

Ahuy, Côte d'Or, 2011 - "Les Presles", Tranche 2: Nouvelles données sur l'établissement " routier " du Bas-Empire.

Frédéric Devevey, Christophe Gaston

▶ To cite this version:

Frédéric Devevey, Christophe Gaston. Ahuy, Côte d'Or, 2011 - "Les Presles", Tranche 2: Nouvelles données sur l'établissement " routier " du Bas-Empire.. Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP). 2011. hal-04041775

HAL Id: hal-04041775

https://hal.science/hal-04041775

Submitted on 22 Mar 2023

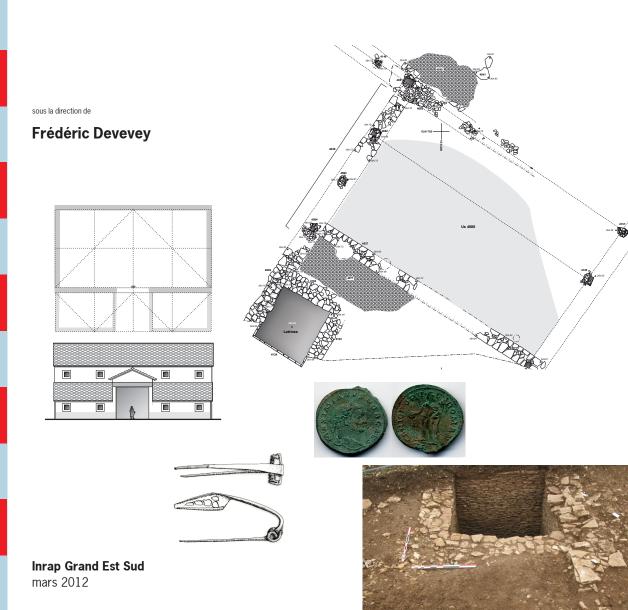
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Ahuy, Côte d'Or, Les Presles, phase 2

Nouvelles données, un établissement « routier » du Bas-Empire



Ahuy, Côte d'Or, Les Presles, phase 2

Nouvelles données, un établissement « routier » du Bas-Empire

sous la direction de

Frédéric Devevey

Inrap Grand Est Sud

5, rue Fernand Holweck 21000 Dijon Tél. 03 80 60 84 10, grand-est-sud@inrap.fr

mars 2012

T III ap · Napport de Touilles

Sommaire

Données administratives, techniques et scientifiques

8	Fiche signalétique
9	Mots-clefs des thesaurus
10	Intervenants
12	Notice scientifique
13	Arrêté de prescription
15	Arrêté de détecteur
17	Avis de CIRA de 2009
19	Cahier des charges
25	Projet de fouille
38	Arrêté de désignation
40	Localisation de l'opération

Résultats

45	1.	introduction
45	1.1.	Rappel des opérations archéologiques de la Lino
49	2.	Présentation de l'opération
49	2.1.	Mise en place et déroulement de la seconde phase de fouille
54	2.2.	Motivation des choix des phases chronologiques et des secteurs d'après les données de 2008 (fig. 6)
59	2.3.	Le contexte géomorphologique
63	2.4.	Contexte et rappels de l'opération de 2008
65	3.	Résultats de la seconde phase de fouille
65	3.1.	Données complémentaires du bâtiment 1 (Secteur 1 de 2008 et secteur 4 de 2011). (fig. 13, 14, 15, 16 et 17 a et b)
65	3.1.1.	Les maçonneries
71	3.1.2.	Les sols et niveaux d'occupations
72	3.1.3.	Les remblais
73	3.1.4.	Les fosses
74	3.1.5.	Les trous de poteau (fig. 22b et fig. 14)
76	3.1.6.	Synthèse et chronologie du bâtiment 1
79	3.2.	Données complémentaires du bâtiment 2 (Secteur 2 de 2008 et Secteur 4 de 2011).
79	3.2.1.	Les maçonneries (et murs fantômes) (fig. 25 et 26)
84	3.2.2.	Les sols et niveaux d'occupations
85	3.2.3.	Les remblais
85	3.2.4.	Les fosses
85	3.2.5.	Les trous de poteau (fig. 30 et fig. 24)
87	3.2.6.	Les structures tardives (postérieurs au ve siècle)

87	3.2.6.	Synthèse et chronologie du bâtiment 2 (fig. 31 et fig. 32)
94	3.3.	Données complémentaires sur la « Voie des Presles » (fig. 34 et 35)
94	3.3.1.	Les maçonneries
96	3.3.2.	Le revêtement de la voie
96	3.3.3.	Les remblais
96	3.3.4.	Les fossés (fig.36)
99	3.3.5.	Synthèse et chronologie de la « voie des Presles »
101	3.4.	Le secteur 4. Les structures inédites
101	3.4.1.	Les remblais
103	3.4.2.	Les maçonneries et tranchées de récupérations
105	3.4.3.	Les sols et niveaux d'occupations
115	3.4.4.	Les fosses
115	3.4.5.	Les fossés
116	3.4.6.	Les trous de poteau (fig. 39, fig. 54, fig. 50)
123	3.4.7.	Synthèse des données issues du secteur 4
139	4.1.	L'Horizon 1 : Du Haut Empire à la transition des 📭 et 💵 siècles.
140	4.2.	L'Horizon 2 : Fin du Ⅲ° siècle / débuts du Ⅳ° siècle.
140	4.3.	L'Horizon 3 : Seconde moitié du № siècle jusqu'à 390 env.
140	4.4.	L'Horizon 4 : Fin du IV° siècle / débuts du V° siècle
141	4.5.	L'Horizon 5 : Le vº siècle et au-delà
143	5.	Études du mobilier archéologique
143 143	5. 5.1.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort
143		
	5.1.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies
143 175	5.1. 5.2.	Les objets d' <i>instrumentum</i> du site d'Ahuy <i>Les Presles</i> (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique
143 175 181	5.1. 5.2. 5.3.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique Le mobilier céramique et les contextes .
143 175 181 182	5.1. 5.2. 5.3. 5.3.1.	Les objets d' <i>instrumentum</i> du site d'Ahuy <i>Les Presles</i> (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique
143 175 181 182 185	5.1 . 5.2 . 5.3 . 5.3.1. 5.3.2.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique Le mobilier céramique et les contextes . Les horizons céramiques La céramique : assemblages spécifiques et faciès de consommation
143 175 181 182 185 199	5.1. 5.2. 5.3. 5.3.1. 5.3.2. 5.3.3.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique Le mobilier céramique et les contextes . Les horizons céramiques
143 175 181 182 185 199 209	5.1. 5.2. 5.3. 5.3.1. 5.3.2. 5.3.3. 5.3.4.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique Le mobilier céramique et les contextes . Les horizons céramiques La céramique : assemblages spécifiques et faciès de consommation Bibliographie
143 175 181 182 185 199 209 211	5.1. 5.2. 5.3. 5.3.1. 5.3.2. 5.3.3. 5.3.4. 5.3.5.	Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort Inrap Les monnaies Étude du mobilier céramique Le mobilier céramique et les contextes . Les horizons céramiques La céramique : assemblages spécifiques et faciès de consommation Bibliographie Annexe

Inventaires techniques

227	Inventaire des unités stratigraphiques
303	Inventaire de gestion du mobilier, céramique
305	Inventaire scientifique de la céramique
319	Inventaire de gestion du mobilier, metal
323	Inventaire de gestion du mobilier, os
324	Inventaire de gestion du mobilier, divers
325	Inventaire des photographies numériques
329	Inventaire de la documentation écrite

I. Données administratives, techniques et scientifiques

Fiche signalétique

Localisation

Région

Bourgogne

Département Côte-d'Or (21)

Commune Ahuy

Adresse ou lieu-dit Les Presles 2

Codes

code INSEE 21 003

Code Patriarche 1631

Code Inrap CB 04007502

Coordonnées géographiques et altimétriques selon le système national de référence

X:803,55 à 803,65 Y:265,40 à 265,55 Z:265 m NGF

Références cadastrales

Commune Ahuy

section(s) AE

parcelle(s) 214, 216, 220d 115b, 222 (accessoirement AE 211 à 213, 215, 217 et 218 en Limite de décapage de 2008

Statut du terrain au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement

Propriétaire du terrain

Maîtrise foncière État

Références de l'opération

Numéro de l'arrêté de prescription 2010/28

Numéro de site archéologique 1631

Numéro de l'arrêté de désignation du responsable 2011/05

Maître d'ouvrage des travaux d'aménagement

DREAL Bourgogne-GMOR

Nature de l'aménagement

Construction routière

Surface du terrain

2 164 m²

Opérateur d'archéologie

Inrap Grand Est Sud

Responsable scientifique de l'opération

Frédéric Devevey, Inrap

Organisme de rattachement

Inrap Grand Est Sud Centre archéologique Inrap 5 rue Fernand Holweck 21 000 Dijon

Dates d'intervention sur le terrain

du /11/11 au 06/12/2011

Résultats

Cote d'apparition des vestiges

- 0,30 m

Épaisseur de la strati.

0,10 à 0,20 m

Densité

Moyenne à forte

Nature des vestiges

Bâtiments gallo-romains

Problématique de la recherche et principaux résultats

Problématique

Seconde phase de fouille préventive d'un vaste ensemble rural gallo-romain

Principaux résultats

Mise au jour et fouille de bâtiments et structures gallo-romains

Lieu de dépôt du matériel archéologique

Centre archéologique Inrap 5 rue Fernand Holweck 21 000 Dijon

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie	Sujets et thèmes	Mobilier		
omonologie	Sujets et tilemes	Modiller		
Paléolithique	Édifice public (pavillons d'octroi)	nb Industrie lithique		
Inférieur	Édifice religieux	Industrie osseuse		
Moyen	Édifice militaire	Céramique		
Supérieur	Bâtiment	Restes Végétaux		
Mésolithique et Epipaléolithique	Structure funéraire	Faune		
Néolithique	Voirie	Flore		
Ancien	Hydraulique	Objet métallique		
Moyen	Habitat rural	Arme		
Récent	Villa	Outil		
Protohistoire	Bâtiment agricole	Parure		
Chalcolithique	Structure agraire	Habillement		
Âge du Bronze	Urbanisme	Trésor		
Ancien	Maison	Monnaie		
Moyen	Structure urbaine	Verre		
Récent	Foyer	Mosaïque		
Age du Fer	Fosse	Peinture		
Hallstatt (premier Âge du Fer)	Sépulture	Sculpture		
La Tène (second Âge du Fer)	Grotte	Inscription		
Antiquité romaine (gallo-romain)	Abri	Os humains		
République romaine	Mégalithe			
Empire romain	Artisanat	Études annexes		
Haut-Empire (jusqu'en 284)	Argile : atelier			
Bas-Empire (de 285 a 476)	Atelier	Géologie, sédimentologie		
Époque médiévale	Aménagement de cours d'eau	Datation		
haut Moyen Age		Anthropologie		
Moyen Age		Paléontologie Paléontologie		
bas Moyen Age		Zoologie		
Temps modernes		Botanique		
Époque contemporaine		Palynologie		
Ère industrielle		Macrorestes		
		An. de céramique		
		An. de métaux		
		Aca. des données		
		Numismatique		
		Conservation		
		Restauration		

...

Intervenants

Intervenants scientifiques

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques	Tâches affectées dans le cadre de l'opération	
Jean-Olivier Guilhot, SRA	Conservateur régional	Prescription et contrôle scientifique	
Yves Pautrat, SRA	Ingénieur d'étude en charge du dossier	Prescription et contrôle scientifique	
Laurent Vaxelaire, Inrap	AST	Mise en place et suivi de l'opération	
Frédéric Devevey, Inrap	Ingénieur chargé de recherches	Responsable scientifique	

Intervenants administratifs

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Tâches génériques Tâches affectées dans le cadre de l'opération	
Jean-Olivier Guilhot, SRA	Conservateur régional	Prescription et contrôle scientifique
Yves Pautrat, SRA	Ingénieur d'étude en charge du dossier	Prescription et contrôle scientifique
Hans De Klijn, Inrap	Directeur interrégional Grand Est Sud	Mise en place et suivi de l'opération
Philippe Pelgas, Inrap	Adjoint administrateur Grand Est Sud	Mise en place et suivi de l'opération
Laurent Vaxelaire, Inrap	AST	Mise en place et suivi de l'opération
Frédéric Devevey, Inrap	Ingénieur chargé de recherches	Responsable scientifique
Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement (DREAL) M. Michel Quinet	Aménageur	

Équipe de fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Fonction Tâches affectées dans le cadre de l'opération	
Frédéric Devevey, Inrap	Responsable d'opération	Responsable scientifique
Astrid Couilloud, Inrap	Responsable de secteur	Travaux de terrain
Stéphanie Forel-Boeckler, Inrap	Technicienne	Travaux de terrain
Anaïs Champougny, Inrap	Technicienne	Travaux de terrain
Christophe Gaston, Inrap	Technicien	Travaux de terrain
Pascal Listrat, Inrap	Technicien	Travaux de terrain
Eric Michon, Inrap	Technicien	Travaux de terrain
Marie-Agnés Widehen, Inrap	Technicienne	Travaux de terrain
David Amiot, Université	Stagiaire	Travaux de terrain
Jérôme Berthet, Inrap	Topographe	Relevés et plans

Équipe de post-fouille

Prénom Nom, organisme d'appartenance	Fonction	Tâches affectées dans le cadre de l'opération
Frédéric Devevey, Inrap	Responsable scientifique	Conception, rédaction, DAO et coordination du rapport
Alexandre Burgevin, Inrap	Numismate	Etude des monnaies
Astrid Couilloud, Inrap	DAO	Inventaires et autres travaux
Cécile Dubuc, Inrap	Technicienne	Description des structures
Stéphanie Forel-Boeckler, Inrap	Technicienne	Tous inventaires
Bérangère Fort, Inrap	Spécialiste	Étude du mobilier métallique
Christophe Gaston, Inrap	Spécialiste	Étude architecturale et restitutions DAO et rédaction
Stéphanie Morel, Inrap	Technicienne	Description des structures
Sylvie Mouton-Venault, Inrap	Céramologue	Étude du mobilier céramique
Jérôme Berthet, Inrap	Topographe	Relevés et plans
Yamina Amrane, Inrap	DAO et PAO	Mise en page du rapport

Notice scientifique

La seconde phase de fouille du site des « Presles » est intervenue sur le tracé de la liaison nord de Dijon, en mars 2011. L'emprise décapée couvre un peu plus de 2000 m² et vient compléter les données issues de l'opération de 2008. Le mobilier archéologique mis au jour à cette occasion (céramiques et monnaies), confirme bien que le bâtiment 2 a été construit à partir de la seconde moitié du IVe s. ap. J.-C.

