi brûlé alors qu'il était déjà cassé
	Non déterminé						3	3			Même individu, bandes polies, var. coul.* (?) ; suie ; éléments du même vase dans l'US 2034
Mode B				1	5			6			1 panse bien cuite avec bandes polies, 1 panse avec suie et une autre avec var. coul.*
	Fine (?) mode de cuisson indéterminé	1					1	1	/		Petit tesson complètement brûlé et érodé, non identifiable; Même individu dans l'US 2005
TOTAL		5	3	24	0		32	5			
ANNEXE N°3t : US 2055: quantification détaillée											
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B						1		1		Bandes polies ; suie ?
TOTAL		0	0	1	0	1	0	1	0		
ANNEXE N°3s : US 2004 nettoyage démolition sur mur M.203 extension sud : quantification détaillée											
Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Commune sombre	Mode B						1		1		
TOTAL		0	0	1	0	1	0	1	0		
ANNEXE N°3t : US 2004 nettoyage mise au jour mur M.202 extension ouest : quantification détaillée											

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Bol hémisphérique Drag.37		1		1					De la deuxième moitié du IIIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle
Commune mode A engobé	Engobe marron-rouge		1	1							Il peut s'agir d'une amphorette mais le tesson est bien trop petit pour être déterminé
Commune mode A engobé	Engobe blanc	Jatte à rebord rentrant et à colerette		2	2		2-26				Jointifs, et jointif de l'individu 2-26 (US 2034)
Commune mode A			1	9	10						Dont 3 tessons avec var. coul.* et fond tournassé
	A enfumé GT1	Couvercle	1			1	1	2-41			
Commune sombre	Mode B	Pot à lèvre éversée et arrondie, avec mouure à a jonction col-panse	1			1	1	2-42			
		Gros pot de stockage à lèvre éversée	1			1	1	/			
Commune non tournée	Mode B			9	9						3 tessons avec var. coul.* ; bandes polies sur 4 panse
Antique indéterminée	Commune mode de cuisson indéterminé			1		1	1	2-43			Bandes polies
	TOTAL		4	1	23	0	28	4			

ANNEXE N°3u : US 2004 nettoyage surface état 2016 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Chronologie	Observations
Sigillée	Gaulle centrale	Forme lisse			1		1			Après le Ier siècle	Tesson trop petit et usé pour être déterminé
Commune mode A engobé	Engobe blanc	Jatte à rebord rentrant et à colerette			1		1	2-26			Appartient à l'individu 2-26 (US 2034)
Commune mode A					3		3				Même individu
Commune sombre	Mode B	Gris bleuté (GRILIS) à pâte kaolinistique et cuite en mode B enfumé				1			2-7		Du dernier tiers du IIIe siècle au Ve siècle dans le cas présent.
		B enfumé				1		1			Pâte assez fine et bien cuite
		Gros pot de stockage			1		1				Similaire à celui de l'US 2033 (même individu?)
	TOTAL		0	2	6	0	8	0			

ANNEXE N°3v : US 2004 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Gaule centrale	Boît hémisphérique Drag.37	1			1	1	2-44		Après le 1er siècle	Brûlé
Commune mode A engobé	Engobe blanc	Marmite à collarette		1	1	2				Le fond est un pied (suie accrochée)	
Commune mode A					3	3				1 panse avec var. coul.*	
Commune sombre	Mode B			1	1		2			Fond complètement brûlé	
Antique indéterminée	Commune mode de cuisson indéterminé			1		1				Mode A brûlé?	
	Fine (?) mode de cuisson indéterminé			1		2	0			Petits tessons complètement brûlés et érodés, non identifiables. Même individu dans l'US 2055	
TOTAL			2	2	7	0	11	1			

ANNEXE N°3w : US 2005 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7				2		2			De la deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	
										Micro tessons érodés (résiduels?)	
TOTAL			0	0	2	0	2	0			

ANNEXE N°3x : US 2041 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A		Pot ?		2	11		13		2-45	n°4	
Commune sombre	Kaolinistique B enfumé				1		1				Jointifs : 8 panses et 2 fonds. Bandes polies. Vase déjà cassé quand il a brûlé
											Bandes polies et suie
TOTAL			0	2	12	0	14	0			

ANNEXE N°3y : US 2089 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune sombre	B enfumé		1				1	1			Trop petit pour être dessiné
	TOTAL		1	0	0	0	1	1			

ANNEXE N°3z : sondage 2 - nettoyage : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

1.3. Secteur 4

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 8	Bol hémisphérique Drag.37	1				1	1	4-1		Deuxième et troisième quart du IIIe siècle	
Paroi-fine engobée indéterminée type 1		Gobelet	1				1	1	4-2			Guilloché
Paroi-fine engobée indéterminée type 2		Gobelet			4		4					Non jointifs ; molette ; 1 panse brûlée.
Fine mode A engobée	Engobe blanc				3		3					Pseudo engobe blanc. Même individu
	Engobe marron - rouge				4		4					
Fine mode B engobé	Engobe noir	Coupe à lèvre éversée et arrondie ; et à haut de panse décorée d'une ligne horizontale excisée	1				1	1	4-3	n°5	Ille siècle ? (voire fin du Ille siècle ?)	Archéologiquement complet. Entièrement poli ; reflets brillants
Commune mode A engobé	Engobe orange	Bouilloire ou cruche à panse renflée		2	22		24		4-4	n°6		Remontage important. Possible perforation volontaire parmi les éléments hors remontage. Une panse avec départ d'anse
				3		3						
	Engobe micacé	Petit pot à cuire?			1		1				Milieu Ille à courant Ille s. ?	
Commune mode A	Pâte plus calcaire ?				1		1					
	GT2	Petite cruche de table			2	1	3					Remontage avec US 4011
		Divers (dont cruche)			1	1	2					
		Vase de stockage		1			1					Var. coul.* ; enfumé ? Les couleurs et la forme du fond font aussi penser aux communes A enfumé GT
		Cruche à panse renflée			1		1					Avec départ d'anse Var. coul* ?
		Cruche			1		1					Avec départ d'anse
		Mortier		1			1					Var. coul* ?
					9		9					1 panse peut-être d'amphore ; 3 panes avec var. coul* ?
Commune sombre	"Grasse" A enfumé	Petit pot à cuire à lèvre éversée et arrondie	3	1	8		12	1	4-5	n°7		Remontage important ; archéologiquement complet ; bandes polies ; suie ; var. coul.*
	A enfumé	Pot à lèvre éversée et arrondie	3				3	1	4-6			Bandes polies
					1		1					Bandes polies ; var. coul.*
	"Grasse" B enfumé				4		4					Bandes polies sur toutes les panse
	Mode B	Marmite tripode (forme Lintz 113a ?)	2				2	1	4-7			Jointifs. Enfumé? ; var. coul*
		A déterminer (jatte? Marmitte?)	1				1	1	4-8			Bandes polies
		Ecuelle / jatte à haut de panse carénée	1				1	1	4-9			Bandes polies
		Pot de stockage à lèvre éversée	4	1	38		43	1	4-10 et 4-11			Bandes polies ; suie (?) ; rares résidus noir brillant sur surface interne (poix?) ; un élément du même individu se trouve dans l'US 4011. Individu différent de celui présent dans le secteur 2 (US 2063).
		Pot (à cuire?) à lèvre éversée et arrondie	1				1	1	4-12			Bandes polies ; suie
		Petit pot à cuire	1				1	1	4-13			Suie
		Divers (dont cruche)			12		12					Gouttes de poix (?) sur 2 panse ; 1 panse moulurée ; suie (?) sur 1 panse ; bandes polies sur 6 panse
Commune non tournée	Mode A				1		1					Var. coul.*
	Mode B	Pot ?			5		5					Suie (?) ; surface externe rabotée ; un élément dans l'US 4011. Une panse , un peu bulleuse appartient à un individu également présent dans l'US 2054 (non jointif)
					2		2					Surface externe raclée
Amphore	Régionale	Amphorette			2		2					Avec liséré
Antique indéterminée	Commune cuisson indéterminée				1		1					Eclat avec surface externe polie
TOTAL			19	6	126	2	153	11				
ANNEXE N°4a : US 4013 : quantification détaillée												

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	pans es	anses	NR	NMI	Dessin	Clic hé	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phases 2-3	Forme (s) lisse(s)			2		2				Première moitié du Ier siècle	
	Lezoux phase 5	Formes lisses		1	1		2				Première moitié du IIe siècle	Trop petits pour être identifiables ; résiduel.
	Lezoux phase 7	Bol hémisphérique Drag.37	1				1	1	4-14		Deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Brûlé.
Paroi-fine	Imitation des production de Lezoux	Gobelet globulaire			4		4				(hypothèse) : des Flaviens au premier quart du IIe siècle	
Paroi-fine engobée indéterminée type 1		Gobelet			1		1					
Fine mode A engobée	Engobe orange				2		2					Petits fragments érodés (résiduels?)
Fine mode A	Pâte calcaire				1		1					
					1		1					Petite panse ; bande polie
Semi-fine mode A engobée	GT1b Engobe noir				1		1				A priori pas avant le début du IIIe s.	Pâte assez fine.
Commune mode A	GT2	Petite cruche de table				1	1					Remontage avec US 4013
		Vase de stockage et cruche (?)			2		2					Dont 1 panse avec départ d'anse
Commune sombre	A enfumé				1		1					
	B enfumé				1		1					Bande polie ; pâte assez fine
	Mode B	Petit pot à lèvre éversée et arrondie	1				1	1	/			Trop petit pour être dessiné
		Pot de stockage à lèvre éversée (forme lèvre)			1		1		4-10 et 4-11			Petite panse appartenant de façon certaine à cet individu
		Cruche à bord en bandeau	1				1	1	4-15			Pâte assez fine
					5		5					Suie sur 2 panses (1 certaine) ; bandes polies sur 2 panses ; var. coul.* sur 1 panse ; 1 panse tournée ou non tournée?
VRP	Production "locale" ?	Assiette-plat (assez proche de la forme Goudineau 13) ou couvercle ?	1				1	1	4-16			
Commune non tournée	Mode B	Pot ?			1		1					Suie (?) ; surface externe rabotée ; élément non jointif avec US 4013 mais c'est le même vase.
Amphore	Régionale	Amphorette			3		3					3 individus différents ; traces de suie (?) sur une panse ; 1 panse avec départ d'anse
TOTAL			4	1	27	1	33	4	ANNEXE N°4b : US 4011 : quantification détaillée			
Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces (liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)												

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 5	Forme lisse			1	1					Première moitié du IIe siècle	Petite panse résiduelle
	Lezoux phase 7	Bol hémisphérique Drag.37		1	1	1					Deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	Décors d'épingles et engobe marron sur surface externe et noir sur surface interne
Paroi-fine indéterminée type 3					1	1						2 micro panses dont 1 mouleurée
Fine sombre	B enfumé				2	2						
Commune mode A engobé	Engobe micacé				2	2						Probablement même individu ; engobe très mal conservé
Commune mode A	A enfumé				1	9	10					Fond légèrement tournassé ; 1 panse avec double mouure ; 2 panse avec bandes polies ; 2 panse avec var. coul.* ; 3 petites panse à cœur gris peuvent être des amphores régionales
Commune sombre	Mode B	Pot de stockage à lèvre éversée			1	1	1	1	4-17			Bien cuit ; bandes polies
TOTAL			1	1	21	0	23	1				Suite sur 2 panse ; bandes polies sur 2 panse ; var. coul.* sur 1 panse.