Le Bâtiment 1

Le tracé régulateur de la pièce principale de ce vaste édifice semble se baser sur la figure simple du double carré, d'une proportion de 2 modules de large pour 8 de long, le module étant ici d'une valeur de 18 pieds (soit 1,5 module du bâtiment 2). Lors de cette même phase ou peu après, un avant-corps en appentis vient se plaquer sur la façade sud du corps principal.

Le Bâtiment 2

La configuration générale de cet ensemble (corps principal bordé d'une galerie de façade flanquée de deux pavillons d'angle) l'apparente à un type très répandu d'édifices, constitué principalement de bâtiments résidentiels au sein de *pars urbana* de *villae*. Le corps de bâtiment principal dessine ici un quadrilatère de 18,10 par 7,25 m, formant un cadre bâti basé sur une trame orthogonale simple (rapport l/L: 2 pour 5), au module d'environ 3,60 m (soit 12 pieds), module qui se répète sur l'espace de galerie, entre la façade du corps principal, les façades latérales des pavillons et l'axe du mur de portique (soit 3,5 modules).

Une hypothèse de restitution de la hauteur de l'ensemble, même si on ne peut l'estimer avec précision, peut être envisageable, en fonction des éléments disponibles.

La maçonnerie du mur de soubassement du portique servait aussi de mur de cage à l'escalier d'accès à la cave.

Bâtiments 5 et 6

Mis au jour durant la campagne de 2011, ces bâtiments correspondent au moins à deux phases de construction.

La première voit la mise en place d'un petit édifice (Bâtiment 6), très mal conservé, de 7,30 x 5,50 m (?). Une seule assise subsistant, il est difficile d'estimer la technique de construction mise en œuvre : il n'est pas exclu qu'il s'agisse de simples murs-bahuts supportant une élévation en matériaux périssable.

La deuxième phase (Bâtiment 5), intervient après la destruction du bâtiment 6. Là encore, la médiocre conservation des maçonneries, et le prolongement hors emprise d'une grande partie de l'édifice, ne permettent pas de proposer un plan suffisamment fiable pour l'ensemble. On peut supposer la mise en œuvre d'une technique mixte, associant pour certains murs une structure associant poteaux plantés et sablières sur murs-bahuts, technique que l'on retrouvait encore jusqu'à récemment dans la construction à pan de bois. De ce fait, le bâtiment 6 serait beaucoup plus vaste que ce que laissent apparaître les données de fouille. Enfin, ce bâtiment a livré une importante latrine de plan carré, de 3 m de côté pour une profondeur de plus de 2,80 m. Deux phases de comblement / utilisation ont été reconnues, séparées par une couche de démolition. La plus ancienne est attribuée à la fin du IIe s. ap. J.-C. et la plus tardive, à la seconde moitié du IVe s. ap. J.-C.

prescrivant la réalisation

Arrêté de prescription



PRÉFECTURE DE LA RÉGION DE BOURGOGNE



Direction régionale des affaires culturelles Bourgogne

Affaire suivie par Poste Références

39-41, rue Vannerie 21000 Dijon

Tél. 03 80 68 50 50 Fax 03 80 68 50 99 LE PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE, PREFET DE LA CÔTE-D'OR Officier de la Légion d'Honneur Officier de l'Ordre National du Mérite

Arrêté n° 2010 - 29

d'une fouille archéologique préventive

YP/2010/2.5

VU le code du patrimoine, et notamment son Livre V;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive ;

VU l'arrêté ministériel du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et des fouilles archéologiques;

VU l'arrêté ministériel du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques ;

VU le dossier de présentation du projet modifié d'échangeur de la RD 107a à Ahuy (21), présenté par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (service transports), reçu en préfecture de région (DRAC) le 27 janvier 2010;

CONSIDÉRANT que ces acquisitions complémentaires recouvrent l'extension sud du site antique fouillé en 2008 par l'INRAP;

CONSIDÉRANT qu'il est nécessaire de mettre en évidence et de caractériser la nature, l'étendue et le degré de conservation des vestiges archéologiques éventuellement présents, dans la continuité des précédents ;

ARRÊTE

.../,...

Article 1er: Est prescrite une fouille préventive préalable aux aménagements, ouvrages ou travaux portant sur le terrain sis en :

Région:

Bourgogne

Département:

Côte-d'Or

Commune:

Ahuy

Lieu-dit cadastral:

« Es Presles »

Cadastre:

AE (214, 216, 220d, 115b, 222)

(accessoirement AE (211 à 213, 215, 217 et 218), en limite du

décapage de 2008)

Maîtrise foncière:

État

Coordonnées Lambert : x = 803,55 à 65 ; y = 265,40 à 265,55 à ; z = env. 265 m

Article 2 : La fouille sera réalisée conformément au cahier des charges annexé, sous la maîtrise d'ouvrage de la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (service transports), qui projette d'exécuter les travaux donnant lieu à la présente prescription.

Sa réalisation peut être confiée, au choix du maître d'ouvrage, à l'Institut national de recherches archéologiques préventives, à un service archéologique territorial agréé ou à tout autre opérateur de droit public ou privé titulaire de l'agrément prévu au chapitre IX du décret susvisé.

Le contrat conclu avec l'opérateur comportera le projet d'intervention de celui-ci précisant les modalités de mise en œuvre des prescriptions contenues dans le cahier des charges joint.

Article 3 : La fouille ne pourra être entreprise qu'après autorisation par le préfet de région, délivrée à la demande de la personne qui projette d'exécuter les travaux, au vu du dossier transmis comprenant le contrat mentionné à l'article 2, le justificatif de l'agrément de l'opérateur et, le cas échéant, la déclaration sur l'honneur prévue à l'article 41 du décret susvisé.

Article 4 : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (service transports) et à la Préfecture de Côte-d'Or.

> Pour le Conservateur Régional de l'Archéologie et par délégation Le Conservateur en Chef,

Fait à Dijon, le - 9 FEV. 2010

B. BONNAMOUR

Le Préfet de la région Bourgogne, Pour le Préfet et par délégation. Le Directeur régional des affaires culturelles, Pour le Directeur régional et par délégation, Le Conservateur régional de l'archéologie,

Jean-Olivier GUILHOT

Arrêté de détecteur



PRÉFÈTE DE LA RÉGION BOURGOGNE

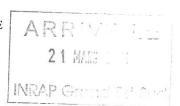
Direction régionale des affaires culturelles de Bourgogne

Arrêté n°:

2011/57

Portant:

autorisation de prospection au détecteur de métaux



La préfète de la région Bourgogne préfète de la Côte-d'Or officier de la Légion d'honneur officier de l'ordre national du Mérite

SRA/YP/2011/407

VU le code du patrimoine, Livre V, Titre III;

VU le décret n° 94-422 du 27 mai 1994 et notamment son article 3 ;

VU l'arrêté d'autorisation de fouille préventive n° 2011-05 du 12 janvier 2011, désignant M. F. Devevey responsable scientifique de cette fouille ;

VU la demande reçue le 10 mars 2011;

ARRÊTE

Article 1er:

M. Frédéric Devevey, demeurant 2 rue de l'Église, 21260 Véronnes est autorisé à procéder à une opération de prospection au détecteur de métaux, à partir du 14 mars 2011 jusqu'au 30 avril 2011, concernant en région BOURGOGNE :

Département :

Côte-d'Or

Commune:

Ahuy

« emprises routières de la Liaison nord de l'agglomération

dijonnaise »

Organisme de rattachement :

INRAP

Nature du site et période :

Habitat gallo-romain

Justification de l'intervention :

Accompagner l'opération de fouille préventive : vérification des structures, test des déblais, etc.

ermoundings structures, test des debiais, etc.

.../...

Article 2: prescriptions générales.

Les recherches sont effectuées sous la surveillance du Conservateur régional de l'archéologie territorialement compétent, qui pourra imposer toutes prescriptions qu'il jugera utiles pour assurer le bon déroulement scientifique de l'opération.

L'opération devra être réalisée conformément aux normes de sécurité en vigueur, définies en particulier par le décret n° 65-48 du 8 janvier 1965 pour les opérations terrestres.

A l'issue de l'opération, le responsable scientifique consignera les résultats de la prospection dans le rapport final d'opération. Il donnera un inventaire de l'ensemble du mobilier métallique recueilli et sa localisation précise.

Le responsable scientifique de l'opération tiendra régulièrement informé le Conservateur régional de l'archéologie de ses travaux et découvertes. Il lui signalera immédiatement toute découverte importante de caractère mobilier ou immobilier et les mesures nécessaires à la conservation provisoire de ces vestiges devront être prises en accord avec lui.

Article 3 : destination du matériel archéologique découvert.

Le statut juridique et le lieu de dépôt du matériel archéologique découvert au cours de l'opération seront réglés conformément aux dispositions légales et réglementaires et aux termes des conventions passées avec les propriétaires des terrains concernés.

Le matériel archéologique sera provisoirement déposé pour étude à la base INRAP de Sennecey-les-Dijon.

Article 4 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Fait à Dijon, le 1 ! MARS 2011

Pour la préfète de la région de Bourgogne, et par délégation, Pour le directeur régional des affaires culturelles, et par délégation, Le conservateur régional de Parchéologie,

Michel Prestreau

COPIES A:

[] Intéressé

[]INRAP

[] Gendarmerie de Fontaine-les-Dijon

[] DREAL Bourgogne, Service transports, groupe maîtrise d'ouvrage routière, A l'attention de M. J.-M. Colardelle, 57 rue de Mulhouse, BP 27805, 21078 Dijon cedex

Avis de CIRA de 2009

2009/05/05 / Côte-d'Or / AHUY - « Les Presles » - RFO

Programme: 20

Responsable: Frédéric DEVEVEY (INRAP)

Rapport d'Isabelle DAVEAU

La fouille du site des « Presles » est intervenue sur le tracé de la liaison nord de Dijon, en juin 2008. L'emprise décapée couvre 3 300 m², selon une bande de 150 m de longueur est-ouest, sur 20 à 25 m de large. L'opération s'est déroulée sur une durée limitée à un mois, mobilisant une équipe moyenne de 6 personnes.

Le rapport remis par Fréderic Devevey et ses collaborateurs (C. Gaston, étude architecturale ; S. Mouton-Venault, céramologie ; A. Burgevin, monnaies) est clair et remarquablement illustré. La réflexion est argumentée et s'appuie sur de nombreux exemples de comparaison.

La fouille a permis l'étude de deux bâtiments maçonnés installés vers le milieu du IVe s. de partet-d'autre d'une voie préexistante. Celle-ci est constituée d'une chaussée de 4,80 m de large, cernée par deux fossés latéraux. A l'est, le bâtiment 1 est, dans son premier état, une vaste unité rectangulaire de 21,23 m sur 11,90 m, non cloisonnée. Il est étendu par la suite vers le sud, se poursuivant hors emprise, et vers l'ouest par adjonction d'un pavillon carré. La présence de dalles sciées en calcaire oolithique, incluses dans le niveau d'incendie signant la destruction du bâtiment, témoigne de son mode de couverture. La vaste salle, d'environ 250 m² d'un seul tenant, pourrait être destinée au stockage. Une tranchée d'évacuation reliant le bâtiment au fossé bordier de la voie ne pourrait-elle laisser envisager une fonction liée à la stabulation ? (Bien que, si l'on en croit les deux sections figurées, le pendage du fond de la tranchée dirige les écoulements en sens inverse). Un bâtiment sur poteaux se trouve dans le prolongement du pavillon.

Le bâtiment 2 se développe à l'ouest de la voie, à 10 m du fossé occidental. Son plan correspond au modèle courant à pavillon d'angle et galerie de façade. Le pavillon nord-est abrite un cave. Le corps principal (18,10 m x 7,25 m) est divisé en trois modules. La pièce 4, au nord-est, peut assurément être interprétée comme une cuisine. Plusieurs foyers importants y ont été successivement aménagés. La pièce méridionale abrite, dans l'un de ses états, un creusement cylindrique, profond de 1,90 m, pouvant correspondre à un silo. L'espace central, largement ouvert sur la galerie, peut correspondre à un espace d'accueil ou de distribution. Plusieurs phases d'aménagement, scandées par une succession de sols (*terrazzo*, terre battue), ont été identifiées. Des constructions sur poteaux, dont les plans sont difficilement restituables, sont installées dans les niveaux de cours s'étendant en avant et en arrière du bâtiment. Après la ruine de celui-ci, une ultime phase de construction, datée avec prudence du début du Ve s., est matérialisée par un angle de mur et un soubassement massif.

La datation des deux bâtiments et des aménagements associés couvre, d'après le mobilier céramique et les monnaies, la deuxième moitié du IVe s. et le début du Ve s., soit une période assez brève en dépit des nombreux réaménagements. Une occupation durant le Haut-Empire est perceptible par la présence de matériel résiduel et d'aménagements, sur lesquels les données restent fragmentaires : une cave antérieure au bâtiment 2, deux sépultures fouillées lors du diagnostic, un angle de construction en limite d'emprise.

L'auteur avance avec prudence l'hypothèse d'un établissement routier, ce qui est en effet tout à fait plausible. L'identification de ce type d'équipement n'est pas toujours aisée. Tous ne sont pas des stations du *cursus publicus* et de nombreuses installations plus modestes devaient jalonner les routes (voir la terminologie dans Chevallier 1997 : les Voie Romaines). En dehors de la proximité de la voie (rappelons les préconisations de Columelle, qui conseille une implantation à quelque distance, en raison des mauvaises fréquentations de la route et de la tradition d'hospitalité qui finit par être ruineuse), c'est souvent l'originalité du spectre mobilier qui trahit la fonction du site (sur-représentation des amphores, mobilier rare...) (en dehors des exemples cités par l'auteur, voir notamment : Demarez, Othenin-Girard 1999 : Une chaussée romaine avec relais entre Alle et Porrentruy. Cahiers d'archéologie jurassienne, 8 ; Thernot et al. 2004 : L'établissement rural antique de Soumaltre (Aspiran, Hérault) : Ferme, auberge, nécropole et atelier de potier en bordure de la voie *Cessero-Condatomagus* (I^{er}-II^e s. ap. J.-C.). Montagnac : Monique Mergoil, 2004. Archéologie et histoire romaine, 13).

Si les bâtiments de Ahuy ne se démarquent pas, par leur plan, de ceux des établissements à

vocation agricole, le nombre et la dispersion des monnaies (48 pour le Bas-Empire) constitue une anomalie sur un site rural et appuie une fonction commerciale. Le caractère fonctionnel des différentes pièces du bâtiment 2 (cuisine, stockage) s'accorde bien avec un lieu de restauration. Enfin, l'importance de la voie écarte un chemin desserte. La suite de son tracé a d'ailleurs été retrouvé plus au nord sur les photos satellite et la carte de Cassini. Il s'agirait d'une voie secondaire doublant l'itinéraire de Chalon-sur-Saône à Langres.

L'intervention sur le site des « Presles » à Ahuy, bien menée en dépit d'un calendrier très serré, a ainsi révélé un établissement original. Son interprétation pourrait, à moyen terme, être validée par la fouille de la parcelle voisine, menacée par un projet d'aménagement. En l'attente, il serait souhaitable d'engager des compléments d'étude sur les données recueillies en 2008. L'archéozoologie et la carpologie, en particulier, pourraient contribuer à mieux définir le mode de consommation en usage sur ce site particulier.

Après discussion générale et avis du CRA, la Commission adopte l'avis suivant :

Avis de la Commission:

La Commission propose au Préfet de région la validation du rapport final de l'opération de fouille préventive réalisée sous la responsabilité de Frédéric Devevey à Ahuy, sur le site des « Presles » (Côte-d'Or). Elle souligne la richesse des résultats acquis en dépit de moyens limités et félicite les auteurs pour la qualité de leur rapport. Elle propose d'attendre les résultats de la fouille complémentaire (si du moins le projet d'aménagement de la parcelle voisine devait rapidement se confirmer) pour publier l'ensemble du site.

Cahier des charges



PRÉFECTURE DE LA RÉGION DE BOURGOGNE



Cahier des charges d'une fouille archéologique préventive

Annexe de l'arrêté de prescription de fouille n° 2010 - 28

Direction régionale des affaires culturelles Bourgogne

> Affaire suivie par Poste

Service régional de l'archéologie

Dijon, le - 9 FEV. Zuiu

Références

39-41, rue Vannerie 21000 Dijon Tél. 03 80 68 50 50 Fax 03 80 68 50 99

1- RENSEIGNEMENTS SUR LE SITE

Région:

Bourgogne

Département :

Côte-d'Or

Commune:

Ahuy

Lieu-dit cadastral:

« Es Presles »

Cadastre:

AE (214, 216, 220d, 115b, 222)

(accessoirement AE (211 à 213, 215, 217 et 218), en limite du

décapage de 2008)

Maîtrise foncière/propriété:

État

Coordonnées Lambert : x = 803,55 à 65 ; y = 265,40 à 265,55 à ; z = env. 265 m

2- OBJECTIFS DE L'OPERATION

Les terrains voisins ont fait l'objet d'un diagnostic archéologique en 2005 (arrêté n° 2005-137 du 12 juillet 2005), dont les résultats sont décrits dans le rapport de sondages « Liaison routière Dijon Nord (LINO) », R. Labeaune dir., INRAP 2006.

Ce diagnostic a été suivi d'une fouille préventive, réalisée en juin 2008 (arrêté de prescription de fouille n° 2006-101 du 19 mai 2006), dont les résultats sont décrits dans le rapport final d'opération de fouille archéologique préventive « Ahuy, Les Presles » en 2 vol., F. Devevey dir., INRAP janvier 2009.

Ces deux interventions ont permis d'étudier une installation antique s'organisant de part et d'autre d'une voie nord-sud inédite. A l'ouest, un bâtiment complexe avec galerie de façade, cave et cuisine a été interprété comme un possible relais routier (mansio). A l'est un grand bâtiment, plus dépouillé, aurait plutôt une fonction agricole (grange). Ces bâtiments se trouvaient en limite sud de la zone décapée et se prolongeait dans les parcelles voisines, encore cultivées. La demande formulée le 25 janvier 2010 par la DREAL permet donc d'envisager le décapage et la fouille directe de l'extension de ce site antique. Cette fouille complémentaire devra tenter de répondre aux questions laissées en suspens au terme de l'intervention de 2008 : rapports bâtiments/voie, mansio ou non, etc. Il importe de s'assurer que les emprises à étudier collent rigoureusement à la zone décapée en 2008, afin d'éviter toute interruption préjudiciable à une bonne interprétation de la continuité des vestiges.

Cette opération visera à compléter la documentation, la description, l'analyse, la datation et l'interprétation du site archéologique et des vestiges qu'il contient, en étroite liaison avec les données archéologiques recueillies antérieurement. Ces données pourront être intégrées dans une étude plus générale de l'environnement archéologique, géologique et sédimentologique.

3- MODALITES DE L'OPERATION

Le responsable devra obligatoirement être un spécialiste de la période gallo-romaine, ayant une bonne expérience de la fouille de sites d'habitat ruraux (villae). Il pourra être secondé par un ou des spécialistes du mobilier archéologique de cette même période (céramique/ métal), disposant également d'une bonne expérience de terrain.

Il devra encore pouvoir être fait appel à un spécialiste dans l'hypothèse de structures de combustion artisanales associées à l'habitat (métallurgie, céramique), ou à un anthropologue en cas de sépultures.

Sur le terrain, si l'une des structures présente un remplissage complexe d'origine naturelle susceptible de donner des informations sur l'environnement passé du site (fossé, puits), il sera ponctuellement fait appel à un spécialiste du paléoenvironnement, pour replacer les vestiges archéologiques dans leur environnement géologique et sédimentologique.

Le responsable sera enfin assisté d'une équipe d'archéologues déjà rodée à la fouille de ce type de site. Des compétences en matière de relevés (maçonneries, structures, coupes) sont nécessairement requises. Le responsable scientifique, son adjoint, l'anthropologue et au moins un des fouilleurs disposeront d'un temps d'étude post-fouille au moins égal aux trois-quarts du temps de terrain. Les spécialistes présents lors de la phase de fouille disposeront d'un temps de travail post-fouille adapté.

La fouille doit aboutir à la localisation, la caractérisation (description, stratigraphie, datation, etc.), l'identification et en général l'étude de tous les vestiges archéologiques susceptibles d'être découverts sur le secteur fouillé. La durée de l'opération de terrain ne sera pas inférieure à trois semaines (hors décapage). Les effectifs (un total de 4 personnes paraît un minimum) et les moyens mécaniques mis en œuvre pour cette opération doivent être adaptés et suffisants pour mener à bien et à son terme l'intervention archéologique selon les prescriptions de ce cahier des charges. L'ensemble de ce chantier sera réalisé conformément aux prescriptions du décret n°65-48 du 8 janvier 1965 et ses textes d'application.

Toutes les précautions de sécurité seront prises, pendant toute la durée de l'opération, pour assurer la bonne conservation des structures mises au jour face aux intempéries et éviter des dégradations ou le vol d'objets archéologiques (abri, bâches, barrières, pompe, etc.) du fait de la proximité urbaine. Le chantier devra disposer de tous les équipements réglementaires destinés à l'accueil du personnel. Le lavage et le marquage du mobilier seront réalisés, dans la mesure du possible, au cours de la phase de terrain. Un poste de tamisage devra pouvoir être installé si nécessaire, sur place ou à proximité du chantier.

4- PREPARATION DE LA FOUILLE

L'ensemble de l'emprise à étudier couvre une surface cadastrale de 4166 m², positionnée sur l'extrait de plan annexé, fourni par la DREAL. Il ne s'agit pas de décaper d'emblée l'ensemble de cette zone, puisqu'on ne connaît pas l'extension maximum du site vers le sud. Après piquetage du terrain, l'opération débutera donc par des sondages de reconnaissance (pelle à godet lisse, travaillant en mode rétro ; évacuation des terres par camions), plutôt orientés est-ouest. Ces sondages auront pour but de préciser l'extension du site antique vers le sud et de définir la zone à décaper exhaustivement et à fouiller. Une réunion de chantier aménageur/opérateur/SRA permettra de valider cette surface, en fonction du résultat des sondages, si possible après un premier relevé topographique. Dans un deuxième temps, un décapage minutieux de la zone archéologique ainsi définie, permettra la fouille de la continuité des vestiges antiques. Il importe que ce décapage démarre, au nord, dans la continuité immédiate du décapage archéologique antérieur, afin de raccorder le plus précisément possible les structures à fouiller en 2010 de celles étudiées en 2008. La terre végétale et les sédiments de recouvrement seront retirés mécaniquement jusqu'au niveau supérieur d'apparition des structures, en ménageant des coupes temporaires si nécessaire. Ce décapage sera fini ou amélioré manuellement dans le détail (rasette), selon les techniques en usage.

Dès que le nettoyage superficiel sera achevé, l'intervention d'un topographe sera requise afin de dresser un plan micro-topographique détaillé, qui sera fourni sans délai au responsable scientifique. Les amorces du quadrillage Lambert seront figurées et les altitudes rattachées au nivellement général de la France (NGF). L'utilisation de techniques d'enregistrement photographiques, destinées à accélérer le processus de relevé, est éventuellement possible. Pour aller plus vite, le dégagement manuel, le relevé des structures et leur caractérisation pourra être engagé avant la fin du décapage en divisant l'équipe (une personne affectée à la surveillance du décapage ; les autres commençant la fouille).

5- FOUILLE

Les structures archéologiques seront fouillées manuellement selon les techniques en usage, en ménageant des coupes significatives, dans l'optique d'en comprendre leur organisation interne et leur évolution dans le temps. Le mobilier archéologique présent sera individualisé par structure et éventuellement par niveau, avant d'être évacué pour lavage et marquage. Chaque structure fera l'objet d'un enregistrement détaillé et commenté (des relevés en plan et en coupe de toutes les structures, à des échelles pertinentes à adapter en fonction des structures et des superficies abordées (de l'ordre du 1/20 ou du 1/50 pour les structures, et du 1/100, du 1/200 voire du 1/500 pour le site), ainsi que des photographies). Les murs ou structures construites seront relevés en « pierre à pierre » de manière à pouvoir les associer de manière homogène aux relevés de terrain de 2008.

Des choix devront être faits, notamment en matière de fouille fine. C'est pourquoi il conviendra que l'équipe soit déjà rodée à la fouille d'habitats antiques, afin de pouvoir adapter les protocoles de fouille à la cohérence des vestiges. Ces choix seront notamment faits dans l'optique de comprendre, les modalités de l'installation humaine et de son développement (bâtiments d'habitation

ou à usage agricole, relais routier, etc.), ses relations topographiques, structurelles et chronologiques avec son environnement proche.

Des réunions de chantier périodiques pourront être calées entre le Service régional de l'archéologie et le responsable d'opération, dans le cadre du contrôle prévu à l'article 54 du décret nº 2004-490. Le maître d'ouvrage notifiera au Préfet de région (DRAC - SRA) l'achèvement des opérations de fouille sur le site, afin que celui-ci lui délivre une attestation de libération des terrains.

6-**POST-FOUILLE**

L'étude post-fouille suivra immédiatement la phase de terrain. Elle consistera à en traiter les données : mise au propre du plan général, des plans de détail, des plans et coupes des structures, tirage, sélection et traitement des photographies, caractérisation des vestiges mis au jour (fonction, évolution dans le temps, reprises, mode de comblement, etc.), attribution chronologique de chaque élément analysé, description et attribution chronologique du mobilier archéologique et comparaisons à différentes échelles. Les résultats ainsi obtenus seront comparés et mis en relation avec les données des sites comparables les plus proches. L'ensemble des données sera synthétisé in fine, de manière à pouvoir dresser un tableau cohérent de la répartition des structures fouillées et de leur évolution dans le temps, en totale cohérence avec les données de 2008. Ces nouvelles conclusions, élargies, seront enfin comparée aux résultats obtenus sur des sites équivalents, en Côte-d'Or et au-delà en Bourgogne, dans le cadre d'une conclusion développée.

L'équipe procédera, selon les normes d'usage, à des dessins des céramiques et mobiliers métalliques caractéristiques et représentatifs des périodes abordées au cours de la fouille et, le cas échéant, de ceux présentant des formes atypiques ou inédites permettant d'enrichir les typologies existantes, ainsi que de tous autres objets permettant de compléter ou d'enrichir les corpus existants. Il sera fait appel à la DAO pour le dessin des structures et du mobilier.

Une enveloppe forfaitaire sera affectée à la réalisation des analyses appropriées aux structures et au mobilier découverts (analyse de pâtes céramiques et de scories, palynologie, carpologie, anthracologie, archéozoologie, paléoparasitologie, etc), si l'intérêt scientifique et l'état de conservation des vestiges confèrent à ces analyses une légitimité dans le cadre de l'étude. On cherchera d'autre part à dater le mobilier issu de la fouille et les structures, en faisant usage de toutes méthodes et de tous moyens permettant cette datation (chronologie relative, paléomagnétisme, dendrochronologie, carbone 14, thermoluminescence, etc.) afin de définir avec le plus d'exactitude possible les phases chronologiques témoignant de l'inscription du site dans le temps, et de son évolution. Une enveloppe forfaitaire sera affectée à la stabilisation/consolidation du mobilier métallique éventuellement mis au jour.

La documentation scientifique et le mobilier archéologique seront conditionnés et inventoriés selon les normes définies dans l'arrêté ministériel du 16 septembre 2004 portant définition des normes d'identification, d'inventaire, de classement et de conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des diagnostics et fouilles archéologiques et dans la note diffusée par le Service Régional de l'Archéologie de Bourgogne (« identification, indexation, marquage et conditionnement de la documentation scientifique et du mobilier issu des opérations archéologiques »).

La documentation constituée en cours d'opération, papier ou informatique, sera regroupée, inventoriée et stockée selon les normes définies par l'arrêté ministériel du 16 septembre 2004 et remise à l'État aux fins d'archivage comme prévu à l'art. L. 523-11 du code du patrimoine.

Après traitement éventuel, le mobilier archéologique sera conditionné dans des emballages répondant aux normes en vigueur dans les musées de France, et conservé par l'opérateur le temps nécessaire à son étude, avant la fin du délai de deux ans prévu à l'art. L. 523-12 du code du patrimoine et à l'art. 59 du décret n° 2004-490 du 3 juin 2004.

7- RAPPORT FINAL D'OPERATION

L'ensemble des résultats archéologiques obtenus sera décrit dans un rapport, rédigé en français, selon les normes de l'arrêté ministériel du 27 septembre 2004 portant définition des normes de contenu et de présentation des rapports d'opérations archéologiques. Ce rapport sera fourni dans un délai maximum de 6 mois après l'achèvement de la phase de terrain. Il sera accompagné d'un plan général lisible des structures (dont une version impérative sur fond cadastral), de toutes les illustrations requises et de clichés tirés sur papier photographique.

Ce rapport, à la fois analytique et synthétique, ne doit pas se limiter à une simple description de données : le mobilier et les structures doivent être identifiés, caractérisés, analysés et datés dans la mesure du possible. On attend donc, de la part du responsable d'opération chargé de rédiger le rapport final, une faculté d'interprétation des données de terrain, se traduisant concrètement par la formulation d'hypothèses concernant l'évolution, la fonction et la chronologie du site, des éléments tangibles et explicités venant à l'appui des hypothèses ainsi émises.

L'inventaire détaillé du mobilier sera fourni en annexe de ce rapport, comme stipulé à l'article 59 du décret n° 2004-490 (désignation de l'objet, références, localisation, propriétaire, etc.).