ANNEXE N°4c : US 4002 : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Commune mode A engobé	Engobé marron-rouge	Forme haute (pot? Cruche?)		1				1				
Commune mode A		Forme haute (pot? Cruche?)		1			1					Panse poulurée
Commune sombre	"Grasse" A entumé			1	1		2					Bandes polies
	Mode B	Pot? Ou couverte?		1			1	1	1	4-18		Bandes polies et suie
TOTAL			1	4	1	0	6	1				

*var. coul.** : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Fine mode A engobeé	GT1a	Gobelet	1				1	1	4-19		A priori pas avant le début du Ille s.	
Commune mode A engobeé	Engobe marron - rouge	Forme fermée		1			1					
	Engobe noir	Forme fermée			1		1				Panse épaisse, vase de stockage?	
Commune mode A		Cruche de table	1				1	1	4-20			
					2		2				1 panse pouvant être de l'amphore régionale	
Commune sombre	B enfumé					1		1				
	Mode B	Pot à lèvre éversée	1				1	1	4-21			
	TOTAL		3	0	6	0	9	3				

ANNEXE N°4e : Nettoyage zone noire : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Forme lisse			1	1					Deuxième moitié du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	
	Lezoux phase 8	Bol hémisphérique Drag. 37		1	1						Deuxième et troisième quart du IIIe siècle	Petits éléments de décors non identifiables.
	Gaulle centrale	Drag. 45		1		1					Au plus tôt : toute fin du IIe siècle	Brûlé
		Gobelet Déch. 72			1	1					Au plus tôt : deuxième moitié du Ier siècle	Décors excisés
	Paroi-fine	Imitation des production de Lezoux ?			1	1					(hypothèse) : des Flaviens au premier quart du IIe siècle	
	Engobe marron - rouge				1	1						
Commune mode A engobée	Engobe orange				1	1						
Commune mode A	Pâte plus calcaire				1	1						
Commune sombre	A enfumé				2	2					Dont peut-être une panse d'amphorette	
	"Grasse" B enfumé				1	1						
	B enfumé				2	2						
	Grise polie ?				1	1					Surface externe entièrement polie	
	Mode B				7	7						Dont 1 panse avec bandes polies.
VRP	Plat à cuire de forme Goudineau 16/19						1	1	/			
	TOTAL				1	1	21	0	23	1		

ANNEXE N°4f : Nettoyage : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à l'utilisation)

1.4. Hors secteur

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Indéterminée	Coupelle		1			1					
Fine sombre	Mode B				1	1						Petite panse entièrement et soigneusement polie
Commune mode A			1				1	1				Trop érodé pour être déterminé et dessiné
TOTAL						1	1	0	3	1		

ANNEXE N°5a : Décapage - tas de terre : quantification détaillée

Catégorie	Sous-catégorie	Forme typologique	bords	fonds	panses	anses	NR	NMI	Dessin	Cliché	Chronologie	Observations
Sigillée	Lezoux phase 7	Formes lisses			2		2				Du début du IIe siècle au premier tiers (?) du IIIe siècle	
Commune mode A	Mortier		1				1	1	HS-1			
Commune mode A	Jatte à brod rentrant			3	2			5				1 fond et 2 panse avec var. coul.*
A enfumé	Pot à lèvre éversée et arrondie		1				1	1	HS-2			Bandes polies
Commune sombre	Pot ou cruche		1				1	1	HS-3			Bandes polies et suie
Commune non tournée	Mode B						2		HS-4			1 panse polie
TOTAL						4	3	7	0	14	4	

ANNEXE N°5b : Décapage secteurs 2/4 : quantification détaillée

Var. coul.* : variation(s) de couleur constatée(s) dans la pâte et/ou sur les surfaces des céramiques (stigmates liées à la cuisson initiale ou à

1.5. Remontages

Annexe n°6 : récapitulatif des principaux recollages (dont « inter-US » et " <u>inter-secteur</u> ") réalisés au cours de la phase de remontage et au cours du comptage des NMI.				Tesson(s) non jointifs (dont "inter-US" et " <u>inter-secteur</u> "), mais appartenant au même vase de manière :	
n° de remontage	Identification	n° de dessin	Remontage avéré entre les US :	Evidente	Possible/probable
Remontage n°1	Commune mode A GT2	/	4013 et 4011		
Remontage n°2	Sigillée de Lezoux ph.7 / Drag.38/Lez.088	2-14	2063 et 2070		
Remontage n°3	Commune sombre gris bleuté (GRI.LIS) à pâte kaolinistique et cuite en mode B enfumé	2-7	2050 ; 2034 et 2004		2055 (possible)
Remontage n°4	Commune sombre A enfumé GT / fond	/	2034 et 2062		
Remontage n°5	Commune mode A à engobe blanc / Jatte à rebord rentrant et à colerette	2-26	2034 ; 2004 (nettoyage surface - état 2016) et 2004		
Remontage n°6	Commune non tournée mode B / pot (?) raboté	/		4013 et 4011	
Remontage n°7	Commune sombre mode B / pot de stockage	4-10 et 4-11		4013 et 4011	
Remontage n°8	Commune mode A à engobe micacé / pot (?) à ouverture large	2-15		2063 et 2070	
Remontage n°9	Antique indéterminé / fine indéterminée (brûlée)	/		2005 et 2055	
Remontage n°10	Commune non tournée mode B / panses légèrement "bulleuses" avec zonage orange	/		<u>2054 et 4013</u>	
Remontage n°11	Commune sombre mode B	/		2055 et 2034	

2. Statistiques

2.1. Secteur 1

Familles céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Céramiques fines	11	10,7	3	25,0
Céramiques communes	78	75,7	8	66,7
Transport et stockage	11	10,7	1	8,3
Antique indéterminé	1	1,0		
Moderne / Contemporain	2	1,9		
Total	103	100,0	12	100,0

Annexe n°7a : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des familles céramiques présentes dans les US du secteur 1 de Chatain 2017

Catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillées	4	3,9	2	16,7
Métallescentes	1	1,0		
Paroi-fines	1	1,0		
Terra nigra	2	1,9		
Fines mode A engobées	1	1,0	1	8,3
Fines mode A	2	1,9		
Communes mode A engobées	3	2,9	2	16,7
Communes mode A	29	28,2	3	25,0
Communes sombres	44	42,7	3	25,0
CNT	2	1,9		
Amphores	11	10,7	1	8,3
Antique indéterminé	1	1,0		
Moderne / Contemporain	2	1,9		
Total	103	100,0	12	100

Annexe n°7b : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des catégories céramiques présentes dans les US du secteur 1 de Chatain 2017

Sous-catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillée de Lezoux phase 7	3	2,9	2	16,7
Sigillée de Gaule centrale	1	1,0		
Métallescente de Lezoux	1	1,0		
Paroi-fine type Beuvray - Mathonnière	1	1,0		
Terra nigra mode B enfumé	2	1,9		
Fine mode A engobé marron-rouge	1	1,0	1	8,3
Fine mode A	2	1,9		
Commune mode A engobé (pâte kaolinitique) engobé orange	1	1,0		
Commune mode A engobé marron-rouge	1	1,0	1	8,3
Commune mode A engobé orange	1	1,0	1	8,3
Commune mode A pâte plus calcaire	3	2,9		
Commune mode A GT2	1	1,0		
Commune mode A	25	24,3	3	25,0
Commune sombre A enfumé	2	1,9		
Commune sombre "grasse" mode B	1	1,0		
Commune sombre Mode B enfumé	10	9,7		
Commune sombre Mode B	31	30,1	3	25,0
Commune non tournée mode A	1	1,0		
Commune non tournée mode B	1	1,0		
Amphore régionale	11	10,7	1	8,3
Antique indéterminé	1	1,0		
Moderne / Contemporain	2	1,9		
Total	103	100,0	12	100,0

Annexe n°7c : tableau récapitulatif (NR et NMI) des sous-catégories céramiques présentes dans les US du secteur 1 de Chatain 2017

2.2. Secteur 2

Familles céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Céramiques fines	76	14,3	9	18,4
Céramiques semi-fines	7	1,3	1	2,0
Céramiques communes	406	76,6	36	73,5
Transport et stockage	27	5,1	2	4,1
Antiques indéterminé	12	2,3	1	2,0
Moderne / Contemporain	2	0,4		
Total	530	100,0	49	100,0

Annexe n°8a : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des familles céramiques présentes dans les US du secteur 2 de Chatain 2017

Catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillées	39	7,4	5	10,2
Métallescentes	6	1,1	1	2,0
Métallescentes ou paroi-fines	2	0,4		
Paroi-fines	11	2,1		
Terra nigra	2	0,4	1	2,0
Fines mode A engobées	8	1,5	1	2,0
Fines mode A	3	0,6		
Fines sombres	5	0,9	1	2,0
Semi-fines engobées GT1b	7	1,3	1	2,0
Communes mode A engobées	51	9,6	3	6,1
Communes mode A	164	30,9	10	20,4
Communes sombres	185	34,9	21	42,9
VRP	2	0,4	1	2,0
CNT	4	0,8	1	2,0
Amphores	25	4,7	2	4,1
Dolia	2	0,4		
Antiques indéterminées	12	2,3	1	2,0
Moderne / Contemporain	2	0,4		
Total	530	100,0	49	100

Annexe n°8b : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des catégories céramiques présentes dans les US du secteur 2 de Chatain 2017

Sous-catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillée de Lezoux phase 5	1	0,2	1	2,0
Sigillée de Lezoux phases 5-7	1	0,2		
Sigillée de Lezoux phase 7	17	3,2	2	4,1
Sigillée de Gaule centrale	8	1,5	1	2,0
Sigillée indéterminée	12	2,3	1	2,0
Métallescente de Lezoux	3	0,6		
Métallescente de Gaule centrale	2	0,4	1	2,0
Imitation des métallescentes de Lezoux	1	0,2		
(Métallescente ou paroi-fine de Gaule centrale)	2	0,4		
Paroi-fine engobée indéterminée type 2	3	0,6		
Paroi-fine de Lezoux	5	0,9		
Paroi-fine de Gaule centrale	1	0,2		
Imitation des paroi-fines de Lezoux ?	2	0,4		
Terra nigra mode B enfumé	2	0,4	1	2,0
Fine mode A engobé marron-rouge	3	0,6	1	2,0
Fine mode A engobé orange	1	0,2		
Fine mode A engobé orange et gris métallique	1	0,2		
Fine mode A engobé blanc type 1	3	0,6		
Fine mode A	3	0,6		
Fine sombre mode A engobé noir	1	0,2		
Fine sombre mode B engobé noir	1	0,2		
Fine sombre mode B enfumé	3	0,6	1	2,0
Semi-fine mode A engobé GT1b	7	1,3	1	2,0
Commune mode A engobé marron-rouge	10	1,9		
Commune mode A engobé orange	1	0,2	1	2,0
Commune mode A engobé noir	1	0,2		
Commune mode A engobé blanc	20	3,8	1	2,0
Commune mode A à engobe micacé	19	3,6	1	2,0
Commune mode A pâte plus calcaire	8	1,5		
Commune mode A GT2	13	2,5	1	2,0
Commune mode A	143	27,0	9	18,4
Commune sombre A enfumé GT	3	0,6		
Commune sombre A enfumé GT1	1	0,2	1	2,0
Commune sombre "grasse" mode A enfumé	1	0,2		
Commune sombre A enfumé	9	1,7	1	2,0
Commune sombre "grasse" mode B enfumé	1	0,2	1	2,0
Commune sombre "gris bleuté" (GRI.LIS) à pâte kaolinitique et mode B enfumé	8	1,5		
Commune sombre Kaolinitique B enfumé	1	0,2		
Commune sombre Mode B enfumé	52	9,8	7	14,3
Commune sombre Mode B	109	20,6	11	22,4
VRP	2	0,4	1	2,0
Commune non tournée mode B	4	0,8	1	2,0
Amphore régionale	23	4,3	2	4,1
Amphore régionale mode B	2	0,4		
Dolium	2	0,4		
Antique indéterminé	12	2,3	1	2,0
Moderne / contemporain	2	0,4		
Total	530	100,0	49	100,0

Annexe n°8c : tableau récapitulatif (NR et NMI) des sous-catégories céramiques présentes dans les US du secteur 2 de Chatain 2017

2.3. Secteur 4

Familles céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Céramiques fines	39	15,8	5	23,8
Céramiques semi-fines	1	0,4		0,0
Céramiques communes	201	81,4	16	76,2
Transport et stockage	5	2,0		0,0
Antiques indéterminées	1	0,4		0,0
Total	247	100,0	21	100,0

Annexe n°9a : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des familles céramiques présentes dans les US du secteur 4 de Chatain 2017

Catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillées	12	4,9	2	9,5
Paroi-fines	12	4,9	1	4,8
Fines mode A engobées	10	4,0	1	4,8
Fines mode A	2	0,8		0,0
Fines sombres	3	1,2	1	4,8
Semi-fines mode A engobées GT1b	1	0,4		0,0
Communes mode A engobées	35	14,2		0,0
Communes mode A	41	16,6	1	4,8
Communes sombres	114	46,2	13	61,9
VRP	2	0,8	2	9,5
CNT	9	3,6		0,0
Amphores	5	2,0		0,0
Antiques indéterminées	1	0,4		0,0
Total	247	100,0	21	100

Annexe n°9b : tableau récapitulatif (par NR et NMI) des catégories céramiques présentes dans les US du secteur 4 de Chatain 2017