Ce rapport sera fourni au Préfet de région (Service régional de l'archéologie) en un minimum de 6 exemplaires (SRA, SDA, Musée destinataire, Archives départementales, maître d'ouvrage, exemplaire non relié). Si les terrains ne sont pas encore acquis par l'Etat lors de l'opération, il convient de prévoir des exemplaires supplémentaires destinés aux propriétaires fonciers. Ces rapports pourront être accompagnés d'une version numérique, sur CD Rom, au format PDF. En outre, selon l'art. L. 523-11 du code du patrimoine, si l'opérateur n'est pas l'INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives), il est tenu de remettre un exemplaire supplémentaire à l'établissement public.

Le Préfet de région vérifiera la conformité du rapport avec les prescriptions énoncées ici et pourra le valider après évaluation scientifique et consultation de la Commission interrégionale de la recherche archéologique.

Pour le Conservateur Régional de l'Archéologie et par délégation

Le Conservateur en Chef,

Le Conservateur régional de l'archéologie,

J.-O. GUILHOT

B. BONNAMOUR

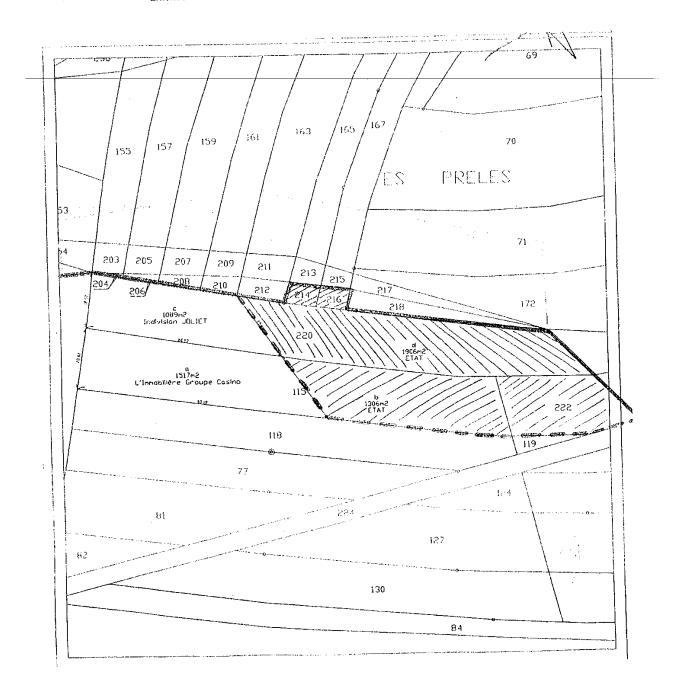
¹ Ce délai devra impérativement être repris dans le contrat prévu à l'article 40 du décret n° 2004-490.

Annexe : emprise de l'extension à étudier

Limite d'emprise LiNo

Limite d'acquisitions complémentaires

Limite de fouilles initiales



Projet de fouille

AST GRAND-EST sud

PROJET DE FOUILLES ARCHEOLOGIQUES PREVENTIVES

Au lieu-dit « Les Presles »
Liaison Routière Dijon Nord
à Ahuy (Côte-d'Or)

1: RAPPEL DES OBJECTIFS ET CONTEXTE

La fouille à réaliser est située sur la commune d'Ahuy, au lieu-dit « Les Presles ». Elle est issue d'une campagne de diagnostic, menée sous la direction Régis Labeaune (Inrap) en 2006, suivi d'une fouille préventive dirigée par Frédéric Devevey (Inrap) en 2008.

Elle a permis d'étudier une occupation antique organisée de part et d'autre d'une voie nord-sud. Les bâtiments disposés de part et autre présentent des faciès très différents avec à l'ouest, un ensemble qui s'apparenterait à un relais routier et à l'est, une vaste construction qui évoquerait plutôt une grange. Ce complexe bâti était disposé sur le flanc sud de l'emprise et se prolongeait au-delà. La modification du tracé du projet routier, notifié à la DRAC par le maître d'ouvrage (DREAL) fin janvier 2010 affecte justement cette limite sud de l'emprise originelle.

La qualité des vestiges mis au jour en 2008 et la possibilité d'enrichir la connaissance de cet établissement ont conduit le préfet de la région Bourgogne à prendre un arrêté de fouille archéologique préventive « directe » (ar. 2010/28 du 9/02/2010) afin de sauvegarder par l'étude les éléments du patrimoine enfouis sur les 4 000 m² correspondant à l'extension présumée de l'établissement antique (cf. plan joint).

1

<u>Sur la base de ces éléments de contexte, il est possible de définir les objectifs suivants :</u>

- \$\to\$ Caractérisation de l'organisation spatiale du site et de son statut, en liaison avec les vestiges contigus.
- \$\,\text{Étude chrono-typologique à partir du mobilier.}
- ☼ Synthèse des données et mise en perspectives avec les informations archéologiques contemporaines à l'échelle régionale et au-delà.

2: PHASE TERRAIN

⊃ La Préparation de l'opération

La phase terrain sera précédée par une phase de préparation de 3 jours au cours desquels, l'agent responsable de l'opération prendra connaissance du contexte archéologique, géologique et technique. Il mettra à profit ce temps pour préciser la stratégie d'intervention de terrain permettant d'atteindre au mieux les objectifs scientifiques tout en tenant compte des contraintes techniques liées au projet. Le décaissement et l'évacuation de l'intégralité des sédiments de recouvrement (limons) induit par le projet entraîneront la destruction de l'ensemble des niveaux archéologiques. Pour cette raison, aucune contrainte de profondeur n'est à prendre en compte, à l'exclusion des règles de sécurité.

La méthodologie sera discutée si nécessaire avec le Service Régional de l'Archéologie de Bourgogne durant cette phase de préparation. Le responsable scientifique élaborera le protocole d'enregistrement des données scientifiques archéologiques et suivra le protocole d'inventaire et d'archivage défini par le SRA de Bourgogne (minutes de terrains, fiches d'enregistrement, clichés, prélèvements etc).

⊃ Base vie

En préalable à toute investigation archéologique, une base vie sera implantée à proximité immédiate de la zone de fouille. Les déblais issus du décapage seront stockés et fermés (talutage et chenillage), en séparant la terre végétale des sédiments « stériles », en périphérie de l'emprise de la fouille. A l'issue des investigations archéologiques, les seuls sédiments stériles seront rapportés.

2 01/06/2010

Les équipements nécessaires à l'aménagement de la base vie pour une équipe de 5 à 7 personnes répondant à la réglementation en vigueur sur les normes d'hygiène et de sécurité seront mis en œuvre. Ils seront composés d'un bungalow bureau tout équipé, de deux bungalows vestiaires tout équipés, d'un bungalow réfectoire tout équipé, d'un container à outils, de deux W-C chimiques et d'une citerne à eau.

⊃ Le décapage

> Principes généraux

La surface soumise à la prescription de fouille est de 4 000 m². Considérant que la puissance moyenne est de l'ordre de 0,4 m soit un volume d'environ 1 600 m³ qu'il conviendra de déplacer. La phase de décapage a été estimée à 4 jours ouvrés avec un atelier composé d'une pelle mécanique d'une puissance de 95 kW minimum, équipée d'un godet à lame d'une largeur de 2 m au moins, associée à un tracteur sur chenilles d'une puissance minimum de 110 kW. Ce dernier sera mis en œuvre pendant 2 jours, à l'issue des travaux archéologiques, pour rapporter les sédiments stériles et régaler l'emprise.

Ce secteur passera par un décapage intégral, dans le but d'obtenir une vision spatiale suffisamment extensive pour engager une première étape de la réflexion archéologique portant sur la configuration spatiale et les choix méthodologiques, en liaison avec le Service Régional de l'Archéologie.

Le décapage sera réalisé sous le contrôle d'archéologues, qui veilleront à limiter le décaissement à un niveau satisfaisant aux exigences scientifiques et permettant d'engager rapidement les actions de relevé et de fouille.

D'une manière générale, dès cette phase de l'opération, une attention toute particulière sera portée aux zones de contact et de recoupement des structures, afin de préciser les éléments de chronologie relative.

La partie de l'équipe qui ne suivra pas directement l'action des engins mécaniques, se consacrera aux travaux de nettoyage, de délimitation et de numérotation des structures. Cette étape prépare la fouille et l'inventaire des structures.

Les données quantitatives des structures nécessiteront l'obtention très rapide d'un premier plan de masse réalisé par un topographe à l'issue du décapage.

Grâce à ces premières données cartographiques, il sera possible d'engager une première étape de la réflexion sur l'organisation spatiale et de consigner à l'avancement des

3 01/06/2010

informations comme la typologie des structures, leur appartenance chronologique et le statut lié au niveau d'analyse (fouillées, à fouiller). Il convient d'insister sur le caractère essentiel de ce document favorisant d'une part la réflexion archéologique et d'autre part le suivi en temps réel du processus de fouille.

⊃Les principes généraux de la fouille

> Relevés et analyses

Les structures feront l'objet de coupes systématiques, manuelles ou mécaniques (mini pelle), afin d'engager une étude stratigraphique aussi détaillée que nécessaire. Cette étude passera par des relevés, dont l'échelle retenue (1/10°, 1/20°...) précisera au mieux la composition du remplissage et la morphologie de la structure.

Il conviendra de constituer la documentation la plus objective possible, raison pour laquelle les relevés manuels seront complétés par des clichés argentiques et des clichés numériques. Ces derniers seront considérés comme une documentation de travail mais également comme un support possible d'illustration du discours archéologique (rapport, présentation, publication).

Afin d'optimiser les délais d'opération et de concentrer les travaux de fouille manuelle sur les structures elles-mêmes, le responsable de l'opération pourra avoir recours à une minipelle afin d'accélérer les travaux de dégagement ponctuels.

Certaines questions liées à l'analyse de ce gisement pourront trouver des éléments de réponse dans la mise en œuvre de disciplines annexes. Ces analyses répondront aux questionnements archéologiques généralement associés à ces disciplines, comme les conditions environnementales liées aux occupations, la caractérisation et les conditions de mise en place des grands horizons sédimentaires. Des informations à caractère chronologique pourront être également tirées de certaines de ces analyses comme la carpologie et la palynologie.

Ces analyses seront soit liées à des données ponctuelles correspondant au niveau de la structure par exemple soit à un cadre beaucoup plus général visant à retracer et à préciser les grandes lignes de la constitution et de l'évolution de ce gisement.

> 4 01/06/2010

> Les prélèvements

La mise en œuvre des disciplines annexes passera par la pratique de prélèvements. Ces derniers devront être raisonnés en tenant compte de l'adéquation indispensable avec le questionnement archéologique et le problème technique de traitement (volume, stockage).

Le cas échéant, un poste de tamisage pourra être installé sur site afin de procéder au traitement immédiat de prélèvements. Cette opération a pour but d'orienter les protocoles de fouille des structures en fonction de la qualité de conservation des éléments qu'elles sont susceptibles de renfermer. Si les conditions techniques s'avéraient particulièrement défavorables, les prélèvements seront acheminés au centre archéologique pour être traités sans délais.

Une attention toute particulière sera donnée aux prélèvements visant à renseigner diverses questions comme la chronologie ou encore le paléo environnement. Ces prélèvements viseront prioritairement les datations au radiocarbone, mais d'autres questions pourront trouver des éléments de réponse dans un échantillonnage spécifique (carpologie, palynologie). Afin de s'assurer de la bonne exploitation des prélèvements, un travail d'expertise sur site pourra être demandé à certains spécialistes. Il s'agira d'aborder la question de la valeur statistique de l'échantillonnage, de définir les contextes de prélèvements les plus aptes à renseigner les problématiques archéologiques ainsi que de préciser leurs modalités de réalisation (colonne, de surface) et le volume nécessaire.

Afin d'assurer une gestion rigoureuse et harmonisée de toute la chaîne qui accompagne ces prélèvements, un technicien de l'équipe pourra être à ce travail. Il s'occupera également de la gestion du mobilier prélevé en s'assurant de son bon conditionnement.

La définition du cadre chronologique le plus précis possible sera un des objectifs principaux. C'est la raison pour laquelle chaque structure sera vidée, afin de constituer un corpus d'objet archéologique aussi complet et aussi représentatif que possible et d'intégrer le maximum de faits archéologiques dans un cadre chronologique assuré. Ce dernier point concerne plus précisément les structures en creux de type trou de poteau, fossé et fosse. Ce

5 01/06/2010

principe est d'autant plus important que la qualité de l'analyse spatiale sera tributaire du niveau de renseignement chronologique.

Le principe de datations radiocarbone est envisagé, mais ne sera mis en œuvre que lorsque la fiabilité de l'échantillon sera assurée et que l'analyse répondra aux problématiques générales.

Dans la mesure où nous sommes en présence d'une prescription de fouille « directe », c'est-à-dire sans diagnostic préalable sinon la fouille de 2008, la découverte de structures archéologiques particulières ne peut être totalement exclue (structures artisanales complexes par exemple, ...). Le présent projet propose donc d'intégrer une tranche optionnelle, correspondant à une prolongation d'une semaine du chantier (5 jours ouvrés). Le déclenchement de ce dispositif serait soumis à l'approbation du Service Régional de l'Archéologie.

⊃L'équipe archéologique

La direction du chantier, sera confiée à un archéologue antiquisant responsable d'opération, M. Frédéric Devevey, qui a eu la charge de la fouille contigüe à l'emprise. Il assumera la mise en œuvre des choix méthodologiques définis avec le Service Régional de l'Archéologie, des choix imposés par la configuration des vestiges et appliquera les protocoles de fouilles adaptés.

4 techniciens de fouille, dont l'expérience sera reconnue, mettront en pratique l'ensemble des techniques de fouille et de relevé (manuel et numérique). Ils procéderont à l'analyse objective des structures.

La mise au jour de structures ou mobiliers particuliers pourra nécessiter l'intervention sur le terrain d'un ou plusieurs spécialistes. Ainsi, des intervenants scientifiques susceptibles d'intervenir lors de la phase d'étude seront, le cas échéant invités à produire un conseil ou une prestation dès la phase de terrain.

L'analyse du bâti fera l'objet d'une intervention, dès la phase de terrain, d'un spécialiste d'architecture antique.

La réalisation du plan de masse et son complément en cours d'opération impliqueront l'intervention d'un topographe

> 6 01/06/2010

L'équipe de terrain sera constituée d'un responsable scientifique d'opération, antiquisant; de 4 techniciens de fouille, d'un spécialiste d'architecture antique, d'un topographe et, le cas échéant, d'un ou plusieurs spécialistes en fonction des découvertes. La durée de l'opération (phase terrain) sera de 20 à 25 jours ouvrés

7 01/06/2010

3: LES ACTIONS DE VALORISATION

Des actions de valorisation pourront être engagées en respectant les règles présidant ce type d'action. En effet, il s'agira de projets concertés qui associeront les services communication des différents partenaires. Les actions envisageables sont de nature variée et pourront prendre diverses formes selon qu'elles se déroulent durant la phase terrain ou la phase étude. Elles devront être engagées, avec comme principe, qu'elles ne doivent pas nuire au bon déroulement de l'opération. (Importance du calendrier, prise en compte du caractère plus ou moins sensible des vestiges du moment, etc...).

4: LA PHASE D'ÉTUDES

>Les analyses

Si le principe d'analyses multiples est indispensable, il sera demandé d'argumenter leur réalisation, mais surtout d'anticiper des délais de résultat parfois assez longs, avec un engagement le plus tôt possible (dès la fin de la phase terrain).

Il conviendra bien évidemment d'assurer une collaboration le plus en amont possible avec l'ensemble des spécialistes intéressés par les problématiques liées à cette opération.

Les études archéologiques.

Dès le début de la phase d'études, il sera demandé au responsable de l'opération de réaliser un prévisionnel d'affectation de moyens, afin d'apprécier leur adéquation avec la finalité de l'étude. Cette dernière sera proposée de manière aussi détaillée que possible à l'aide d'un plan fixant les orientations envisagées.

Le responsable scientifique mettra en œuvre les processus et aura pour rôle de coordonner les travaux d'analyse et de synthèse. 3 techniciens dont un sera particulièrement chargés du mobilier (lavage, collage, marquage, conditionnement), contribueront à une partie

> 8 01/06/2010

du travail d'analyse en réalisant les tâches de mise au net, d'inventaire et d'archivages des données de terrain.

L'étude de la céramique jouera un rôle essentiel dans la compréhension du site. La chronologie s'appuiera principalement sur cette analyse qui visera également à préciser les corpus typologiques représentés et leur distribution.

L'étude des petits objets métalliques nécessitera le travail d'un spécialiste. Préalablement des travaux de stabilisation et de nettoyage pour étude pourront être effectués. Cette étape vise à limiter les effets destructeurs « du traumatisme de la fouille ». En effet, l'objet qui a séjourné longtemps dans un certain milieu acquiert une forme d'équilibre que vient rompre l'exhumation. La stabilisation vise donc à éliminer les causes d'altération.

Le spécialiste en architecture antique établira une synthèse relative aux observations qu'il aura réalisées sur le terrain, en liaison avec les découvertes de 2008.

Un ou plusieurs spécialistes mèneront les études particulières nécessitées par les découvertes effectuées sur le site. Ils rédigeront les synthèses relatives à leurs disciplines.

▶ Les illustrations

La mise au net des données impliquera **un travail de dessin assisté par ordinateur**. L'ensemble de la documentation graphique sera conçu avec un souci de clarté en associant à la fois les exigences du document final de l'opération et celle de la publication.

Le travail de dessin des petits objets occupera une place importante afin de constituer un catalogue représentatif en respectant les normes en vigueur (céramique, mobilier métallique, industrie lithique etc.).

Les 5 exemplaires du rapport transmis au Service Régional de l'Archéologie et destinés à l'archivage comporteront des photographies argentiques traditionnelles et numériques tirées sur papier photographique.

▶Le rapport final d'opération

Le rapport final d'opération comportera une présentation des problématiques générales et des connaissances archéologiques préalables, ainsi que les grandes orientations méthodologiques. Il comportera ensuite la présentation des résultats par période chronologique, avec la synthèse de chacune d'elles. Une synthèse générale replacera le site dans les problématiques régionales, en faisant état des apports principaux de l'opération. Ces

derniers serviront d'éléments de réflexion pour juger de la suite à donner à l'opération (publication, action de valorisation etc.). Il comportera en annexe l'inventaire détaillé du mobilier issu de l'opération

Ce document sera transmis à la DRAC dans un délai maximum de 120 jours ouvrés (6 mois) après la fin de la phase terrain

*▶*La question de l'inventaire et de l'archivage

Le responsable d'opération s'assurera que l'ensemble de la documentation aura été référencée et inventoriée selon les normes du SRA de Bourgogne, afin d'assurer sa transmission et son archivage dans les meilleures conditions conformément à l'article 7 de la loi n°2003-707 du 1^{er} août 2003 et aux arrêtés du 16 septembre 2004 et du 27 septembre 2004.

Le responsable d'opération s'assurera que l'ensemble de la documentation aura été référencée et inventoriée afin d'assurer sa transmission et son archivage dans les meilleures conditions conformément à l'article 7 de la loi n°2003-707 du 1^{er} août 2003.

Le document final d'opération comportera une présentation des problématiques générales et des connaissances archéologiques préalables, ainsi que les grandes orientations méthodologiques. Il comportera ensuite la présentation des résultats par période chronologique, avec la synthèse de chacune d'elles. Une synthèse générale replacera le site dans les problématiques régionales, en faisant état des apports principaux de l'opération. Ces derniers serviront d'éléments de réflexion pour juger de la suite à donner à l'opération (publication, action de valorisation...)

La phase d'études d'une durée de 20 à 25 jours ouvrés sera conduite par le responsable d'opération, assisté de 3 techniciens. L'équipe sera complétée par un dessinateur DAO, par un spécialiste de l'étude des petits objets, par un céramologue et par un spécialiste en architecture antique. Le cas échéant, un ou plusieurs spécialistes intervenus dans le cadre d'une problématique particulière, établira une synthèse relative à sa contribution dans l'analyse du site

> 01/06/2010 10

Tableau récapitulatif des moyens humains affectés à l'opération

Préparation	nbr.	Durée en j	total	option
responsable d'opération	1	3		
techniciens	1	1	1	
		ss tot	4	
Phase Terrain				
responsable d'opération	1	20	20	5
techniciens	4	20	80	20
topographe	1	4	4	1
Sp. Architecture antique	1	10	10	
Experts	1	2	2	2
techniciens démobilisation	2	1	2	
		ss tot	118	28
Phase Etude				
responsable d'opération	1	20	20	5
techniciens	2	10	20	5
tech. chargé du mobilier	1	10	10	5
spécialiste instrumentum	1	5	5	
Sp. Architecture antique	1	10	10	
céramologue(s)	1	10	10	5
DAO	1	8	8	3
Experts	1	2	2	2
		ss tot	85	25
Total jour/h 207 / 260				

11 01/06/2010

LEXIQUE

<u>Anthracologie</u>: Etude des charbons de bois qui permet de déterminer les essences végétales et donc l'impact de l'activité humaine sur le milieu végétal, pour la construction, les activités artisanales, le chauffage etc.

<u>Archéomagnétisme</u>: L'archéomagnétisme constitue également un outil de datation pour les archéologues. La comparaison entre une direction archéomagnétique trouvée à partir d'une structure archéologique (four par exemple) et la courbe de référence des variations directionnelles du champ géomagnétique permet d'apprécier l'âge de cette structure

<u>Archéozoologie</u>: Etude de la faune à partir des restes osseux. Elle permet de connaître le paléo environnement terrestre et aquatique ainsi que les pratiques humaines directement liées: chasse, pêche, élevage, alimentation, artisanat etc.

<u>Carbone 14</u>: Mesures physiques basées sur la radioactivité d'un produit chimique le carbone qui permet d'obtenir une fourchette de datation. On sait que tout organisme présente de son vivant la même radioactivité que le gaz carbonique atmosphérique. A sa mort, les échanges gazeux cessent, le ¹⁴C n'est plus renouvelé, sa radioactivité décroît alors lentement à raison de la moitié tous les 5568 ans. Ainsi si on mesure aujourd'hui l'activité ¹⁴C d'un charbon de bois trouvé en fouille en la comparant à l'activité du carbone moderne, on peut en déduire le temps qui s'est écoulé depuis sa mort.

<u>Carpologie</u>: Etude des macro-restes végétaux et en particulier des graines. Ce type d'étude livre des données relatives aux pratiques agricoles, aux activités artisanales et aux habitudes alimentaires.

<u>Dendrochronologie</u>: Technique basée sur la mesure des variations d'épaisseur des cernes de croissance des arbres en fonction du climat. Leur comptage permet de donner l'âge de l'arbre. Cette dernière est mise en corrélation avec des courbes de référence pour donner une date très précise parfois à l'année près.

<u>Géomorphologie ou géo archéologie</u>: Etude des formes de la terre qui permet à partir de plusieurs types d'analyses de restituer la manière dont les formes du paysage que nous avons sous les yeux ont été produites dans quel temps et sous quelles conditions

Micromorphologie: Etude la composition des sols à partir d'analyses fines pratiques à partir de lames minces.

<u>Palynologie</u>: Etude des pollens de plantes conservés dans certains milieux, en particulier dans les zones humides et tourbières.

<u>Pédologie</u>: Analyse consacré à la recherche sur le sol au sens sédimentaire et géochimique. Etude des processus de pédogenèse naturelle et liée à l'action des pratiques humaines.

<u>Sédimentologie</u>: Etude par l'analyse physico chimique et granulométrique de la constitution des sédiments et des processus de mise en place

12 01/06/2010

AHUY Les Presles implantation du périmètre prescrit par l'arrêté 2010/28 sur fond de plan du rapport final d'opération de 2008. X=803200 Conformément à la prescription, le décapage sera étendu afin d'établir les relations avec les vestiges mis au jour en 2008. φ 4 122 m2 ф ₩ 007808=X

Arrêté de désignation



PRÉFECTURE DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale des affaires culturelles de Bourgogne

Arrêté nº :

2011/05

Portant:

AUTORISATION DE FOUILLE PRÉVENTIVE



SRA/YP/2011/47

VU le code du patrimoine, et notamment son livre V;

VU le décret n° 2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive;

VU l'arrêté préfectoral de prescription de fouille préventive n° 2010-28 du 9 février 2010 et son cahier des charges;

VU le contrat conclu pour la réalisation de la fouille prescrite reçu le 2 décembre 2010 (marché négocié), ainsi que ses compléments reçus le 23 décembre 2010;

VU l'arrêté de la préfète de région Bourgogne n° 11-05 BAG du 3 janvier 2011 portant délégation de signature à M. Bruno Chauffert-Yvart, Directeur régional des affaires culturelles et l'arrêté de subdélégation de signature du Directeur régional des affaires culturelles n° 2011-01 du 3 janvier 2011;

CONSIDÉRANT que le contrat, et notamment le projet d'intervention de l'opérateur, est conforme au cahier des charges prescrit;

ARRÊTE

Article 1er: La Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), Service transport, Groupe maîtrise d'ouvrage routière, représentée par M. Michel Quinet, aménageur, est autorisée à faire réaliser par l'Institut national de recherches archéologiques préventives (INRAP), opérateur, sous la direction scientifique de M. Frédéric Devevey, la fouille archéologique préventive portant sur le terrain sis en :

Région:

Bourgogne

Département :

Côte-d'Or

Commune:

Ahuy

Lieu-dit cadastral:

« Es Presles »

Cadastre:

AE 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE 211 à 213, 215,

217 et 218, en limite du décapage de 2008) Maîtrise foncière:

État

.../...

Coordonnées Lambert : x = 803,55 à 65 ; y = 265,40 à 265,55 ; z = env. 265 m

Code opération Patriarche: 1631

Article 2: L'aménageur et l'opérateur notifieront au service régional d'archéologie les dates de début et de fin de la fouille au moins cinq jours ouvrables avant le début de l'opération et faciliteront par tous moyens aux représentants de l'Etat l'exercice de leur mission de contrôle. Avec le responsable scientifique, ils veilleront, chacun pour ce qui le concerne, à la mise en œuvre des observations et des instructions formulées par le représentant de l'Etat lors de visites ou de réunions de chantier.

Article 3: Aux fins de son étude scientifique, le mobilier archéologique issu de la fouille est placé sous la garde de l'opérateur, qui en dresse l'inventaire, prend les dispositions nécessaires à sa sécurité et, en tant que de besoin, à sa mise en état pour étude.

A l'expiration de la période de garde, qui ne peut excéder deux ans à compter de la date de délivrance de l'attestation de libération de terrain visée à l'article 5, l'opérateur remet le mobilier à l'Etat avec la documentation scientifique constituée au cours de l'opération.

Article 4 : Lorsqu'il n'est pas lui-même propriétaire du terrain, l'aménageur communique au service régional d'archéologie le nom et l'adresse du ou des propriétaires afin que ceux-ci puissent, le cas échéant, exercer leurs droits sur le mobilier dont l'inventaire leur sera transmis par l'Etat.

Article 5: L'aménageur notifie l'achèvement de l'opération de fouille sur le terrain. Dans les quinze jours suivant la réception de cette notification, une attestation de libération du terrain lui est délivrée. Faute de délivrance de l'attestation dans ce délai, celle-ci est réputée acquise.

Article 6 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la DREAL (Service transport, Groupe maîtrise d'ouvrage routière), à l'INRAP et à la commune d'Ahuy.

Fait à Dijon, le 12 JAN 2011

La Préfète de la région de Bourgogne, Pour la Préfète et par délégation, Le Directeur régional des affaires culturelles, Pour le Directeur et par délégation, Le Conservateur régional de l'archéologie,

Jean-Olivier GUILHOT

Paur le Conservateur Régiones de l'Accluértogés et par désension Le Conservatour en Ches,



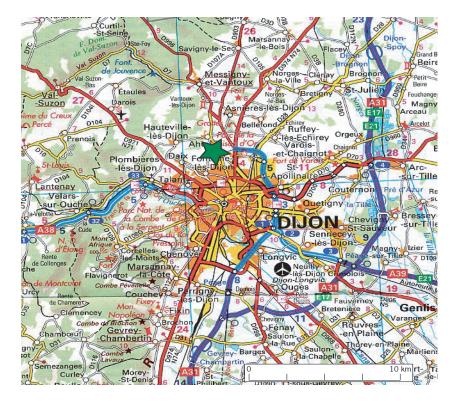
F. Brancha My P.

Localisation de l'opération



Figure 1 Carte de localisation fond IGN 1/250 000e. Scan régional Bourgogne n° 815 - 816 © IGN Paris 2007

Carte de localisation IGN au 1.25000e, feuille 31230 - © IGN 1997



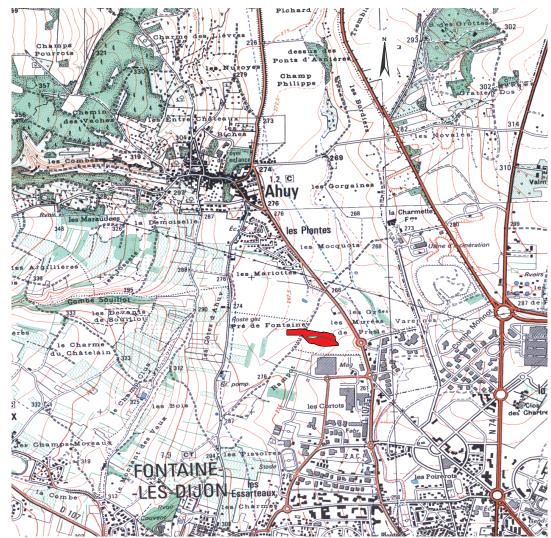


Figure 2 Localisation de l'opération d'après photographies satellite (DAO F.D./Y.A.)