Sous-catégories céramiques	NR	% NR	NMI	% NMI
Sigillée de Lezoux phases 2-3	2	0,8		0,0
Sigillée de Lezoux phase 5	3	1,2		0,0
Sigillée de Lezoux phase 7	3	1,2	1	4,8
Sigillée de Lezoux phase 8	2	0,8	1	4,8
Sigillée de Gaule centrale	2	0,8		0,0
Imitation de paroi-fine de Lezoux ?	5	2,0		0,0
Paroi-fine engobée indéterminée type 1	2	0,8	1	4,8
Paroi-fine engobée indéterminée type 2	4	1,6		0,0
Paroi-fine engobée indéterminée type 3	1	0,4		0,0
Fine mode A engobé GT1a (noir)	1	0,4	1	4,8
Fine mode A engobé marron-rouge	4	1,6		0,0
Fine mode A engobé orange	2	0,8		0,0
Fine mode A engobé engobé blanc	3	1,2		0,0
Fine mode A pâte calcaire	1	0,4		0,0
Fine mode A	1	0,4		0,0
Fine sombre mode B engobé noir	1	0,4	1	4,8
Fine sombre mode B enfumé	2	0,8		0,0
Semi-fine mode A engobé GT1b	1	0,4		0,0
Commune mode A engobé marron-rouge	3	1,2		0,0
Commune mode A engobé orange	28	11,3		0,0
Commune mode A engobé noir	1	0,4		0,0
Commune mode A à engobe micacé	3	1,2		0,0
Commune mode A pâte plus calcaire	2	0,8		0,0
Commune mode A GT2	6	2,4		0,0
Commune mode A	33	13,4	1	4,8
Commune sombre "grasse" mode A enfumé	13	5,3	1	4,8
Commune sombre A enfumé	7	2,8	1	4,8
Commune sombre "grasse" mode B enfumé	5	2,0		0,0
Commune sombre Mode B enfumé	4	1,6		0,0
Commune sombre grise polie ?	1	0,4		0,0
Commune sombre Mode B	84	34,0	11	52,4
VRP	1	0,4	1	4,8
VRP production "locale" ?	1	0,4	1	4,8
Commune non tournée mode A	1	0,4		0,0
Commune non tournée mode B	8	3,2		0,0
Amphore régionale	5	2,0		0,0
Antique indéterminé	1	0,4		0,0
Total	247	100,0	21	100,0

Annexe n°9c : tableau récapitulatif (NR et NMI) des sous-catégories céramiques présentes dans les US du secteur 4 de Chatain 2017

3. Inventaire du mobilier en verre

Gentiane DAVIGO

N° d'US	Forme	Type de fragment	Description	Couleur	Nombre de fragment
1007	bouteille	Bord	Col appartenant vraisemblablement à une bouteille à panse carrée ou rectangulaire, verre assez épais. Datation : entre le I et le IIIe siècle apr. J.-C.	Bleuté	1
1013	Panse ?		Petit fragment de verre fin.	Bleuté	1
1016	informe	scorie de verre	Scorie de verre grise noire. L : 27,25 mm ; l : 17,91 mm.	Grise-noire	1
2001.2		indéfinissable	3 petits fragments de verre, un des trois présente une courbure. Un autre a une couleur grise fumée.	Bleuté	2
2003	informe	indéfinissable	Fragment de verre qui semble avoir rechauffé : plisures et aspérités.	Verdâtre	1
2003	informe	indéfinissable	Petit fragment de verre assez fin.	Bleuté	1
2003	informe	indéfinissable	3 petits fragments de verre transparent.	Transparent	3
Nettoyage secteur 4			Petit fragment de verre fin.	Bleuté clair	1
Nettoyage secteur 4			Petit fragment de verre un peu épais	Transparent	1
Nettoyage secteur 1			Petit fragment de verre fin.	Transparent	1
Nettoyage secteur 4			2 petits fragment de verre fin. Un des deux est opaque, comme piqueté de plein de petits points.	Transparent	2
1155		Bord	Fragment de verre assez grand avec un bout de bord conservé.	Bleuté	1
Berce témoin				Transparent tirant vers le vert	2
1044			Fragment avec des petites bulles d'air.	Bleuté	1
1077				Bleuté	1
1083				Transparent	1
1082				Transparent	1
1018				Bleu-vert clair	1
1065		Bord	Fragment avec des petites bulles d'air.	Bleuté	1
1065			Petit fragment de bord avec plusieurs félures	Bleuté	1
1065			2 fragments de verre fin	Bleuté	2
1065			1 fragment de verre transparent et irisé.	Transparent	1
1065			1 fragment de verre transparent mais opaque.	Transparent	1

1101		scorie de verre						
1054								
1019	Bord		Fragment assez épais.					
2056			4 petits fragments.					
2005		2 fragments de verre, un fin et un autre qui semble avoir chauffé ou fondu avec une forme vaguement arrondie						
2050		Fragment avec 2 bandes en reliefs et un tout petit bout d'une troisième.. Présence de bulles d'air.						
2055		Fragments fins.						
2055		Fragment assez épais avec formes arrondies et aspérités.						
2004		Petit fragment avec une forme concave (courbe).						
2062	Bord		Petit fragment transparent					
2059		Petit fragment de bord transparent						
2059		Petit fragment fin.						
2004		3 fragments						
2054		2 fragments assez fin.						
2034		19 fragments, dont certains tout petits.						
2034		2 petits fragments de verre fin. L'un des deux présente un relief.						
2034		Amas de verre fondu ? Scorie						
2034	Bord cassé	Fragment d'un objet en verre de forme ronde						
2034								
4002		Fragments très fins.						
4004								
4013		Petit fragment très fin						
4013		3 fragments bleuté clair dont deux formes des débuts d'angle						
4013		1 fragment transparent avec un petit relief						
4013		7 fragments pouvant appartenir à un même objet.						
4013		3 fragments de verre bleu cobalt ou bleu égyptien. Présence de relief.						
		3 fragments de verre bleu cobalt ou bleu égyptien						

4. Inventaire du mobilier lithique

Gentiane DAVIGO

N° d'US	Nature	Nombre	Description
1095	Calcaire ?	15	Fragments de tailles diverses et avec des textures différentes.
1077	Calcaire ?	3	3 fragments dont une grande plaque mesurant : 25,6 cm x 25,8 cm x 39,65 mm. Plaque plus épaisse sur le milieu. Elle a une face bombée et une face plane.
1014	Calcaire ?	4	3 petits fragments et un morceau plus gros : 143,01 x 102,20 x 24,04 mm.
1089	Calcaire ?	6	
1065	Calcaire ?	2	Petits fragments qui se désagrègent.
1065	Calcaire ?	2	
1018	Calcaire ?	2	
1054	Calcaire ?	1	
1065	Calcaire ?	1	Beau fragment avec un côté très lisse. 18 cm x 126,30 x 29,37 mm.
1088	Calcaire ?	20	Petits fragments.
1077	Calcaire ?	43	Tailles et textures diverses. Certaines sont plus compacts et durs que d'autres, plus poreux.
1119	Calcaire ? / Enduits peints blancs	11	Fragments de calcaire de taille diverses et possible fragments d'enduits peints blancs ?
1101	Calcaire ?	13	Petits fragments et un grand : 19 cm x 34,45 mm x 16,91 mm.
1103	Calcaire ?	1	
1019	Calcaire ?	1	
Nettoyage	Calcaire ?	1	
4013	Calcaire ?	1	
1044	Calcaire ?	7	Tailles et épaisseurs diverses.
1091	Calcaire ?	5	
1083	Calcaire ?	5	
4011	Galet	1	
2065	Granite ?	1	Fragment de pilon ? Broyeur ?
2051	Quartz	5	Éléments de quartz avec la poutre calcinée.
2056	Indéterminé	1	
2062	Quartz	1	Fragment de quartz fumé.
1044	Indéterminé	1	Fragment dont la nature reste indéterminée, de couleur noir. Ressemble à un fragment d'ardoise.
Berme témoin	Calcaire ?	15	Tailles et épaisseurs diverses.

5. Inventaire du petit mobilier métallique

Gentiane DAVIGO

N° d'US	Type de matériau	Nombre de fragment	Domaine	Identification	Description	Dimensions
1063	Fer	1		Clou	Clou à tête circulaire et plate et tige quadrangulaire. Corrosion.	L : 45,97 mm – 1 tige : 6,98 mm – 1 tête : 15,79 mm
1095	Fer	1		Clou	Clou à tête plate et circulaire et tige quadrangulaire. Pointe de la tige recourbée. Corrosion.	L : 40,47 mm – 1 tige : 4,64 mm – 1 tête : 15,37 mm.
1095	Fer	1	indéterminé		Sorte d'élément d'accroche avec une « tête » large et repliée sur elle-même (sorte de double épaisseur) et une pointe fine recourbée. L'objet a été tordu juste avant la pointe. Corrosion.	L : 97,98 mm. « Tête » : 22,94 mm – Pointe : 6,30 mm.
1018	Fer	1	indéterminé		Morceau de fer	
1064	Fer	1		« Fiche »	Sorte de fiche en fer ou grosse pointe en fer. Section quadrangulaire.	L : 113,10 mm – 1 : 12,12 mm.
1044	Fer	12		Clous	4 clous entiers, têtes plates et circulaires et tige quadrangulaire. 1 à la pointe recourbée. 3 clou dont la tige est sectionnée, têtes plates et circulaires et tige quadrangulaire. 5 tiges de clou quadrangulaires.	Entre 61,04 mm et 24,67 mm de long.
2034	Fer	4		Clous de chaussures ou de déco	4 petits clous de chaussures ou de décoration. Pointes recourbées.	Entre 18,99 mm et 16,29 mm
2034	Fer	5	indéterminé		5 fragments en fer indéterminés avec beaucoup de corrosion.	
2034	Fer	50		Triges de clous	50 fragments de tige de clou de tailles diverses. Corrosion.	
2034	Fer	35		Clous	Clous non entier mais avec têtes.	
2034	Fer	12		Clous	Clous entiers, têtes plates et circulaires et sections quadrangulaires. 2 grands clous bien conservés.	Dimensions des deux grands clous : L : 103,88 mm – 1 tige : 8,52 mm – 1 tête : 20,36 mm / L : 99,98 mm – 1 tige : 9,72 mm – 1 tête : 20,93 mm.
4013	Fer	1		Crochet	Possible extrémité d'un crochet en fer. Arrondie. Corrosion. Photos : 0629 – 0630	Épaisseur : 15,39 mm.
4013	Fer	1	indéterminé		Sorte de petite plaque en fer trouée	40,44 x 28,66 mm.
4013	Fer	2	indéterminé		Deux éléments ferreux indéterminés.	

4013	Fer	1	Clou	Clou avec deux têtes ? Plates, circulaire pour l'une et rectangulaire pour l'autre. Tige quadrangulaire.	L : 47,72 mm. Larg. Tige : 8,39 mm. Diam tête : 18,25 / long : 20 mm.
4013	Fer	1	Clou	Clou présentant deux pointes recourbées	L : 51,12 mm – 1 : 6,37 mm.
4013	Fer	9	Clous de chaussures ou de déco	9 petits clous de chaussures ou de décos.	Entre 16 et 21 mm de long.
4013	Alliage ?	3	Clou	3 clous fait vraisemblablement dans un alliage. 2 a priori entier et un cassé avec la tige commençant à se séparer en 2. Quasiment pas corrodé. Photos : 0631 – 0636	Entre 58 et 46 mm de long.
4013	Fer	8	Têtes de clou	8 possibles têtes de clou avec beaucoup de corrosion.	
4013	Fer	36	Tiges de clous	Tiges de clous de tailles et d'épaisseurs diverses.	
4013	Fer	34	Clou	Clou avec têtes mais tiges non entières. Tailles et épaisseurs variables.	
4013	Fer	16	Clou	Clous entiers, tiges quadrangulaires, têtes plates et circulaires.	
2024	Fer	1	Anneau ?	Élément en fer avec une forme ovale.	43,99 x 30,30 x 7,07 mm.
2024	Fer	2	Clous	Clous entiers, têtes plates et circulaires. Tiges quadrangulaires. La tige d'un des clou fait un angle à 90° au niveau de sa moitié.	1 : 58,67 x 7,01 (tête : 16,19 mm). 2 : entre tête et angle : 39,27 mm – entre angle et pointe : 43,14 mm / ép : 8,08 mm.
2024	Fer	13	Tiges de clous	Tiges de clous de tailles diverses. Globalement assez fines.	
2024	Fer	9	Clous	Clou avec têtes mais tiges non entières. Tailles et épaisseurs variables.	Entre : 47,05 et 22,43 mm de long.
1089	Fer	1	Tête de clou	Possible fragment d'une tête de clou. Très corrodé.	
1089	Fer	3	Tiges de clous	Petits fragments de tiges de clous	
1089	Fer	4	Clous	Clous avec leur tiges en partie cassées.	Entre 51,27 et 34,66 mm.
1089	Fer	4		Élément en fer ayant une section quadrangulaire, taille et épaisseur assez importante.	Longueur : entre 103,95 et 52,25 mm. Épaisseur : entre 14,08 et 11,41 mm.
2067	Fer	7	Tiges de clous	Tiges de clous de tailles diverses.	Entre 49,87 et 17,01 mm de long.
2067	Fer	7	Clous	Clous avec leur tiges en partie cassées.	Entre : 68,12 et 27,25 mm de long.

2063	Fer	2		Clous de chaussures ou de déco	2 petits clous de chaussures ou de décoration.	20,90 mm et 13,24 mm
2063	Fer	1		indéterminé	Un fragment quadrangulaire indéterminé	24,45 x 19,23 mm
2063	Fer	5	Tiges de clous	Fragments de tiges de clous. Un à la tige complètement recourbée.		
2063	Fer	4	Clous	Clous entiers. Têtes plates et circulaires, tiges quadrangulaires légèrement courbées.		
2063	Fer	1	Clou	Clou dont la pointe a été cassée. Tête circulaire et plate, tige quadrangulaire.	Entre 94,42 et 64,94 mm de long	63,63 x 8,03 (tête : 16,36 mm)
1065	Fer	1	indéterminé	Sorte de petite plaque en fer		41,68 x 20,34 x 6,30 mm
1065	Fer	8	Tiges de clous	Tiges de clous de formes quadrangulaires.	Entre : 85,82 et 28,14 mm de long.	
1065	Fer	6	Clous	Clous avec leur tiges en partie cassées.	Entre : 47,35 et 20,96 mm de long.	
1065	Fer	2	Clous	Clous vraisemblablement entiers	1 : 51,49 x 7,39 mm (tête : 20,68 mm) / 2 : 48,71 x 6,49 mm (tête : 18,32 mm).	
1065	Fer	10	Scorie		Fragment de scories de fer.	
2003	Fer	1	Scorie ?		Petite scorie de fer.	
2003	Fer	3	Clous de chaussures ou de déco	3 petits clous de chaussure ou de décoration.	Longueurs : 21,91 mm / 17,89 mm / 15,89 mm	
2003	Fer	2	Clous	Clous avec leur tiges en partie cassées. Têtes plate et circulaire et tiges quadrangulaires.	L : 51,58 mm – 1 : 8,90 mm – tête : 13,22 mm. L : 22,79 mm – 1 : 6,84 mm -tête : 14,41 mm.	
2003	Fer	14	Tiges de clous		Fragments de tiges de clous.	Entre : 44,46 et 13,28 mm de long.
2003	Fer	3	indéterminé	Fragments en fer indéterminés pouvant appartenir à des clous.		
1018	Fer	3	Clous	3 fragments de clous.		
2056	Fer	1	Clou	Clou quasiment entier. Tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	L : 58,45 mm – 1 : 6,37 mm – tête : 17,58 mm.	
2056	Fer	4	Tiges de clous	4 fragments de tiges de clou quadrangulaires.		
2056	Fer	2	Tête de clou	2 têtes de clous avec beaucoup de rouille dessus et une partie de la tige.	Têtes : 33,48 et 23,90 mm de large.	
2004	Fer	1	indéterminé	Elément en fer en forme de T. Photos : 0637 – 0639	L : 53,40 mm – L tête du T : 37,91 mm – 1 : 11,37 et 10,94 mm.	

2004	Fer	3	Clous	3 clous avec une partie de leur tige cassée. Tiges quadrangulaire et têtes circulaires.	Entre : 37,66 et 38,18 mm de long.
2004	Fer	4	Tiges de clous	4 fragments de tiges de clou quadrangulaires.	
1120	Fer		Scorie	Fragments de scories de fer.	
4011	Fer	8	Tiges de clous	Fragments de tiges de clous.	
4011	Fer	1	indéterminé	Elément en fer indéterminé de forme quadrangulaire.	44,95 x 13,59 x 11,53 mm.
4011	Fer	3	Clous	Clous avec leur tiges en partie cassées. Têtes circulaires et plates, tiges quadrangulaires.	
4011	Fer	7	Clous	Clous vraisemblablement entiers avec têtes circulaires et plates et tiges quadrangulaires.	Entre : 97,92 et 72,84 mm de long.
1077	Fer	11	Clous	Clous avec leurs tiges en parties cassées. Tiges quadrangulaires, têtes plates et circulaires.	Entre : 56,95 et 37,87 mm de long.
1077	Fer	1	Clou de chaussure ou de décoration	Un petit clou de chaussure ou de décoration	17,38 x 8,40 mm
1077	Fer	8	Tiges de clous	8 fragments de tiges de clous.	
1077	Fer	2	indéterminé	2 fragments indéterminés pouvant appartenir à des clous.	
2005	Fer	1	Clou	Clou quasiment entier. Tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	81,72 x 8,70 x 18,43 (tête) mm
2005	Fer	1	Clou de chaussure ou de décoration	Un petit clou de chaussure ou de décoration	19,76 x 14,22 mm
2005	Fer	1	Tête de clou	Tête de clou circulaire et plate avec une partie de la tige conservée, tige quadrangulaire.	
2005	Fer	2	Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous.	
2005	Fer	2	indéterminé	2 fragments indéterminés.	
1091	Fer	1	Clou	Clou presque entier avec tête plate et circulaire et tige quadrangulaire très fine.	55,70 x 5,38 x 15,96 (tête) mm
1091	Fer	1	Tête de clou ?	Possible tête de clou très corrodée.	
1091	Fer	4	Tiges de clous	3 fragments de tiges de clous. Tiges quadrangulaire, une est fine et les deux autres sont assez épaisses.	14 mm pour les deux plus épaisses, 5,41 mm pour la plus fine.
2070	Fer	1	Clou de chaussure ou de décoration	Petit clou de chaussure ou de décoration	13,81 x 7,23 mm

2070	Fer	1	indéterminé	Élément en fer indéterminé. Forme de « tube ». Peut-être clou avec beaucoup de rouille.	77,88 x 24,53 mm
2070	Fer	5	indéterminé	5 petits fragments indéterminés.	
2070	Fer	2	Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous.	
2070	Fer	3	Clous	3 clous avec une partie de leur tige cassée. Tiges quadrangulaire et têtes circulaires.	Entre : 57,77 et 29,65 mm de long.
1091	Fer	2	Scorie	2 petits fragments de scorie.	
2004	Fer	1	Clou	Un fragment de tige de clou quadrangulaire.	49,59 x 6,91 mm
2062	Fer	1	Clou	Un fragment de tige de clou quadrangulaire.	27,95 x 6,30 mm
2061	Fer	2	Clou	2 clous dont un avec beaucoup de rouille autour.	
2004	Fer + TCA	1	Clou	Clou encore pris dans une tuile. Clou à tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	L : 45,18 mm.
4002	Fer	2	Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous.	
4002	Fer	2	Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires.	1 : 44,98 x 9,37 x 17,52 (tête) mm. 2 : 45,97 x 8,17 x 16,58 (tête) mm.
4002	Fer	1	Clou	Gros clou dont la tête est manquante. Clou de charpente ?	117,54 x 13,45 mm.
2064	Fer	10	Tiges de clous	10 petits fragments de tiges de clous quadrangulaires.	
2064	Fer	2	Clous de chaussures ou de déco	2 petits clous de chaussures ou de décoration.	15,69 x 9,59 mm et 19,83 x 12,28 mm.
2064	Fer	3	Clous	3 clous dont leurs tiges sont en partie cassées. Têtes plates et circulaires et tiges quadrangulaires.	Entre 59,33 et 30,24 mm de long.
2065	Fer	1	Anneau	Anneau circulaire	40,60 mm de diamètre. Épaisseur : 11,90 mm.
2065	Fer	4	Clous	4 fragments de clous.	
1014	Fer	1	indéterminé	Sorte d'agrafe ou de crocher en fer formant un angle	61,76 x 19,80 (au + épais)/12,24 (au + fin) x 4,44 mm / 26,40 x 8,85 x 4,69 mm
Nettoyage secteur 4	Fer	1	« Fiche »	Sorte de grande fiche en fer.	144,91 x 13,59 x 14,42 mm
Nettoyage secteur 4	Fer	2	Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous.	
Nettoyage secteur 4	Fer	2	Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires.	Entre 52,16 et 48,08 mm de long.

1082	Fer	2		Clous de chaussures ou de déco	2 petits clous de chaussures ou de décoration.	15,70 x 12,66 et 16,37 x 9,53 mm
1082	Fer	10		Tiges de clous	Fragments de tiges de clous quadrangulaires.	
1082	Fer	2		Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires. Un des clous a sa tête qui forme un angle à 90°.	
1082	Fer	2		indéterminé	2 fragments indéterminés pouvant appartenir à des clous.	
2033	Fer	1		Clou	Clou entier, tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	97,60 x 9,90 x 22,48 (tête) mm
2033	Fer	1		Clou	Tout petit clou.	18,13 x 3,76 x 8,17 (tête) mm
2033	Fer	2		Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires.	56,97 x 9,43 x 22,72 (tête) et 46,79 x 6,65 x 26 (tête) mm
2033	Fer	3		Tiges de clous	3 fragments de tiges de clous quadrangulaire.	
Nettoyage 2004	Fer	1		Clou	Clou quasiment entier. Tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	96,07 x 7,89 x 18,02 (tête) mm
Nettoyage 2004	Fer	3		Clous	3 clous avec une partie de leur tige cassée. Tiges quadrangulaire et têtes circulaires.	Entre : 49,43 et 36,04 mm de long.
Nettoyage 2004	Fer	1		Tête de clou	1 fragment de tête de clou	14,67 mm de diamètre.
Nettoyage 2004	Fer	2		Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous quadrangulaires.	
Nettoyage 2004	Alliage ?	1		indéterminé	Objet cylindrique dont l'identification reste indéterminée.	24,60 x 19,52 mm
4011	Fer + TCA	2		Clou	Clou encore en partie pris dans une tuile. Large tête plate et circulaire. Tige quadrangulaire. Présence d'un autre fragment de clou.	Diamètre tête : 37,45 mm. Section encore dans la tuile longue de 22,86 mm.
2032	Fer	4		Clous	4 fragments de clous sans têtes. Tiges quadrangulaires.	Entre 50,42 et 31,18 mm de long.
2059	Fer ?	1		Scorie ?	Possible petit fragment de scorie ?	
2004	Fer	1		Scorie	Petit fragment de scorie.	
4004	Fer	1		Clou	Clou à tête circulaire et plate et tige quadrangulaire. Corrosion.	58,53 x 6,50 x 19,60 (tête) mm
1103	Fer	5		Tiges de clous	5 fragments de tiges de clous quadrangulaires.	Entre 49,73 et 19,70 mm de long.
1103	Fer	1		Clou	Clou avec une partie de sa tige cassée. Tête circulaire et tige quadrangulaire.	36,83 x 6,13 x 14,60 (tête) mm

1103	Fer	1		Clou	Clou quasiment entier. Tête plate et circulaire et tige quadrangulaire.	74,90 x 7,25 x 17,59 (tête) mm.
1063	Fer	2		Clous	Clous avec leurs tiges en parties cassées. Tiges quadrangulaires, têtes plates et circulaires.	1 : 62,53 x 7,87 x 17,21 (tête) mm – 2 : 31,19 x 7,28 x 16,25 (tête) mm.
1102	Fer	2		Clous	Clous avec leurs tiges en parties cassées. Tiges quadrangulaires, têtes plates et circulaires.	1 : 56,74 x 7,37 x 16,66 (tête) mm – 2 : 20,88 x 7,49 x 16,88 (tête) mm.
1102	Fer	2		Tiges de clous	2 fragments de tiges de clous quadrangulaires.	
1088	Fer	1		Tiges de clous	1 fragment de tige de clou quadrangulaire.	54,49 x 5,17 mm
2055	Fer	3		Tiges de clous	3 fragments de tiges de clous quadrangulaire.	
2055	Fer	2		Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires.	1 : 35,52 x 9,46 x 15,82 (tête) mm – 2 : 42,34 x 5,84 x 15,73 (tête) mm.
2055	Fer	3		indéterminé	3 fragments en fer plat.	
1089	Fer	2		Scorie	2 fragments de scorie.	
1098	Fer	3		Clous	3 clous avec une partie de leur tige cassée. Tiges quadrangulaire et têtes circulaires.	Entre 39,11 et 26,61 mm de long.
4011	Alliage ?	2		Clous	2 clous, dont un sans tête, vraisemblablement en alliage. Tiges quadrangulaires et pointes recourbées	1 : 62,48 x 4,50 mm – 2 : 71,18 x 4,32 x 15,16 (tête) mm
Nettoyage secteur 1	Fer	1		Clou	Gros clou dont la tête est manquante. Tige quadrangulaire.	110,34 x 12,24 mm
Décapage	Fer	1		« Fiche »	Sortie de fiche en fer ou grosse pointe en fer. Section quadrangulaire.	143,11 x 13,52 mm
Décapage	Fer	1		Clou	Clou avec restant de tête et tige cassée en partie. Tige quadrangulaire et tête a priori circulaire et plate.	40,87 x 7,77 x 11,87 (tête) mm
1047	Fer	2		Clous	2 fragments de clous	
1047	Fer	1		Plaque	Sorte de plaque en fer de forme rectangulaire.	71,70 x 24,51 x 5,77 mm
1054	Fer	3		Clous	Gros clous dont la tête manque et tige quadrangulaire.	Entre 99,16 et 63,91 mm de long et entre 14,13 et 11,76 mm de large.
2051	Fer	1		Clou	Clou à tête circulaire et dont la tige quadrangulaire est en partie cassée.	40,81 x 8,18 x 18,50 (tête) mm
2051	Fer	2		Tiges de clous	Fragments de tiges de clous quadrangulaires.	