·2 Inrap · Rapport de fo			
	2	D 1	•

42 Inrap · Rapport de fouilles Ahuy, Côte d'Or, Les *Presle*s, phase 2 · Nouvelles données, un établissement «routier» du Bas-Empire - Inrap 2012

4.4				
14	inran -	 Rapport 	ae	TOUIII

44 Inrap · Rapport de fouilles Ahuy, Côte d'Or, Les Presles, phase 2 · Nouvelles données, un établissement «routier» du Bas-Empire - Inrap 2012

1. Introduction

1.1. Rappel des opérations archéologiques de la Lino :

Le tracé de la Liaison Nord (Lino) qui s'appuie sur un programme de travaux planifiés depuis plus d'une trentaine d'années, va permettre la jonction entre la zone de plaine et les premiers plateaux dominant la ville de Dijon et de communiquer avec l'A.38 à l'ouest de Dijon et l'A.31 à l'est. Si la localisation des sites archéologiques dans le dijonnais est très disparate entre le sud-est et le nord-ouest (fig.4), elle traduit une vision liée aux travaux d'aménagement du territoire dijonnais. Depuis une dizaine d'années, l'extension de l'agglomération vers le sud et l'est a permis la multiplication des découvertes et de fouiller, sur de grandes surfaces, de nouveaux sites toutes périodes confondues. Ces grands décapages ont permis de mieux comprendre le fonctionnement et l'organisation spatiale des habitats découverts. Les opérations les plus récentes concernent les diagnostics archéologiques réalisés dans le cadre des futurs aménagements du Grand Dijon (90 hectares) et du tracé de la future LGV (plus de 160 hectares).

Outre la première phase de la fouille d'Ahuy « Les Presles » en 2008, une fouille préventive dans le cadre de la mise en place de la Lino a été réalisée sur une surface de 8000 m² par l'Inrap en 2009. Cette dernière a permis de mettre au jour, dans la « Peute Combe », un petit établissement gallo-romain et un habitat du vème siècle av. J.-C.¹ Ce site du Ier s. ap. J.-C. occupait une surface d'environ 2500 m² (100 m x 25 m). Il s'organisait autour d'un corps principal de bâtiment de plan rectangulaire, situé en amont d'un espace ouvert. Ce petit établissement est un excellent exemple de ces petites exploitations qui constituent l'une des bases du tissu agraire gallo-romain.

Les sites mis au jour durant les diagnostics de 2005 :

La répartition des vestiges, toutes périodes confondues, donne surtout l'image d'une densité importante dans la vallée du Suzon au détriment du secteur concerné par le relief. Cinq sites importants ont été mis au jour.

L'âge du Bronze à Fontaine-les-Dijon « Pré de la Fontaine ».

Le site se localise en contrebas d'une petite colline située dans la vallée du Suzon. Trois sondages se sont révélés positifs. Les structures découvertes (foyer, silos et fosses polylobées...) appartiennent à un petit habitat structuré qui a été repéré sur une surface avoisinant les 2000 m² et qui est daté de la fin du Bronze final.

Le premier âge du Fer à Ahuy « Les Murées des Presles».

Les découvertes se situent sur les premières terrasses de la vallée du Suzon. Ce petit habitat rural se compose d'une dizaine de structures parmi lesquels se trouvaient cinq silos, bien conservés, destiné au stockage de graines.

Le second âge du Fer à Daix « En Combe Nouveau »

Deux structures de la fin de l'âge du Fer ont été mises au jour dans entre les

¹ Labeaune R., Alix S., à paraître.

46 Inrap · Rapport de fouilles

lotissements situés sur les communes de Daix et de Fontaine-les-Dijon. La morphologie de ces structures rappelle celles des silos protohistoriques avec leur profil légèrement « surcreusé ».

La présence de fragments de scories, de parois de four et d'une fibule en cours de fabrication atteste d'une activité métallurgique dans cette zone. Aucune structure liée à cette activité n'a été découverte à proximité.

La période gallo-romaine à Ahuy « Les Presles ».

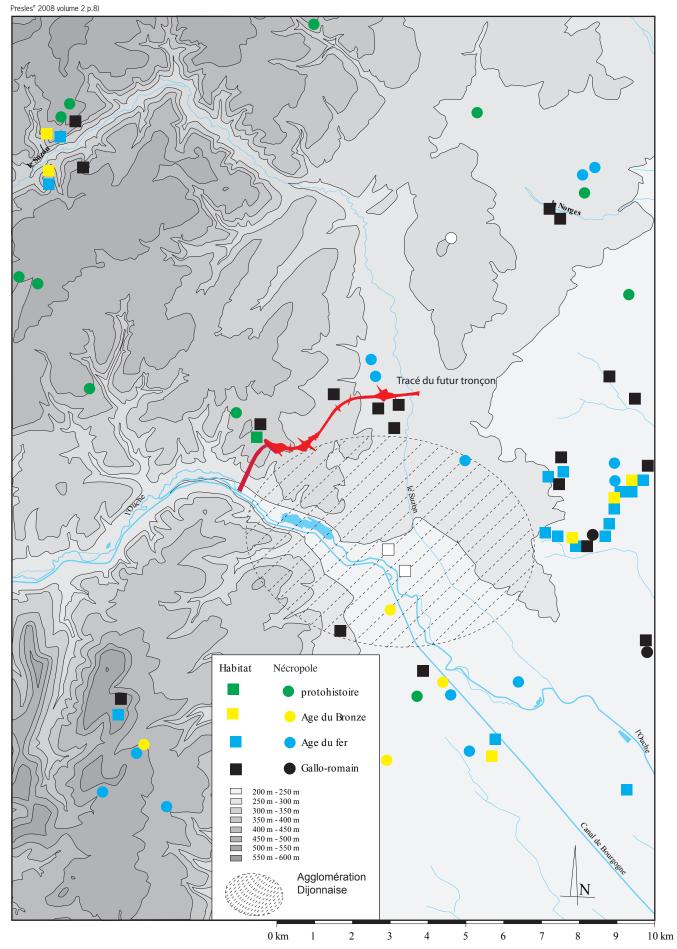
Situé dans la vallée du Suzon, un vaste ensemble gallo-romain a été découvert sur la bordure sud du tracé. Il se compose de deux bâtiments maçonnés espacés d'une trentaine de mètres et d'un empierrement associé à deux sépultures. L'ensemble s'étend sur plus de 130 mètres linéaires sur l'emprise du tracé, mais déborde largement dans les parcelles voisines. La datation proposée de cette occupation s'échelonnait entre le IIe et le IVe siècle de notre ère.

Mais comme nous allons le voir, l'essentiel de l'occupation de ce site concerne l'Antiquité tardive.

Période historique

Elle se caractérise par la mise au jour d'une cave ou d'un cellier (loge), construit en pierres sèches, sur la commune de Daix. L'absence de mobilier archéologique ne nous permet pas de donner une datation précise de cette structure. Rappelons également que deux cadoles ont été repérées, appuyées aux murées, sur le plateau de la commune de Fontaine-les-Dijon.

Figure 3 Carte de l'environnement archéologique par grandes périodes (d'après R. Labeaune 2005) (Figure n° : 4 AHUY (21) "Les



46 Illrap · Rapport de Toullies

2. Présentation de l'opération

2.1. Mise en place et déroulement de la seconde phase de fouille

Cette seconde phase de fouille n'a pas été précédée par un diagnostic archéologique dans la mesure où cette dernière a été mise en place comme étant une extension vers le sud de l'opération de 2008.

Initialement prévue pour une surface d'environ 4000 m², cette seconde phase de fouille du site d'Ahuy « Les Presles » a été finalement ramenée à un peu plus de 2000 m².

Réduite de moitié en surface, les moyens techniques et humains l'ont également été...

Or, à la vue des résultats de 2008, il était évident que les découvertes risquaient d'être nombreuses, tant du point de vue des structures que de celui du mobilier. De ce fait, l'équipe, constituée de 5 personnes a du faire face à un calendrier particulièrement étriqué (15 jours de terrain) pour pouvoir traiter correctement les découvertes. Le double de temps aurait été nécessaire afin de pouvoir effectuer une fouille exhaustive du site. L'auteur tient cependant à souligner l'excellent travail et la très grande motivation de l'équipe de fouille (et de post-fouille) qui a fait tout son possible pour recueillir un maximum de données dans un minimum de temps...

La mise au jour des bâtiments 4, 5, 6 et 7, d'une vaste latrine et d'un aménagement très particulier de la voie a en effet nécessité une importante phase de nettoyage et d'enregistrement, sachant que ce travail venait s'ajouter à la fouille complémentaire des bâtiments 1 et 2 ainsi que de la voie.

Au retour de l'équipe en 2011, la quasi-totalité du <u>secteur 1</u> (fouille 2008) avait été préservée des travaux de mise en place de la rocade. De plus, les vestiges du bâtiment 1 n'avaient pas été recouverts ni détruits depuis la première phase. Il a donc été assez aisé de reprendre la fouille de ce dernier et de recaler les numéros d'enregistrement. Cependant, un nettoyage de certaines maçonneries de la phase n°1 a été nécessaire avant de débuter la seconde phase de fouille. (fig. 4 a et b)

Cependant, certains points négatifs sont à relever : au niveau du secteur 2, une épaisse plateforme mise en place en 2009 (futur rond-point) venait empiéter légèrement sur la nouvelle zone à fouiller. De ce fait, il nous a été impossible d'accéder à l'une des caves entrevue en 2008 (Pièce 8), ni de pouvoir mettre au jour la totalité du pavillon sud et d'atteindre les niveaux archéologiques se développant entre le bâtiment 2 et la voie.(fig. 5 a et b) Le manque de moyens nous a poussés à effectuer des choix en privilégiant certaines zones à fouiller prioritairement au détriment de certaines autres.

Figure 4 a Repérage du terrain avant le décapagede la seconde phase de fouille (photo 6391) **b** Vue générale vers l'est de la fouille (photo 6391)





Figure 5 a Repérage du terrain avant le décapagede la seconde phase de fouille (photo 6796)
b Vue générale vers l'est de la fouille (photo 6392)





Les objectifs de la fouille :

Cette nouvelle opération visait dans un premier temps à compléter la documentation, l'analyse et la datation des vestiges mis au jour en 2008. Ces données pouvant être intégrées au sein d'une étude plus générale de l'environnement archéologique et des dynamiques de peuplement de l'espace rural durant l'antiquité tardive, dans le cadre du PAS « Antiquité Tardive dans l'Est de la Gaule » dont l'auteur de ce rapport fait partie². Certaines études ou données qui n'avaient pu être traitées en 2008 / 2009 devaient être reprises, voir achevées (archéo-zoologie, mobilier métallique), ou du moins synthétisées pour la céramologie et la numismatique. En ce qui concerne l'étude de la faune, le matériel sera intégré à un travail universitaire de Master 2 (?) de Dijon durant l'année 2012 / 2013, en parallèle à l'étude de la faune issue de la fouille d'Entrains-sur-Nohain3. Les résultats seront donc présentés postérieurement au rendu du rapport de fouille. Cependant, l'inventaire et le traitement (lavage et conditionnement) du mobilier faunique a été effectué. L'inventaire est présenté en annexe de ce rapport.

Les moyens techniques et humains : (tableau de budget d'opération)

L'OPÉRATION SUR LE TERRAIN:

La surface de la fouille ayant été ramenée à 2164 m², l'opération s'est déroulée du 14 mars au 1 avril 2011.

L'équipe se composait d'un responsable d'opération assisté d'une équipe 5 archéologues (en moyenne) et d'un stagiaire de l'université de Bourgogne. Sept jours ouvrés étaient planifiés pour des spécialistes de terrain (dont une géomorphologue) et trois jours pour l'archéo-topographe.

Le décapage du site s'est fait sur deux jours à l'aide d'une pelle mécanique équipée d'un godet lisse de 2,60 m de large et d'un chargeur à chenille pour évacuer et stocker les terres.

L'équipe s'est dont avérée trop réduite (bien que très motivée) et les moyens plutôt limités par rapport à la surface à fouiller (nettoyages, fouille stratifiée, enregistrements). Le même constat peut être fait en ce qui concerne la phase d'étude.

L'OPÉRATION DE POST-FOUILLE :

Les moyens consacrés au traitement des données de fouille et à l'étude étaient les suivant :

- 15 jours alloués au responsable d'opération pour la mise en forme des données et la rédaction du rapport.
- 15 jours pour le lavage, le tri des mobiliers archéologiques, la mise en place des inventaires (mobiliers, photographies, fiches de terrain, relevés
- 20 jours de « spécialistes » à partager pour les diverses études : céramique, métal, monnaies, faune⁴ etc. Il va de soit que se laps de temps s'est avéré bien trop maigre pour permettre le rendu d'une synthèse correcte. Les études archéo-environnementales (palynologie, anthracologie et carpologie) ont été reportées à une date inconnue... La faune (bien que peut abondante) ne pourra être finalement étudiée que dans le cadre d'un travail universitaire dont les modalités sont en cours d'élaboration. Cette étude ne pourra être intégrée au rapport final, qui doit être rendu pour fin 2011. Le travail universitaire sera donc déposé et présenté courant 2012. Gageons qu'une synthèse des résultats des fouilles de 2008 et 2011 pourra être rapidement présentée dans le cadre d'une publication.

² Ce projet de recherche a été initié en Bourgogne et Champagne-Ardenne en 2008(coord. M. Kasprzyk – Inrap). Il étudie les sites de l'Antiquité tardive de deux régions administratives. Il est par ailleurs à noter que ce projet fonctionne parallèlement au PAS « Antiquité tardive en Alsace » (coord. G. Kuhnle – Inrap).

³ Vincent G. - Inédit 2012

⁴ Dont une synthèse avec les découvertes de 2008 et 2005 (diagnostic).