1083	Fer	2	Cloûts	Un clou presque entier et un fragment de tige. Tiges quadrangulaire. Le restant de tête est plat et circulaire.	Clou conservé presque entièrement : 72,83 x 6,10 x 16,84 (tête) mm
2041	Fer	2	Clous de chaussures ou de déco	2 petits clous de chaussures ou de décoration.	17,59 x 12,86 et 14,41 x 10,33 mm
2041	Fer ?	1	Scorie ?	Possible fragment de scorie.	
2054	Fer	2	Tiges de cloûts	2 fragments de tiges de cloûts quadrangulaires.	
2054	Fer	2	Clous	2 clous avec leurs tiges en partie cassées. Tête plate et circulaires et tiges quadrangulaires.	
2037	Fer	1	Clou de chaussure ou de décoration	Petit clou de chaussure ou de décoration	19,10 x 12,58 (tête) x 3,56 mm
1120	Fer	1	Clou de chaussure ou de décoration	Petit clou de chaussure ou de décoration	18,43 x 9,46 (tête) x 4,42 mm
2042	Fer	3	Clous	3 clous avec une partie de leur tige cassée. Tiges quadrangulaire et têtes circulaires.	Entre 63,10 et 24,49 mm de long.
2042	Fer	2	Clous de chaussures ou de déco	2 petits clous de chaussures ou de décoration.	14,58 x 10,75 et 19,40 x 10,77 mm

6. Inventaire/Descriptif des Terres Cuites Architecturales

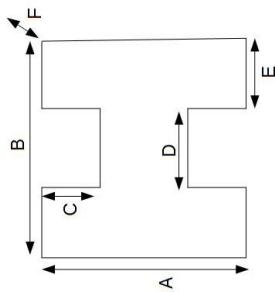
6.1. Tegula / Imbrex

Gentiane DAVIGO

N° d'US	Tegula / Imbrex	Numéro	Dimensions			Description	Rebord	Dimensions		Type	Gorge	Absent	Equisinée	Mariée	Nombre d'angle	Encoche	Présence d'une marque	Photo
			Largueur	Largeur	Épaisseur			Largueur	Largeur									
4013	Tegula	1	31,8 cm	31,2 cm	27,56 mm	Tegula dont la largeur est totalement conservée. Pâte avec de nombreuses inclusions de gravier. Brûlée en surface (chaîne probable).	Quasi-rectangulaire	17,60 mm / ép : 31,61	X	X	?	-	-	-	-	-	0,538 - 0,539	
4013	Tegula	2	24,8 cm	31,4 cm	21,04 mm	Tegula dont la largeur est totalement conservée. Harnis le bord droit, l'ensemble de la tuile est brûlée (elle a probablement chauffé). Pâte avec de nombreuses inclusions de gravier, surtout sur la face postérieure.	Quasi-rectangulaire	16,60 / ép (totale) : 35,82 mm ; côté gauche : 43,45 mm ; côté droit	X	X	?	-	-	-	-	-	0,536 - 0,537	
4013	Tegula	3	31 cm	28 cm	30,65 mm	Tegula conservée dans la largeur mais dont le rebord droit a été cassé. Pâte avec de nombreuses inclusions de gravier. Une partie de la tuile présente des traces de chaîne.	Quasi-rectangulaire	20,78 mm / ép (totale) : 47,64 mm	X	-	-	0	-	-	-	-	0,533 - 0,534	
4013	Imbrex	4	26,2 cm	137,09 mm	25,71 mm	Imbrex conservé en entier sur sa largeur. Pâte clair avec des inclusions de gravier. Présence d'un trou de clou.	-	-	-	-	1 ?	-	-	-	-	Trou de clou	0,517 - 0,520	
4013	Tegula	5	43,2 cm	17 cm	28,51 mm	Tegula cassée dans la longueur. Pâte avec de nombreuses inclusions de gravier.	Quasi-rectangulaire	17,40 mm / ép (totale) : 40,19 mm	X	-	-	1 ?	-	-	-	-	Echoche dite « triangulaire » / Long : 55,27 mm	535
4013	Tegula	6	41,6 cm	17,6 cm	27,50 mm	Tegula conservé sur toute sa longueur et cassé à peu près au milieu de sa largeur. Pâte avec de nombreuses inclusions de gravier principalement sur sa partie postérieure.	Quasi-rectangulaire	26,19 mm / ép (totale) : 43,87 mm	X	-	-	1 ?	-	-	-	-	Echoche dite « triangulaire » / Long : 40 mm	0,529 - 0,532
4013	Tegula ?	7	17,6 cm	21 cm	27,92 mm	TCA avec 4 stries arrondies sur la base ou de chaîne, combinaison de gravier principalement sur les bords sont conservées.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	1 ?	-	-	-	-	4 stries circulaires	0,527 - 0,528
4013	Tegula ?	8	20,6 cm	16 cm	28,48 mm	Tuile présentant un angle et 4 stries arrondies ainsi que l'emplacement d'un trou en partie encore présent. Couverte à 80,84 mm et 49,56 mm des bords.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4 stries circulaires et un trou de clou avec un fragment de clou déclins.	0,521 - 0,523
4013	Tegula ?	13	30,1 cm	25,6 cm	29,26 mm	Possible tegula dont 2 bords sont préservés. Présence de 4 stries rondes successives et une partie de triste arrondie en sens inverse par rapport aux autres. Un bord conservé. Inclusion de graviers dans la pâte.	Quasi-rectangulaire	21,88 mm / ép (totale) : 44,09 mm	X	-	-	0	-	-	-	-	5 stries arrondies.	0,514 - 0,516
4011	Tegula	1	39,2 cm	16 cm	33,47 mm	Fragment de tegula cassé dans sa longueur. Un angle en partie conservé. Présence d'une sorte de chainon sur la base du rebord et petite dépression au niveau de l'extremité conservée. Pâte clair avec inclusion de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4011	Tegula	2	28,2 cm	18,1 cm	30,63 mm	Fragment de tegula avec des traces de sue ou de chaîne. Pâte clair avec des inclusions de gravier. Présence d'un angle mal conservé.	Quasi-rectangulaire	21,31 mm / ép (totale) : 43,58 mm	X	-	-	1	-	-	-	-	4 stries circulaires successives	-
4011	Tegula ?	3	22,2 cm	21,4 cm	33,85 mm	Possible fragment de tegula présentant 4 stries circulaires successives. Un bout de bord est conservé. Possible reste d'un deuxième bord. Pâte clair avec de nombreuses inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
4011	Tegula	4	39,4 cm	31,4 cm	25,88 mm	Tegula conservé entièrement sur plus de la moitié de sa longueur (supposé). Les deux rebords sont conservés ainsi qu'une extrémité arc de cercle qui sont également conservées. Pâte clair avec inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	Rebord gauche : 24,87 mm / ép : 22,80 mm / ép (totale) : 44,04 mm.	X	-	-	2	-	-	-	-	Echoches dites « trapuilles ».	-
4011	Tegula	5	44 cm	26 cm	29,13 mm	Gros fragment de TCA avec un rebord de conservé. Pâte clair avec de nombreuses inclusions de gravier type quartz.	En quart de rond	23,13 mm / ép (totale) : 54,20 mm	X	-	-	0	-	-	-	-	Strié en demi arc de cercle sur le bord de la largeur conservé.	0,542 - 0,544
4011	Tegula	6	32,4 cm	22,2 cm	24,01 mm	Tegula brisée dans sa longueur. L'extrémité conservée présente une sorte de petit chainon sur sa partie supérieure. Les rebords se rapprochent d'une forme trapézoïdale bord extérieur plus bas que le bord intérieur.	Tрапézoïdale ? Avec le bord extérieur plus bas	Rebord droit : 27,23 mm / ép : 4,937 mm - Rebord gauche : 4,937 mm / ép (totale) : 42,14 mm.	X	-	-	2	-	-	-	-	2 encoches dites « trapuilles ». Celle de gauche est cassée.	0,545 - 0,548
1077	Imbrex	44	94,22 cm	14,46 mm	78,00 mm	Imbrex conservé sur toute sa longueur. Pâte clair avec nombreuses inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Strié en demi cercle	0,549 - 0,550
1089	Imbrex	45	18,3 cm	33 cm	24,51 mm	Petit fragment de tegula. Un bout de bord conservé.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
1066	Tegula	1	32,4 cm	18,2	36,35 mm	Fragment de tegula dont les rebords sont cassés. Présence d'une marque ressemblant à la lettre gamma : γ.	Quasi-rectangulaire	Rebord gauche : 23,17 mm / ép : 23,51 mm / ép (totale) : 43,61 mm.	X	-	-	Une en partie conservée	-	-	-	-	Manque ressemblant à la lettre gamma : γ.	0,602 - 0,603
Berne/énon (1077)	Tegula	45	18,3 cm	33 cm	24,51 mm	Tegula conservée en entier dans sa longueur. Elle présente une marque ressemblant à la lettre gamma : γ. Une partie du rebord droit est charrié (partie cassée). Présence de 2 encoches.	Quasi-rectangulaire	24,55 mm / ép (totale) : 43,10 mm	X	-	-	2 dehors en parti conservé.	-	-	-	-	Manque ressemblant à la lettre gamma : γ.	0,604-0,605
Berne/énon	Imbrex	2	130,69 mm	147,55 mm	22,60 mm	Fragment d'imbrex. Pâte avec de nombreuses inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berne	Imbrex	6	132,40 mm	135,65 mm	17,21 mm	Fragment d'imbrex. Pâte clair avec inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1103	Tegula	1	20,6 cm	17,6 cm	24,01 mm	Fragment de tegula avec une partie du trou où se trouvait le clou.	Quasi-rectangulaire	19,81 mm	X	-	-	-	-	-	-	-	Trou de clou	-
4013	Imbrex	14	17,4 cm	130 mm	19,40 mm	Fragment d'imbrex avec tout le clou.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	Trou de clou	-	
2004	Tegula	1	32 cm	25 cm	32,90 mm	Tuile faite de 4 fragments. Présence d'une marque en arc de cercle sur une des extrémités. Pâte avec de nombreuses inclusions de graviers.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	Marque arrondie à une extrémité	-	
2032	Imbrex	1	27 cm	107,59 mm	16,17 mm	Fragment d'imbrex.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2032	Imbrex	2	20 cm	135,55 mm	19 mm	Fragment d'imbrex conservé sur toute sa longueur. Une des extrémités est également conservée, avec un angle encore visible. Pâte claire.	Quasi-rectangulaire	Couche : 25,48 mm / ép (totale) : 46,71 mm - Trou : 24,97 mm / ép (totale) : 50,43 mm.	X	-	-	1	-	-	-	-	Une encoche dite « triangulaire » avec une cavité de 40,72 x 34,84 mm.	-
2034	Tegula	1	35,6 cm	30,8 cm	28,16 mm	Tegula conservée entièrement dans sa longueur. Une des extrémités est également conservée, avec un angle encore visible. Pâte claire.	Quasi-rectangulaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6.2. Briques en H

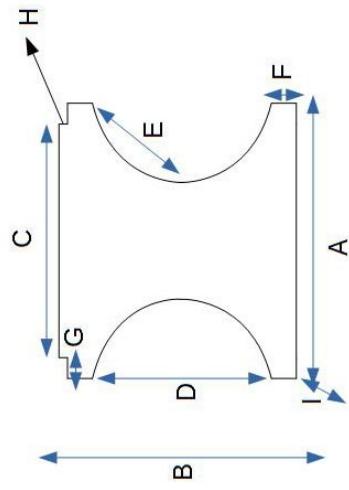
N° d'US	Brique en H (numéro)	Dimensions						Présence d'une marque Photo
		A	B	C	D	E	F (épaisseur)	
1077	6	107,16 mm		41,66 mm		66,55 mm	62,37 mm	
1077	7							Fragment d'une « patte » d'une brique en H.
1044	1	110,69 mm		42,92 mm	37,01 mm	68,10 mm	70,21 mm	
1044	2	230 mm		50,28 mm – 67,42 mm		66,72 mm	64,49 mm	
1044	3	182 mm		51,35 mm		74,94 mm	63,48 mm	
1089	1	15,6 cm		44,07 mm	39,87 mm (conserve)		51,66 mm	
1089	2	19,2 cm		42,26 mm		70,61 mm	65,51 mm	
1089	3	20,8 cm		49,42 mm	55,65 mm (conserve)	70,77 mm	65,48 mm	
1121	1	29,2 cm – 23,6 cm	23,6 cm	46,44 mm – 67,50 mm – 127,65 mm	102,99 mm	72,81 mm	64 mm	Brique en H complète (3 fragments) avec 2 pattes cassées et non symétrique. Barre centrale du H : 11,90 mm
1121	2	29,4 cm – 21 cm	24 cm	43,97 mm – 93,40 mm	106,35 mm	73 mm – 64,40 mm – 80,06 mm – 63,90 mm	74,78 mm	Brique en H complète (2 fragments). Barre centrale : 120,56 mm
Berne témoin	3	22 cm		46,92 mm		67 mm	67,84 mm	
Berne témoin	4			48,46 mm		71,05 mm	64,36 mm	
1054	1	17,4 cm		41,53 mm	105,08 mm	74,51 mm	56,30 mm	Barre centrale : 118,54 mm
M 1,06	2	21,6 cm		46,77 mm		71,77 mm	65,55 mm	Fragment de brique en H avec des restes de mortier de tuileau encore accroché dessus.
M 1,06	3	24 cm		57,10 mm		63,12 mm	68,24 mm	Fragment de brique en H avec des restes de mortier de tuileau encore accroché dessus.
								0616 – 0617
								0616 – 0617



6.3. Briques à échancrures semi-circulaires

N° d'US	Numéro	Dimensions						Description	Présence d'une marque	Photo
		A	B	C	D	E	F			
1077	5		127,40 mm		70,72 mm	42,34 mm	24,12 mm	14,55 mm	72,84 mm	Seul la moitié de la partie supérieure est conservé
1077	8				38,71 mm	41,56 mm	29,24 mm			Empreinte de chat
1077	9				72,02 mm	34,47 mm				Extrémité avec l'amorce de l'arondie
1077	10	103,92 mm		60,57 mm	45,94 mm			53,67 mm		
1077	11	90,04 mm		96,92 mm	46,79 mm			49,99 mm		
1077	12	85,78 mm		51,39 mm	42,98 mm		32,41 mm	10,98 mm	68,81 mm	
1077	13	76,99 mm		46,00 mm	45,98 mm				52,93 mm	
1077	14	60,88 mm		80,35 mm	49,36 mm				54,47 mm	
1077	15	190,40 mm							68,06 mm	
1077	16									Fragment trop abîmé pour être mesuré
1077	17				33,55 mm ?	45,80 mm ?	40,78 mm ?			
1077	18									Fragment trop abîmé pour être mesuré. Type de brique incertain
1077	30	292 mm	224 mm	184 mm	124 mm	41,62 mm	28,61 mm	18,81 mm	76,17 mm	Brique quasiment entière. Une des extrémité est complètement plate alors que l'autre présente des retours
1077	32								54,66 mm	Trop abîmée pour être mesuré
1077	33									Empreinte de chat
1077	34									0561 - 0562
1077	35									
1077	36									
1077	37	96,48 mm			45,60 mm	46,26 mm	28,09 mm			
1077	38	144,94 mm			92,80 mm	45,24 mm				
1077	39	164 mm				33,61 mm	30,65 mm	25,67 mm		
1077	40	108,24 mm				89,68 mm	50,53 mm		52,91 mm	
1077	41					72,38 mm	47,91 mm		50,99 mm	
1077	42					95,76 mm			54,77	
1077	43	104,68 mm							45,30 mm	
1044	16			80,77 mm		62,42 mm	49,25 mm	29,25 mm	16,85 mm	
1044	17	108 mm				79,84 mm	43,67 mm			
1044	18					50,19 mm	32,30 mm	25,75 mm	50,77 mm	
1044	19					53,93 mm	42,03 mm	29,04 mm	14,93 mm	
1089	4			135,24 mm		129,06 mm	48,37 mm			
1089	5	145,52 mm				105,63 mm	45,51 mm		52,55 mm	
1089	6	86,83 mm				103,98 mm	47,63		49,99 mm	
1089	7	20,4 cm					43,77 mm	25 mm	50,73 mm	
1089	8						47,09 mm	25,66 mm	64,25 mm	
1089	9						46,87 mm	32,06 mm	72,94 mm	
1089	16					74,31 mm			16,30 mm	
1095	3	28,6 cm				125,29 mm	43,07 mm -			
1095	4	15,8 cm				16,4 cm	46,67 mm		46,74 mm	
1095	5	20 cm				133,67 mm	45,24 mm		52,40 mm	
1095	6			63,35 mm		112,79 mm	41,83 mm	31,91 mm	16,38 mm	
1095	7					64,66 mm	41,57 mm	27,25 mm	15,40 mm	
1095	8	63,56 mm				84,22 mm	50,77 mm		47,84 mm	
1095	9						40,73 mm	30,25 mm	15,98 mm	
1018	3			25 cm			45,95 mm	29,70 mm	19,04 mm	68,70 mm
1018	4	148,22 mm				115,94 mm	46,21 mm		67,81 mm	
1018	5					70,73 mm	45,46 mm	27,57 mm	51,63 mm	
1018	6	153,95 mm				106,83 mm	45 mm		61,35 mm	
1018	7	60,55 mm				71,19 mm	46,87 mm		50,82 mm	
1018	8	127,24 mm					46,13 mm		48,66 mm	
1065	10	133,63 mm				99,60 mm	44,35 mm		53,61 mm	
1065	11	115,02 mm					45,54 mm		52,21 mm	
1065	12	94,34 mm				96,49 mm			45,04 mm	
1065	13	131,46 mm				93,46 mm	47,80 mm		48,03 mm	
1065	14	74,89 mm					47,51 mm			60,06 - 0607
Berre témoin	6	27,8 cm		27 cm		22 cm	114,09 mm	45,14 mm	30,76 mm	75,64 mm
Berre témoin	7	26,4 cm		22,4 cm			117,76 mm	43,78 mm	20,85 mm	66,97 mm
Berre témoin	8	25 cm					104,91 mm	46,48 mm	54,72 mm	Partie basse supposée conservée en grande partie

Berne témoin	9	14 cm		118,36 mm	47,63 mm		54,27 mm	Partie basse supposée
Berne témoin	10	102,64 mm		91,79 mm	46,79 mm		49,09 mm	Partie basse supposée
Berne témoin	11	95,22 mm		83,86 mm	50,81 mm		50,48 mm	Partie basse supposée
Berne témoin	12	16,2 cm		120,45 mm	46,06 mm		53,26 mm	Partie basse supposée
Berne témoin	13	93,46 mm		72,74 mm	46,39 mm		52,18 mm	Partie basse supposée
Berne témoin	14		66,35 mm	85,86 mm	43,37 mm	26,89 mm	80,52 mm	Partie haute supposée
1054	2	108,97 mm		73,95 mm	47,80 mm		53,93 mm	Partie basse supposée
Tas de terre / berme	1	98,91 mm		90,75 mm	47,35 mm		51,77 mm	Partie basse supposée
Tas de terre / berme				104,38 mm	39,61 mm		57,20 mm	Partie basse supposée
1083	3	121,62 mm		121,56 mm	43,64 mm		48,46 mm	Partie basse supposée
1083	4	104,98 mm		79,96 mm	46,34 mm		50,17 mm	Partie basse supposée
1056	4	16 cm		90,13 mm	51,93 mm	25,67 mm	18,56 mm	Partie haute supposée
1056	5	143,71 mm		112,10 mm	51,90 mm		64,48 mm	Partie haute supposée
1014	8	121,64 mm		95,80 mm	45,84 mm		50,50 mm	Partie basse supposée
1014	9	113,13 mm		88,35 mm	43,16 mm		46,68 mm	Partie basse supposée
1014	10	90,75 mm		61,66 mm	49,29 mm		47,74 mm	Partie basse supposée
1014	11	64,90 mm		119,67 mm	45,65 mm		54,08 mm	Partie basse supposée
1014	12			60,08 mm	43,58 mm	29,40 mm	52,14 mm	Partie haute supposée
1014	13				45,55 mm	28,54 mm	72,88 mm	Partie haute supposée
ST.104	4	109,80 mm		142,85 mm	50,94 mm		73,31 mm	Partie basse supposée
ST.104	5	17,2 cm		130,05 mm	45,88 mm		50,26 mm	Partie haute supposée
1091	3			72,01 mm	43,40 mm	30,03 mm	54,50 mm	Partie haute supposée
1091	4		43,02 mm	70,02 mm	42,74 mm	25,33 mm	74,39 mm	Partie haute supposée
						13,40 mm	73,93 mm	Partie haute supposée