INRAP GRAND-EST SUD

Budget d'opération

code opération	CB04007502]	10	F	R.O.			
commune A	HUY			_				
Lieu dit L	es Presies 2							
N° d'arrêté	2010/28	Agent prescripteur	Y. PAUTRAT		site pres	ssenti antiquité		
date de réception 26/0	05/2010	région	Bourgogne			<u> </u>		
type d'opération F	OUILLE sur	face de l'emprise	2 164	le	ocalisatio	n rural		
Date prépa 10/3	3/11 Date déma	arrage terrain 1	4/3/11					
	Date fin o	de terrain 0	1/04/11					
			ı		1	1		T
Données fiche projet		INRAP extérieur		INRAP	Apports		INRAP	Apports
Dufter Cold	PERSONNEL		TERRASSEMENT			EQUIPEMENT		
Prépa 2+1	Prépa	2	Pelle 150 - 180 cv	2		Bungalow	63	
RO terrain 15	Phase terrain		Pelle pneu 100-125 cv			WC chimique		
	RO terrain	15	Bull chenilles	3			21	
RS terrain <rubrique< td=""><td>AND THE RESERVE OF THE PARTY OF</td><td>-13</td><td>Mini pelle</td><td>10</td><td></td><td>Container à outils</td><td>21</td><td>İ</td></rubrique<>	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF	-13	Mini pelle	10		Container à outils	21	İ
	RS terrain		Bennes			Transferts bg, WC, container AR	6	
Tech. terrain 45	Tech. terrain	46				Base vie		
Topo terrain 3	Topo terrain	3	Rotations Bennes			Abri /M2/Mois	20	
-	Spécial, terrain	7	Sambrons	5		20 US - 2020 VS		
Spécial. terrain 7	Phase étude		Décharge M3			Tonne à eau	21	
	RO étude	15	Camion					
RO étude 15			Dumper					
RS étude <rubrique< td=""><td>RS étude</td><td></td><td>Blindage</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></rubrique<>	RS étude		Blindage					
	Techn. étude	15		5		Fluide HT	3000	
Techn. étude 15	Topo DAO Dessin	5	Transferts engins AR	1		Véhicule 2 places	17	
	Spécial. étude	20	Plate forme			Véhicule 5 places	15	
Topo/DAO étude 5	TOTAL	128	Divers HT	4000	1766	Fourgon	2	
Spécial, étude 20	101712	120			_	,		ı
	FONCTIONNEMEN	T / PRESTATIONS	Rebouchage	\boxtimes				
Pelle	TONC HOMNEWEN	17 PRESTATIONS	DONT rebouchage	2	18			
	Analyses TTC		•					
Mini-pelle	F DEC ****		1					
Moyen	Frais DFS TTC		·	1				
partic. terrain	Autres TTC							
coordonnées aménageur	DREA	L Bourgogne-GMOR						
		Roger Gabette	i.					
		e Mulhouse BP 27 80 078 DIJON cedex	05					
	210	10 DIJON cedex						
		()hservations					

LV le 01/02/11 modifié suite à la réduction de la surface.

N.B. le 23/06/10 : en divers, 3000 € pour pose - dépose et location de clôtures de type "*Héras*". 1000 € en équipements divers.

LV le 26/05/2010

L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES :

L'enregistrement des données s'est opéré en deux temps. Le premier, sur le terrain, correspond à un enregistrement systématique des « Unités Stratigraphiques » sur fiches papier, issues d'une base de donnée informatique « File Maker Pro 5.5 ».

Nous avons choisi cette méthode car l'enregistrement direct des fiches sur ordinateur portable s'est avéré peu aisé (problème de mise en charge, de lisibilité médiocre de l'écran au soleil, problème de protection du micro ordinateur contre la poussière, la boue ou la pluie...). La base de données a donc été alimentée d'après les fiches papier, lors de la « post-fouille ». L'inconvénient principal de cette méthode est de provoquer une grande perte de temps, puisque la saisie s'est fait au détriment de d'autres activités. En revanche, l'utilisation de cette base de données s'est avérée plus aisée que les modèles « Syslat ».

Les Us ont été enregistrées selon une numérotation continue, en partant de l'us.4000.

En effet, cette seconde phase vient compléter la fouille de 2008 qui comportait 3 secteurs et nous avons considéré que la surface ouverte durant la fouille de 2011 correspondait à un quatrième secteur. Il a donc été possible de compléter aisément le diagramme stratigraphique établi en 2008.

Au regard d'anciennes opérations en milieu urbain, cette méthode nous a également permis d'éviter les « doublons » ou les confusions entre certaines Us. La mise en pratique de cette méthode sur le terrain s'est avérée aisée et la mise au net des fiches sur la base de données informatique n'a révélé aucune erreur de fiches. Le présent rapport reprend et présente en annexe l'enregistrement complet des structures du site (opérations 2008 et 2011).

2.2. Motivation des choix des phases chronologiques et des secteurs d'après les données de 2008 (fig. 6)

A l'image de la fouille de 2008, l'identification des phases chronologiques retraçant l'évolution du site s'est trouvée parfois handicapée par certains manques de connexions stratigraphiques, dû à trois causes :

- le manque de temps pour pouvoir traiter et fouiller correctement plus de 2000 m² en 19 jours, malgré la présence de moyens mécanisés (une minipelle avec chauffeur) et surtout d'une équipe efficace et motivée, bien que réduite (5 personnes).
- certains secteurs présentaient un niveau d'arasement important. Seul un nettoyage fin et systématique de la roche calcaire aurait permis de mettre en évidence d'éventuelles structures fossoyées, notamment dans la partie nord des bâtiments 5 et 6 ou au niveau de la bordure est du bâtiment 1 (pièce B).
- la présence d'une plateforme de plus de 3 m de haut, installée après la fouille de 2008 venait empiéter sur une partie de la nouvelle zone à fouiller. Cette dernière a rendu impossible la fouille d'une partie du bâtiment n°2 et en particulier la cave (Pièce 8) entrevue en 2008 et la partie nord du pavillon sud (pièce 9), ainsi qu'une partie de la voie et de ses éventuels aménagements annexes.

Le <u>secteur n°1</u> (fouille 2008), d'une superficie de 1475,48 m², se situait sur la portion orientale du site. Il accueillait une vaste construction maçonnée (Bâtiment 1), un ensemble de trous de poteaux, dont un bâtiment (Bâtiment n°3), des fosses, et deux fossés.

Les numéros d'enregistrement des « unités stratigraphiques » et des « faits » commençaient par le préfixe 1, à partir de 1085.

Le découpage chronologique a été élaboré suivant des lettres : Phase A, B, etc.

Certaines de ces phases ont été subdivisées : A1, A2...

Lors de l'opération de 2011, la fouille de ce bâtiment a pu être complétée vers le sud (pièce D). Les structures mises au jour en 2011 dans le bâtiment 1 ont été associées à ce découpage chronologique.

Le <u>secteur n°2</u>, (fig. 7) d'une superficie de 646,42 m², se situait au centre du décapage de 2008.

Il avait livré la présence d'une voie et ses fossés latéraux, d'un bâtiment maçonné (Bâtiment 2), des trous de poteau et des fosses. Il s'agissait du secteur archéologique le plus dense de l'opération de 2008.

Les numéros d'enregistrement des « unités stratigraphiques » avaient été enregistrées à partir de l'Us 2001.

Le découpage chronologique avait été élaboré suivant des chiffres, afin qu'il n'y ait aucune confusion possible entre les phases des différentes zones. Les séquences chronologiques de la zone 2, ont été numérotées de 1 à 4, avec parfois, des subdivisions (Phase 2a, 2b...).

Le <u>secteur n°3</u> se développait sur une superficie de 1251,77 m², sur la partie occidentale du décapage de 2008. Il comprenait principalement des trous de poteaux, mais également les restes d'une maçonnerie et un fossé. Il s'agit de la zone la moins dense du site.

C'est également au sein de ce secteur qu'avaient été mises au jour deux sépultures à inhumation gallo-romaines, fouillées lors du diagnostic archéologique de 2005. Le mobilier céramique avait été daté du I^{er} siècle de notre ère.

Cependant, en 2010, une datation C.14 a peu être réalisé sur un échantillon osseux provenant de l'une des inhumations. Le résultat indique que ces dernières appartiennent à l'Antiquité tardive, au sein d'une fourchette chronologique comprise entre la fin du IV^e s. et le début du V^e s. ap. J.-C. Enfin, au sein des trois zones du site des *Presles*, certaines structures n'ont pu être rattachées avec certitude à une séquence ou phase chronologique précise et apparaissent donc en marge des diagrammes stratigraphiques.

Le <u>secteur n°4</u> (**fig.** 7) correspond donc à l'emprise de la seconde phase de fouille de 2011.

Sa superficie était de 2100 m² et s'étendait en bordure sud de la fouille de 2008. Les vestiges mis au jour correspondent aux extensions des bâtiments 1 et 2 (fouille 2008), à la suite de la « voie des Presles » et surtout à la découverte de quatre nouveaux bâtiments (4, 5, 6 et 7), d'un vaste niveau de cour et de maçonnerie laissant clairement apparaître une continuité du site vers le sud. L'ensemble des structures mises au jour a été enregistré à partir de l'Us.4000. Le diagramme stratigraphique établi en 2008 a été complété avec les données de l'opération de 2011.

Enfin, une corrélation entre les différents états chronologiques des zones et des phases de la fouille du site a été établie, afin de proposer une chronologie générale par « Horizons Chronologiques » :

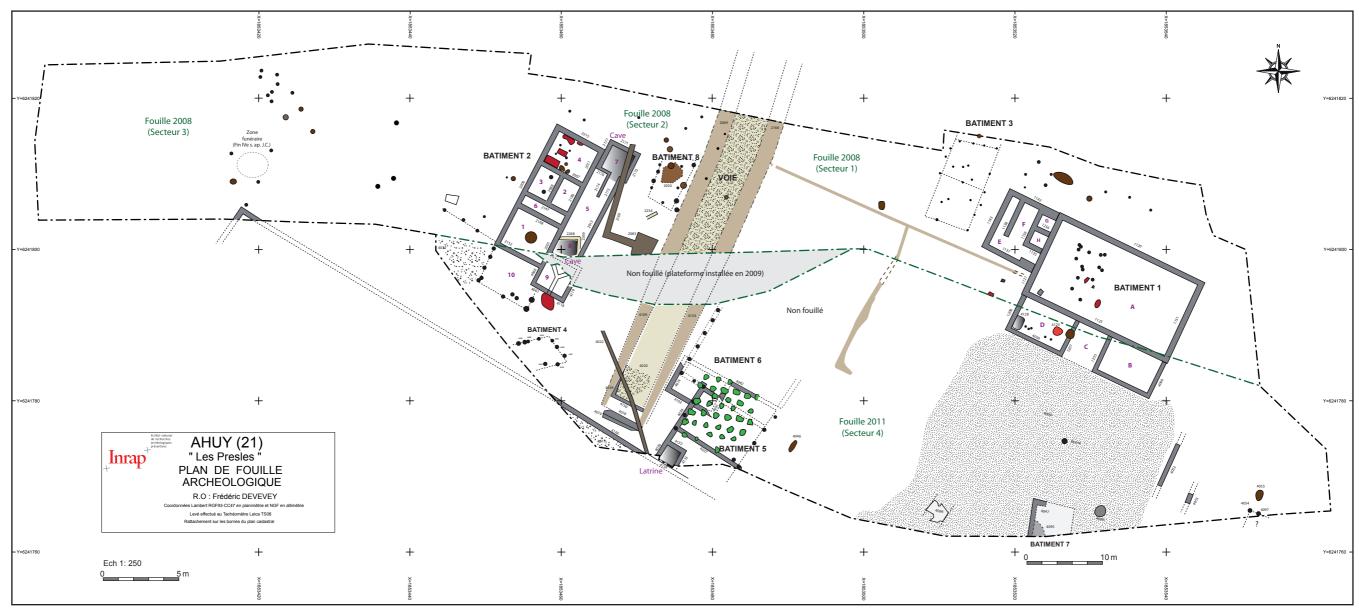


Figure 6 Plan général (Topographie J. Berthet - DAO Y. A. - F. D.)

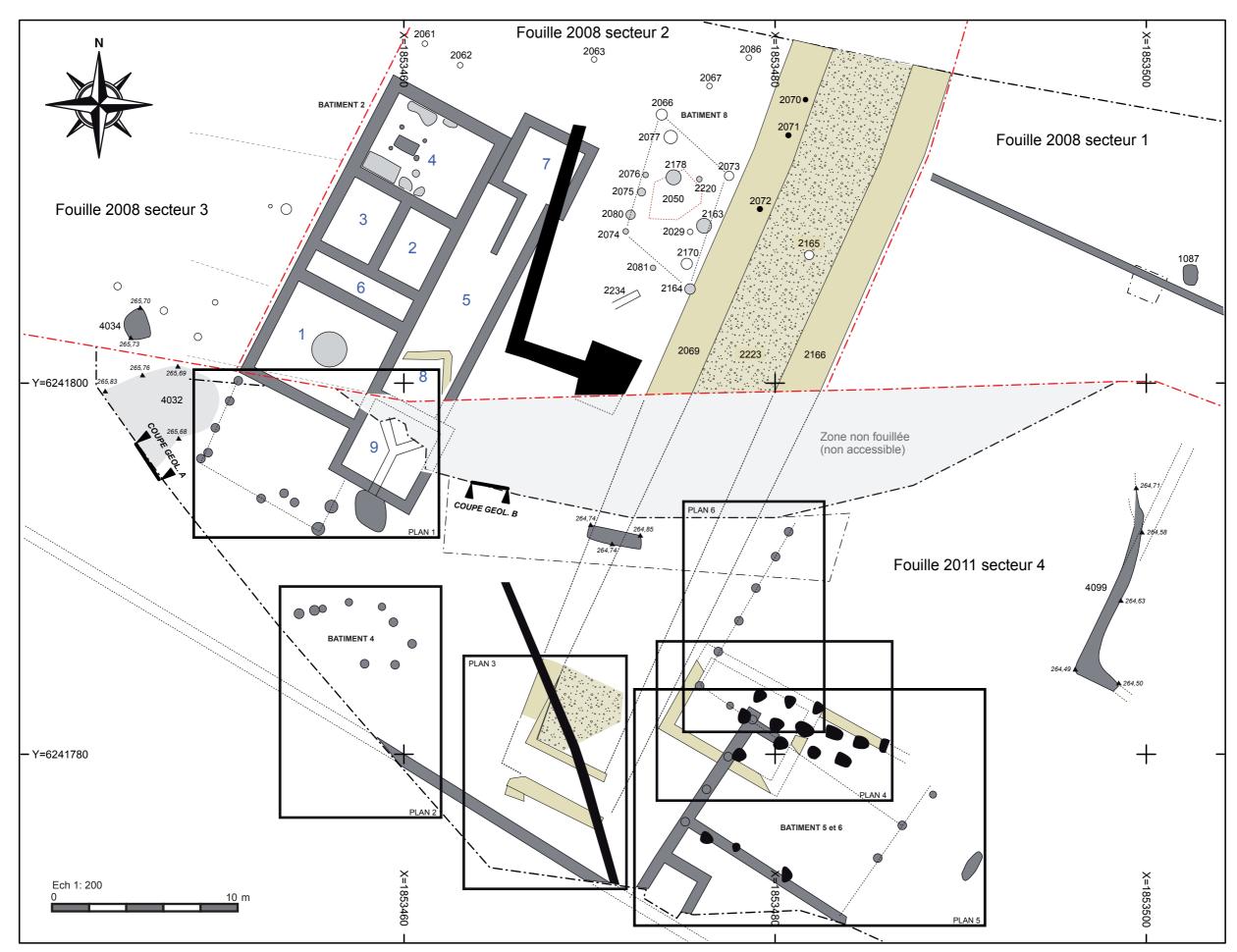


Figure 7 Localisation des fenêtres (Topographie J. Berthet - DAO Y. A. - F. D.)