6.4. Tubuli

N°d'US	Numéro (si besoin)	Nombre de rainure conservée	Dimensions	Description	Photo		
			Longueur	Largeur	Épaisseur		
4013	9	6 : 3 en rencontre 3 autres formant des formes de losanges	25,1 cm	14,2 cm	29,43 mm	Probable fragment de <i>tubulus</i> présentant 6 rainures peu profondes se croisant. Un bord de conservé présentant un petit boutreut sur sa partie inférieure. Présence d'un reste de mortier sur sa partie postérieure. Pâte clair avec inclusions de graviers.	0525 - 0526
4013	10	5 rainures peu marqué dont 2 se mélangent	16,8 cm	132,14 mm	24,62 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> présentant 5 rainures. Un bord conservé en partie. Pâte clair en surface et foncé au centre. Présence d'inclusions de gravier.	0525 - 0526
4013	11	3 rainures	22,6 cm	137,99	27,75 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures. Une petite partie de bord conservé. Pâte avec inclusions de gravier dont vraisemblablement un bout de quartz.	0525 - 0526
4013	12	3 rainures	26,6 cm	117,75 mm	33,15 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures. Fragment assez abîmé, se déifiant par endroit. Pâte clair mais grossière avec de nombreuses inclusions de graviers.	0525 - 0526
1077	1	6 rainures	20,4 cm	16,4 cm	35,46 mm	Fragment de <i>tubulus</i> présentant 6 rainures. Pâte clair avec des inclusions de graviers. Traces de chauffe et des suite sur le côté opposé aux rainures.	0552 - 0554
1077	3	3 rainures arondies	102,33 mm	64,35 mm	22,16 mm	Possible petit fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures arondies. Peut-être un bord de conservé. Pâte clair avec inclusion de graviers.	
1077	4	3 rainures dont deux bien abîmées.	69,90 mm	67,42 mm	27,19 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 3 restes de rainures.	
1077	2	0	23,9 cm	13,8 cm	30,64 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> sans rainures. 2 amores de rebords ou de parois sont observables.	555
1077	31	3 rainures	90,83 mm	72,56 mm	24,70 mm	Petit fragment du <i>tubulus</i> avec 3 rainures peu marquées.	
1044	6	10 rainures	20,6 cm	16,8 cm	31,70 mm	Fragment de <i>tubulus</i> présentant 8 rainures orientées dans le même sens et 2 perpendiculaires aux autres. Une des 8 rainures est séparée des autres par 42,19 mm et c'est dans cet espace que l'on trouve les deux rainures perpendiculaires. Traces de chauffe sur la face postérieure. Trace de suite ou de chauffe sur la face postérieure.	
1044	7	3 rainures circulaires et 1 horizontale	135,07 mm	129,64 mm	32,38 mm	Fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures circulaires successives bien marquées et un bout d'une rainure horizontale. Trace de suite ou de chauffe sur la face postérieure.	
1044	8	6 rainures	122,18 mm	82,09 mm	36,95 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 6 rainures plus ou moins marquées. Traces de suite et/ou de chauffe sur la face postérieure.	
1044	9	4 rainures	133,47 mm	111,06 mm	37,45 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> présentant 4 rainures assez larges (14 mm en moyenne).	
1044	10	5 rainures	107,01 mm	97,42 mm	32,46 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 5 rainures. Traces de chauffe au dos.	
1044	11	8 dont deux très abîmées	19,2 cm	95,65 mm	31,31 mm	Fragment de <i>tubulus</i> avec 8 rainures et dont 2 sont très abîmées et donc peu visibles.	
1044	12	4 rainures	93,65 mm	67,52 mm	27,73 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 4 rainures dont 3 sont encore bien marquées.	
1044	13	4 rainures très abîmées	104,98 mm	87,01 mm	32,18 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 3 rainures très abîmées. 2 ne sont quasiment plus visibles.	
1044	14	3 rainures	77,82 mm	66,54 mm	11,18 mm	Etat de <i>tubulus</i> où seule la partie à la patte une sorte de résidu blanchâtre. Traces de chauffe au dos.	
1044	15	4 rainures	86,60 mm	61,25 mm	32,47 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> avec 4 rainures. Il semble présenter à l'intérieur de la patte une sorte de résidu blanchâtre. Traces de chauffe au dos.	
1089	10	0	152,33 mm	78,46 mm	19,76 mm	Fragment d'un angle de <i>tubulus</i> . : 137,95 x 66,32 x 26,53 mm / 118,18 x 100,80 x 27,88 mm	
1089	11	2 rainures	16,2 cm	98,53 mm	30,03 mm	Rainures peu marquées, pâle avec des inclusions de graviers.	
1089	12	4 rainures	20 cm	131,99 mm	28,45 mm	Fragment avec 2 bords de conservé. Présence de 4 rainures peu marquées. Pâle avec des nombreuses inclusions de graviers.	
1089	13	4 rainures	102,32 mm	125,03 mm	31,29 mm	Fragment avec 4 bords conservés. 4 rainures peu marquées. Pâle avec inclusions de graviers.	
1089	14	3 rainures	19,2 cm	114,65 mm	36,38 mm	Fragment avec 3 rainures très peu marquées et abîmées. Pâle clair avec nombreuses inclusions de graviers et de quartz.	
1089	15	8 rainures dont une perpendiculaire aux autres	16 cm	85,62 mm	30,85 mm	Fragment de <i>tubulus</i> présentant 8 rainures dont une perpendiculaire et coupant les autres.	
1089	17	6 rainures	143,62 mm	104,99 mm	35,02 mm	Trace de chauffe au dos, inclusion de 2 graviers.	
1089	18	4 rainures en formes de vagues	18,2 cm	119,76 mm	33,14 mm	Partie d'un <i>tubulus</i> avec 4 rainures en formes de vagues. Un bord de conservé	
1089	19	0 rainure	94,30 mm	73,92 mm	30,47 mm	Possible angle ?	
1089	20	0 rainure	67,80 mm	66,34 mm	11,70 mm	Fragment d'un angle de <i>tubulus</i> : 112,79 mm x 48,48 mm x 11,55 mm / 101,92 mm x 48,74 mm x 17,87 mm	
1089	21	0 rainure	102,32 mm	79,32 mm	29,66 mm	Éclat de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures horizontales et 3 partants en diagonales	
1095	1	3 rainures circulaire	57,71 mm	34,37 mm	13,99 mm	Fragments présentant 2 rainures horizontales et 3 partants en diagonales	
1095	2	5 rainures	136 mm	89,63 mm	28,65 mm	Fragment d'un angle de <i>tubulus</i> : 113,10 mm x 82,75 mm x 26,99 mm / 128,90 mm x 54,43 mm x 23,04 mm	
1018	2	0 rainure	105,11 mm	78,26 mm	21,91 mm	Éclat de <i>tubulus</i> avec une rainure.	
1065	8	1 rainures	57,93 mm	51,79 mm	27,70 mm	Éclat de <i>tubulus</i> avec une partie de rainure.	
1065	9	1 rainures	146,29 mm	70,35 mm	36,02 mm	Éclat de <i>tubulus</i> avec une partie de rainure.	
Berme témoin	5	3 rainures supposées	17,2 cm	103,86 mm	31,07 mm	Présence d'inclusions de graviers.	
1054	3	6 rainures	103,23 mm	66,35 mm	31,55 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> présentant 2 rainures. Traces de suie ou de chaleur.	
1054	4	0 rainure	81,63 mm	68,38 mm	29,04 mm	Petit fragment de <i>tubulus</i> présentant 4 rainures bien marquées.	
Tas de terre / Berme	3	3 rainures	20 cm	96,85 mm	26,4	Possible fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures légèrement arrondies. Pâle avec inclusions de graviers.	
Tas de terre / Berme	4	2 rainures	91,23 mm	67,02	20,95 mm	Éclat de <i>tubulus</i> avec 3 rainures en forme de vague.	
Tas de terre / Berme	5	3 rainures supposées	17,2 cm	57,37 mm	26,13 mm	Possible fragment d'un reste d'angle de <i>tubulus</i> .	
1083	1	2 rainures	103,23 mm	66,35 mm	31,55 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> . Les rainures sont à peine discernables... 2 bords conservés.	
1083	2	4 rainures	20 cm	96,85 mm	26,4	Petit fragment de <i>tubulus</i> présentant 4 rainures bien marquées.	
4013	15	3 rainures	91,23 mm	67,02	20,95 mm	Possible fragment de <i>tubulus</i> présentant 3 rainures bien marquées. Pâle avec inclusions de graviers.	
M 1,06	1	0 rainure	17,2 cm	57,37 mm	26,13 mm	Possible fragment d'un reste d'angle de <i>tubulus</i> .	
1056	1						

1056	2	2 rainures	93,90 mm	58,54 mm	31,80 mm		Petit fragment de <i>tubulites</i> avec 2 rainures. Un bout de bord conservé.
1056	3	4 rainures	17,4 cm	110,55 mm	32,87 mm		Fragment de <i>tubulites</i> avec 4 rainures et un bout de bord conservé.
1014	1	3 rainures	99,33 mm	90,46 mm	33,88 mm		
1014	2	4 rainures	98,61 mm	98,37 mm	22,97 mm		Rainures bises de « biais »
1014	3	3 rainures	127,55 mm	75,83 mm	30,97 mm		2 rainures en formes de vagues
1014	4	5 rainures	108,18 mm	69,43 mm	33,08 mm		Rainures en formes de vagues
1014	5	4 rainures	88,33 mm	74,96 mm	9,91 mm		
Nettoyage	1	4 rainures	73,51 mm	70,64 mm	18,40 mm		Éclat avec rainures marquée de biais
Nettoyage 2004	1	4 rainures	15 cm	126,98 mm	34,80 mm		Rainures peu marquées : 3 perpendiculaires au bord et 2 en diagonales
Nettoyage 2004	2	5 rainures	143,31 mm	36,57 mm			Rainures bien marquées, un bord de conservé 45,47 mm entre le bord et les rainures
1082	1	5 rainures	7,2 cm	122,31 mm	32,58 mm		3 rainures bien marquées et un bout de bord conservé
1088	1	3 rainures	102,69 mm	89,73 mm	34,98 mm		
ST 1,04	2	0 rainure					Fragment d'un angle de <i>tubulites</i> : 152,58 mm x 76,97 mm x 27,27 mm / 126,59 mm x 58,36 mm x 23,29 mm
ST 1,04	3	0 rainure					Fragment d'un angle de <i>tubulites</i> : 53,81 mm x 102,34 mm x 11,84 mm / 53,43 mm x 44,21 mm x 14,73 mm
2034	1	3 rainures	105,28 mm	56,49 mm	34,79 mm		
1091	1	0 rainure					Fragment d'un angle de <i>tubulites</i> : 112,83 mm x 74,39 mm x 23,47 mm / 124,66 mm x 85,63 mm x 23,59 mm
1091	2	0 rainure					Fragment d'un angle de <i>tubulites</i> : 128,81 mm x 103,03 mm x 18,38 mm / 107,45 mm x 66,18 mm x 14,54 mm

6.5. Autres types de TCA

N° d'US	Numéro	Type de brique	Dimensions		Longueur	Largeur	Épaisseur	Description	Photo
			Largeur	Longueur					
4011	7	Brique plate? Type carreau ?	18,6 cm	18 cm	29,95 mm	Possible brique plate présentant deux bords conservés. Présence de 4 stries disposées en diagonal par rapport à l'angle conservé. Pâle clair avec inclusion de graviers.			
4011	8	Brique plate? Type carreau ?	147,38 mm	119,35 mm	23,64 mm	Possible brique plate avec deux petits bouts de bord conservés formant un angle. Présence de deux stries peu marquées partant en diagonale par rapport à l'angle. Pâle clair avec inclusion de graviers.			
4011	9	Brique plate? Type carreau ?	20,2 cm	13,4 cm	34,13 mm	Possible brique plate. Deux bords sont conservés mais l'angle est cassé. Présence de 2 stries. Possible trace de suite. Pâle clair avec inclusion de graviers.			
1077	19	Brique plate ? <i>Tegula?</i>	143,62 mm	100,34 mm	21,26 mm	TCA vraisemblablement retaillé en forme triangulaire			
1077	20	Brique plate ? <i>Tegula?</i>	127,30 mm	97,59 mm	30,48 mm	TCA retaillé			
1077	21	Brique plate ? <i>Tegula?</i>	170 mm	109,87 mm	24,87 mm	TCA retaillé forme triangulaire			
1077	22	<i>Tegula?</i>	172 mm	163 mm	24,52 mm	Tegula probablement retaillé dont le bord ensemble avoir été cassé. Une partie de la gorge est encore visible			
1077	23	Brique ? <i>Tegula?</i>	137,91 mm	82,44 mm	21,28 mm				
1077	24	Brique ? <i>Tegula?</i>	122,96 mm	88,03 mm	27,28 mm				
1077	25	Brique ? <i>Tegula?</i>	111,63 mm	90,51 mm	26,33 mm				
1077	26	Brique ? <i>Tegula?</i>	110,90 mm	88,93 mm	30,58 mm				
1077	27	Brique ? <i>Tegula?</i>	89,05 mm	88,83 mm	18,97 mm				
1077	28	Brique ? <i>Tegula?</i>	122,40 mm	67,66 mm	24,55 mm				
1077	29	Brique ? <i>Tegula?</i>	101,61 mm	86,83 mm	31,03 mm				
1044	4	Carreau	188 mm	158 mm	33,75 mm	3 bords sur 4 conservés. Carreau ou pilette d'hypocauste			
1044	5		162 mm	150 mm	36,58 mm	3 bords sur 4 conservés. Carreau ou pillette d'hypocauste			
1095	10	Brique plate ?	89,72 mm	70,61 mm	23,82 mm	Brique plate encore accrochée à du béton de tuileau d'une épaisseur de 29,95 mm			
1095	11	Brique plate ?	108,59 mm	70,19 mm	32,50 mm	Brique plate encore accrochée à du béton de tuileau d'une épaisseur de 9,77 mm			
1018	1	Suspensusa ?	135,54 mm	119,38 mm	68,68 mm				
1018	9	<i>Tegula?</i>	18,22 cm	138,46 mm	22,68 mm	Tegula retaillé ? Présence d'une marque indéterminée			
1018	10	<i>Tegula?</i> retaillé ?	137,10 mm	109,99 mm	22,54 mm	Tegula retaillé dans une forme triangulaire. Un rebord conservé présentant un petit chanfrein			
1018	11	<i>Tegula?</i> retaillé ?	120,79 mm	111,56 mm	26,68 mm	3 bords sur 4 conservés. Carreau ou pillette d'hypocauste			
1018	12	Brique plate ?	126,10 mm	126,1 mm	18,27 mm	Brique plate encore accrochée à du béton de tuileau d'une épaisseur de 29,95 mm			
1018	13	Brique plate ou <i>tegula?</i>	128,03 mm	101,52 mm	17,01 mm	Brique plate encore accrochée à du béton de tuileau d'une épaisseur de 9,77 mm			
1018	14	Brique plate ou <i>tegula?</i>	96,66 mm	84,70 mm	30,04 mm	TCA retaillé en forme de triangle			
1018	15	Brique plate ? <i>Tegula?</i>	132,47 mm	111,09 mm	23,73 mm				
1018	16	Brique plate ou <i>tegula?</i>	134,08 mm	130,54 mm	24,10 mm	Un bord d'origine conservé et vague forme de triangle			
1018	17	Brique plate ou <i>tegula?</i>	17,4 cm	53,10 mm	36,39 mm				
1065	2	<i>Suspensusa?</i>	25 cm	23 cm	72,47 mm	Gros fragment de <i>suspensusa?</i> avec un angle de conservé.			
1065	3	<i>Suspensusa?</i>	20 cm	17 cm	74,71 mm	Fragment de <i>suspensusa?</i> , un bord de conservé.			
1065	4	<i>Suspensusa?</i>	118,75 mm	99,45 mm	75,36 mm				
1065	5	<i>Suspensusa?</i>	16 cm	100,08 mm	69,55 mm				
1065	6	<i>Suspensusa?</i>	141,74 mm	129 mm	71,97 mm				
1065	7	<i>Suspensusa?</i>	16,2 cm	122,19 mm	78,70 mm				
1065	15	Brique plate ou <i>tegula?</i>	115,66 mm	117,96 mm	27,73 mm	Fragments de brique ou de tuile en parti retaillé. Pâle claire avec de nombreuses inclusions de graviers.			
1065	16	Brique ? <i>Tegula?</i>	18,2 cm	134,21 mm	24,40 mm	Possible <i>tegula?</i> retaillé. Si l'on regarde bien de la gorge, celle-ci est encore en partie visible. Le rebord a été cassé.			
1065	17	Brique ? <i>Tegula?</i>	149,31 mm	107,39 mm	25,45 mm	Brique ou <i>tegula?</i> retaillé en forme de triangle.			
1065	18	<i>Tegula?</i>	135,88 mm	109,71 mm	27,27 mm				
1065	19	Brique ? <i>Tegula?</i>	19 cm	15,8 cm	24,45 mm	TCA retaillée formant un petit rectangle ?			
Berne témoin	15	<i>Suspensusa?</i>	20,4 cm	15,4 cm	58,32 mm	Possible fragment de <i>suspensusa?</i> présentant une sorte d'énochée			
Berne témoin	16	<i>Suspensusa?</i>	153,73 mm	121,52 mm	69,10 mm	Possible fragment de <i>suspensusa?</i> présentant une sorte d'énochée			
Berne témoin	17	<i>Suspensusa?</i>	18 cm	16 cm	57,15 mm	Possible fragment de <i>suspensusa?</i> . Un angle de conservé.			
Berne témoin	18	<i>Suspensusa?</i>	132,55 mm	84,90 mm	62,11 mm	Possible fragment de <i>suspensusa?</i> présentant des faces.			
Berne témoin	19	<i>Suspensusa?</i>	131,82 mm	129,43 mm	62,70 mm	Possible fragment de <i>suspensusa?</i> . Présence du mortier des deux côtés.			
Berne témoin	20	Brique plate ?	153,70 mm	108,33 mm	33,63 mm	Brique plate prise dans du béton (blanc) et du mortier (rose) de tuileau. On peut également observer, dans le béton, le négatif d'une autre brique.			
Berne témoin	21	Brique plate ou <i>tegula?</i>	119,61 mm	119,43 mm	29,51 mm	Brique plate ou <i>tegula?</i> retaillée dans une forme carree.			
Berne témoin	22	Brique plate ou <i>tegula?</i>	117,69 mm	72 mm	25,14 mm				
1083	5	<i>Suspensusa?</i>	150,54 mm	14,4 cm	76,64 mm	Fragment de <i>suspensusa?</i> présentant des traces de chauffage.			
1083	6	Pilette ?	17,2 cm	133,89 mm	57,83 mm	Possible fragment de pilette ou <i>tegula?</i> avec 4 arêtes circulaires. Un bout de bord de conservé.			
4013	16	Brique plate ou <i>tegula?</i>	15,6 cm	150,04 mm	30,64 mm	Possible brique plate en alors pilette avec deux bords conservés formant un angle et 3 stries circulaires.			
4013	17	Brique plate ou <i>tegula?</i>	18 cm	17,6 cm	23,84 mm	Possible brique plate ou <i>tegula?</i> ou pillette avec 2 bords conservés formant un angle. Présence d'un trou de clou et de 4 rainures peu marquées.			
4013	18	Brique plate ou <i>tegula?</i>	119,95 mm	127,64 mm	30,50 mm	Possible brique plate ou pillette ou <i>tegula?</i> avec 2 bords conservés formant un angle. Présence de 3 rainures circulaires.			
4013	19	Brique plate ou <i>tegula?</i>	21,6 cm	26,82 mm					
1014	6	Brique plate ou <i>tegula?</i>	96,90 mm	71,22 mm	21,82 mm				
1014	7	Brique plate ou <i>tegula?</i>	100,68 mm	76,54 mm	26,50 mm				
1082	2	Indéterminé	135,77 mm	91,46 mm	30,43 mm				
1082	3	Indéterminé	18 cm	103,70 mm	37,10 mm				
ST 1,04	1	<i>Suspensusa?</i>	119,61 mm	119,43 mm	29,51 mm				
2034	2	Brique plate ou <i>tegula?</i>	17,7 cm	18 cm	29,64 mm	Fragment présentant 3 stries droites et 4 arêtes circulaires			
2034	3	Brique plate ou <i>tegula?</i>	17,6 cm	37,79 mm		Fragment présentant 3 stries droites et 3 stries arrondies. Un bout de bord en partie			
2034	4	Brique plate ou <i>tegula?</i>	19,6 cm	144,65 mm	30,53 mm	Fraught présentant 3 stries			
2034	5	Brique plate ou <i>tegula?</i>	147,06 mm	17,8 cm	37,49 mm	Fraught présentant 4 arêtes arrondies et 2 empiètements de chemins			
1065	1	Brique plate ? plaque de terre cuite ou <i>tegula?</i>	38,4 cm	35,5 cm	26,33 mm	Il s'agit, soit d'une <i>tegula?</i> dont les rebords ont été cassés soit d'une plaque en terre cuite. Traces de chauffage et inclusions de graviers. Petit rebord sur l'extrémité conservée.			
1065	2	Brique plate ? plaque de terre cuite ou <i>tegula?</i>	28,3 cm	21 cm	23,56 mm	Fraught de brique plate ou de tuile avec du mortier encore accroché dessus. Epaisseur du mortier : 19,44 mm.			

6.6. Fragments de TCA non-identifiés

N° d'US	Nombre	Particularité	Type de brique supposé	N° Photo
1077	16			
1077	7		Brique plate ou fragment de <i>tegula</i> ?	
1077	1		Brique indéterminée	
1077	11		Brique indéterminée	
1077	4		<i>Tegula</i>	
1077	3		<i>Tegula</i> ou brique plate ?	
1044	11		Brique indéterminée	
1044	2		Brique à échancrure semi circulaire ?	
1044	1		Brique indéterminée : 22 cm x 13,4 cm x 48,16 mm	
1044	1		<i>Tubulus</i>	
1044	3		Brique en H ou à échancrure semi-circulaire. Trop abîmées pour être clairement identifiées.	
1044	9		<i>Tegulae</i> ou briques plates	
1044	1	Strie en arc de cercle	<i>Tegula</i> ou brique plate ?	
1089	12		Brique à échancrure semi circulaire ?, fragments trop abîmés pour être mesurés.	
1089	9		Brique en H ? Fragments trop abîmés ou morcelé pour être identifiés correctement et mesurés.	
1089	14		Trop fragmentés, trop abîmés pour être identifiés	
1089	4		Fragments de <i>tegulae</i> dont 2 rebords	
1089	1	Empreinte de chien ?	Fragment de <i>tegula</i> ? Avec une empreinte de chien ?	590
1095	3		Briques à échancrure semi circulaire trop abîmés pour être mesuré	
1095	18		Fragments de briques trop fragmentés/abîmés pour être identifiés	
1095	1	Empreinte de chat ?	Type de brique indéterminée	597
1095	2		Brique à échancrure semi circulaire trop abîmé pour être mesuré	
1095	2		<i>Tegulae</i> ou briques plates ?	
1018	12		Fragments trop abîmés/fractionnés pour être identifiés	
1018	3		Brique à échancrure semi circulaire. Trop abîmé pour être mesuré	
1065	2		Fragments trop abîmés pour être identifiés.	
1065	3		Possible fragments de brique en H, mais trop fractionnés/abîmés pour être identifiés avec certitude et être mesurés.	
Berme témoin	5		Fragments de briques à échancrure semi-circulaire trop endommagés pour être mesurés.	
Berme témoin	10		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
1044	2		Possible fragments de brique en H recouvert de mortier de tuileau. Fragments trop endommagés pour identifier clairement le type de brique.	
1054	1	Empreinte d'animal ou digitée	Fragment de brique en H trop abîmé pour être mesuré.	
1054	2		Fragments de brique à échancrure semi-circulaire trop abîmé pour être mesurés.	
1054	5		Fragments de brique trop abîmé pour être clairement identifié et mesurés.	
Tas de terre / Berme	4		Fragments de brique à échancrure semi-circulaire trop abîmé pour être mesurés.	
Tas de terre / Berme	6		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
Tas de terre / Berme	4		Fragments de briques plates ou de <i>tegulae</i> retinaillées.	
Tas de terre	1		Possible fragment de brique en H.	
1083	5		Fragments de brique à échancrure semi-circulaire trop abîmé pour être mesurés.	
1083	5		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
1083	1	Empreinte d'animal ou digitée	Fragment de brique trop abîmé pour être identifié.	
1083	2		Fragments de briques en H trop abîmés pour être mesurés.	
1083	2		Possibles petits fragments de pilette	
1083	1		Possible fragment de <i>suspensura</i>	
1103	1		Fragment de brique avec une encoche au niveau de l'angle.	
1019	2		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés. Un des fragments présente de possibles empreintes digitées.	
1019	1		Possible fragment de brique en H.	
1019	1		Possible fragment de brique à échancrure semi-circulaire.	
1056	3		Fragments de briques à échancrure semi-circulaire trop endommagés pour être mesurés.	
1056	4		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
1056	5		Fragments de <i>tegulae</i> ou de briques plates retinaillés. Un présente une forme triangulaire.	
1014	6		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
1014	2		Éclats de <i>tubuli</i>	
Nettoyage	3		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
Nettoyage	3		Fragments de brique à échancrure semi-circulaire trop abîmé pour être mesurés.	
2004	3		Fragments de <i>tegulae</i>	
1088	4		Fragments de brique à échancrure semi-circulaire trop abîmé pour être mesurés.	
1088	1		Possible fragment de brique en H : 120,22 mm x 62,33 mm	
1088	2		Trop abîmés pour être identifiés	
ST 1,04	3		Fragments de briques en H trop abîmés pour être mesurés.	
ST 1,04	1		Fragment de brique à échancrure semi circulaire trop abîmé pour être mesuré	
ST 1,04	2		Trop fragmentés pour être identifié	
2062	1	Empreinte de chat ?	Fragment de TCA indéterminé	624 – 625
1091	5		Fragments de briques trop abîmé pour être clairement identifiés.	
1091	1		Fragment de brique à échancrure semi circulaire trop abîmé pour être mesuré	

Mesures des pilettes en granit

Numéro Pilette	a	b	c	d	e	f	g	h	Localisation
1	55	27	16	25	13	20	21		
2	55	25	24	29	10	30	26	42	Sous ST 1.01
3	52	22	21	28	13	26	25	40	
1 bis	62	26	51	14				55	Côté Praef 1
2 bis	46	28	32	15				43	
3 bis	42	21						20	
4 bis	60							28	
1 ter	51	16	18		43	39		36	
2 ter			34	11				44	Centre CALDA 1
3 ter			39	14	43	42		40	
4 ter			36	11	39	40		36	
5 ter			45	12	22	32		38	