	Liaison des Secteurs 1 et 4	Liaison des Secteurs 2 et 4	Secteur 3
HORIZON 1: Haut Empire jusqu'à la fin du lle s.	?	Phase 1 Cave antérieure au bâtiment 2, (Pce 8), non fouillée en 2008 Mise en place de la Voie Construction du bâtiment 6 en bordure est de la voie Construction et première phase d'utilisation de la grande latrine	Trous de poteau avec calage
H(Haut Empir		Mur Us 4144 = Abandon ou baisse de la fréquentation du site ? Destruction / abandon du bâtiment 6, cave (Pièce 8) et comblement partiel de la latrine	= Mur Us 3022
HORIZON 2 : Fin du IIIe siècle / début IVe siècle	Phase A1 Construction du bâtiment 1 (Pièce A) Murs Us 4052 / 4053 ? Cour Us 4050 =	Phase 2a Construction du bâtiment n°2 Hypocauste dans le pavillon sud (Pièce 9) Construction du bâtiment 4 (sur poteaux) Construction du bâtiment 5 - Refection de la latrine = Cour Us 4050 Niveau de cour Us 4032 =	Bac à chaux ? = Niveau de cour Us 3037
N 3 : cle jusqu'à 390	Phase A2 Construction pièces B, C, D. Sol 4122 dans lla pièce D, «Garde manger / réserve» Us 4127	Phase 2b Construction du bâtiment 8 Mise en place des sols en terrazzo (Bât. 2) Réfections dans la cuisine (Pièce 4, Bât. 2) Agrandissement du bâtiment 2 vers le sud (Pièce 10)	?
HORIZON 3 : 2e Moitié du IVe siècle jusqu'à 390	Constuction du bâtiment 3 (?) Mise en place du bâtiment 7 + Us 4096	Phase 2c «Silo» dans la pièce 1 Réféctions dans la cuisine (Pièce 4) Suppression de l'hypocauste et reféction dans le pavillon (Pièce 9) au niveau du prefurnium mais également du mur de pignon Us 2152 ?	?
HORIZON 4 : Fin du IVe s. , début du Ve s.	Phase B Construction du pavillon nors-ouest (Pièces E, F, G, H). Sol 4121 et foyer 4123 dans la	Phase 3 Réfection dans la cuisine (pièce 4)	Sépultures (Diag. 2005)
HORI.	pièce D	Comblement de la cave (Pièce 18) Incendie (?) dans la pièce 1 Comblement des fossés de la voie Abandon partiel (?) du bâtiment 2 Comblement de la latrine (Bât.5)	Abandon du secteur 3 ?
	Phase C	Phase 4	
5 : -delà	Destruction (incendie ?) et abandon des bâtiments 1 et 3	Destruction (incendie ?) et abandon des bâtiments 2 et 5	
HORIZON 5 : Ve siècle et au-delà	Récupération des maçonneries	Récupération des maçonneries	?
	Abandon du secteur	Mise en place de la maçonnerie 2083 / 2160 et de la structure 4016	
		Fosses de plantations sur les vestiges des bâtiments 5 et 6	

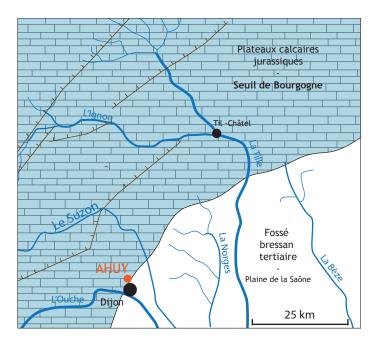
2.3. Le contexte géomorphologique

Contexte global (fig. 9)

Dans les secteurs nord-est et est de Dijon, les plateaux calcaires du Jurassique moyen se raccordent de façon progressive aux collines du Jurassique supérieur dont les terrains inclinés vers le sud-est disparaissent sous les composants de la dépression tertiaire bressane.

La commune d'Ahuy (21), située à quelques kilomètres au nord-ouest de la ville de Dijon en Côte d'Or, se localise sur l'extrême rebord oriental de ce vaste ensemble calcaire, appelé le « Seuil de Bourgogne ». Ce dernier est affecté par de nombreuses failles orientées nord-est / sud-ouest et est entaillé par de profondes vallées (Rémond 1992). Le Seuil de Bourgogne, dont l'altitude moyenne est de 500 à 600 mètres, surplombe le bassin tertiaire bressan. Celui-ci correspond à une vaste plaine alluviale allongée entre le Jura et les reliefs orientaux du Massif Central, depuis les plateaux bourguignons et de Haute-Saône au nord jusqu'à la région lyonnaise au Sud (Astrade 2005). Son remplissage sédimentaire plio-quaternaire est drainé par un vaste réseau hydrologique largement dominé par le système de la Saône.

Figure 9 Schéma structural et réseau hydrologique (par A. Champougny)

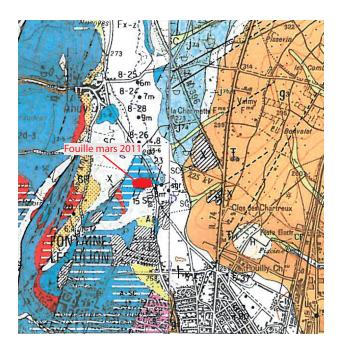


Contexte local

Plus localement, le secteur d'investigation au lieu dit « Les Presles », se situe à seulement quelques centaines de mètres à l'ouest de l'ouverture du bassin bressan sur la bordure est des plateaux calcaires, dans la vallée alluviale du Suzon en rive droite. Le Suzon est un affluent de l'Ouche qui prend sa source au cœur des plateaux calcaires jurassiques.

Selon la carte géologique au 1/50 000°, feuille de Saint-Seine-l'Abbaye n°469 (fig. 10), les formations présentent sur le secteur de fouille correspondent à un mélange argilo-caillouteux, composé par des matériaux récents (colluvions, limons et produits de solifluxion, notés *SC*) et anciens remaniés sur un substrat calcaire daté du Jurassique supérieur (noté *j*5-6).

Figure 10 Carte géologique (feuille de saint-Seine-l'Abbaye n° 469)



Observations de terrain

Le toit du *substratum* rocheux est relativement irrégulier et il est également affecté par de nombreuses petites failles orientées nord-est / sud-ouest. Par conséquent, les relevés géomorphologiques ont été réalisés en tenant compte de ces caractéristiques géologiques. En effet, l'épaisseur de la couverture sédimentaire au dessus du substrat caillouteux est relativement variable. La zone ouest, qui bénéficie d'une accumulation sédimentaire plus importante, a permis l'implantation de deux coupes, contrairement au secteur est où le *substratum* est sub-affleurant.

La coupe A (fig. 7 et 11 a)

Située à l'extrême ouest de l'emprise archéologique, la coupe A présente une succession de quatre niveaux colluviaux anthropisés ou non (niveaux 2, 3, 4 et 5) sous l'horizon de surface avant l'apparition des premiers niveaux d'altération du *substratum* argilo-caillouteux (niveau 6).

Cette stratigraphie révèle la présence de fragments de céramique protohistorique au sein de l'unité 4. Lors du décapage de la fouille de 2008, des trous de poteaux ponctuels ont été mis au jour au niveau du secteur 3 (cf. fig. 6). Ces structures, situées au nord de la coupe A, ont également été datées de la période protohistorique. Ces indices témoignent de la présence

d'une occupation protohistorique localisée au nord-ouest de l'emprise et plus particulièrement au-delà de zone de fouille.

Les niveaux 3 et 2 mettent clairement en évidence l'occupation antique du site. La succession stratigraphique se termine par le développement de l'horizon de surface actuel (niveau 1) très remanié par les activités agricoles récentes.

La coupe B (fig. 11 b)

Située à quelques mètres à l'est de la coupe A, la coupe B présente également une stratigraphie d'origine colluviale mêlée à des artéfacts archéologiques. Les niveaux 5 et 4 mettent respectivement en évidence le manteau argilo-caillouteux formant le *substratum* et un premier apport colluvial. Le niveau 3 correspond très clairement au niveau d'occupation antique riche en fragments de céramique. Les niveaux 2 et 1 terminent la série stratigraphique mettent en évidence l'évolution naturel de la pédogenèse après l'abandon antique.

Sur cette coupe, aucun indice d'occupation antérieure n'a été mis au jour, ce qui limite l'extension de l'occupation protohistorique à l'espace nord-ouest de l'emprise.

Remarques

Les coupes A et B présentent une séquence stratigraphique relativement simple au dessus du substrat argilo-calcaire. Les niveaux anthropiques ont facilement été caractérisés.

Cependant, si l'on considère l'environnement sédimentaire et géologique décrit précédemment, le secteur parait peu favorable à l'implantation humaine. En effet, la couverture sédimentaire peu, voire quasiment inexistante, n'offre pas la possibilité d'utiliser les espaces alentours dans le cadre d'activités agricoles. De plus, la dalle calcaire sub-affleurante complique les modalités d'implantation.

La volonté de s'implanter dans ce type de contexte est déterminée par d'autres motivations. Selon les résultats de la fouille archéologique, la proximité d'un important réseau routier serait plutôt à l'origine du choix d'installation du site (cf. résultats archéologiques).

Figure 11 a Coupe A · SE/NO · 1/20° **b** Coupe B · NO/SE · 1/20°

CIV					
	 	Description		Type d'apport sédimentaire	Période chronologique
	$\stackrel{\smile}{\sim}$	Argile limoneuse brun-foncé, 10 YR 3/3 ; remplissage hétérogène ; présence de calloutis calcaires ; niveau très remanié par les labours	par les labours	Apports sédimentaires naturels perfurbés par des activités anthropiques récentes	Moderne et actuel
	US 4031	Argile limoneuse brune, 10 YR 3/6 ; présence de grains et gravillons calcaires ; pierres calcaires issues du niveau inférieur ; traces de TC et CH	ns et gravillons aces de TC et CH	Apports sédimentaires anthropiques	Gallo-romaine
	4032	Argile limoneuse brun-noire, 10 YR 3/3 ; remplissage hétérogène ; présence de nombreuses pierres calcaires (>8 cm) ; nombreux tessons et charbons	: hétérogène ; ombreux tessons	Apports sédimentaires anthropiques	Gallo-romaine
	US 4112	Argile limoneuse brune, 10 YR 4/4 ; structure homogène ; présence de tessons protohistoriques et micro-charbons épars	ne ; présence de épars	Apports sédimentaires naturels, colluvions issus des versants alentours avec traces d'anthropisation	Protohistorique
	l	Argile grumeleuse brun-rouge, 5 YR 4/4 ; structure homogène ; présence de quelques micro-charbons ; traces de bioturbations (silons)	homogène ; urbations (silons)	Apports sédimentaires naturels, colluvionnement	Holocène
9		Limon argilo-graveleux jaunâtre, 10 YR 5/8 ; dans les 5 premiers cm abondance de graviers calcaires et percolations d'argile provenant du niveau supérieur dues aux bioturbations	5 premiers cm ile provenant du	Apports sédimentaires	
		Cailloutis et blocs calcaires dans matrice limoneuse jaunâtre, 10 YR 6/8	nâtre, 10 YR 6/8	substratum	
SE					
		Description	Type d'apport sédimentaire	entaire Période chronologique	ent
000	Argile limoneuse présence de ı	Argile limoneuse brun-noire, 10 YR 2,5/2; remplissage hétérogène; présence de cailloutis calcaires et CH; niveau très remanié par les labours	Apports sédimentaires naturels perturbés par des activités antinropiques récentes	res r des Moderne et actuel Jes	_
2 US 4000	Argile limo et pierres	Argile limoneuse brune, 10 YR 4/4 ; présence de graviers et pierres calcaires (module < 5 cm) ; traces de TC et CH	Apports sédimentaires naturels	res Post galloromaine	е е
1001	Argile limoneuse calcaires, module graviers calcaire	Argile limoneuse brunfoncé, 10 YR 3/3; niveau très riche en pierres calcaires, modules compris entre 6 et 12 cm; présence de gravillons et graviers calcaires; tessons, pierres brulées, charbons et TC; matrice fine et grumeleuse	Apports sédimentaires anthropiques	res Gallo-romaine	
	Argile limoneuse l	Argie limoneuse brune, 10 YR 4/6; structure homogène; présence de micro-charbons épars, grains et gravillons calcaires	Apports sédimentaires naturels, colluvions issus des versants peu perturbés	res issus Holocène turbés	
	Niveau calcair	Niveau calcaire à matrice argileuse brune compacte, 10 YR 4/6 ; calcaire micro-grenu, beige, altéré	Apports sédimentaires naturel, manteau argilo- caillouteux	ires gilo-	

2.4. Contexte et rappels de l'opération de 2008

La première phase de la fouille du site des « Presles » est intervenue sur le tracé de la liaison nord de Dijon, en juin 2008. L'emprise décapée couvrait 3 300 m², selon une bande de 150 m de longueur est-ouest, sur 20 à 25 m de large. L'opération s'était déroulée sur une durée limitée à un mois, mobilisant une équipe moyenne de 6 personnes.

Le rapport avait été rédigé sous la direction scientifique de Frédéric Devevey, en collaboration avec Christophe Gaston (étude architecturale), Sylvie Mouton-Venault (céramologie) et Alexandre Burgevin, (monnaies).

La fouille avait permis l'étude de deux bâtiments maçonnés installés vers le milieu du IV^e s. de part et d'autre d'une voie préexistante. Celle-ci est constituée d'une chaussée de 4,80 m de large, cernée par deux fossés latéraux. À l'est, le bâtiment 1 est, dans son premier état, une vaste unité rectangulaire de 21,23 m sur 11,90 m, non cloisonnée. Il est étendu par la suite vers le sud, se poursuivant hors emprise, et vers l'ouest par adjonction d'un pavillon carré. La présence de dalles sciées en calcaire oolithique, incluses dans le niveau d'incendie signant la destruction du bâtiment, témoigne de son mode de couverture. La vaste salle, d'environ 250 m² d'un seul tenant, pourrait être destinée au stockage. Une tranchée d'évacuation reliant le bâtiment au fossé bordier de la voie ne pourrait-elle laisser envisager une fonction liée à la stabulation ? (Bien que, si l'on en croit les deux sections figurées, le pendage du fond de la tranchée dirige les écoulements en sens inverse). Un bâtiment sur poteaux se trouve dans le prolongement du pavillon.

Le bâtiment 2 se développe à l'ouest de la voie, à 10 m du fossé occidental. Son plan correspond au modèle courant à pavillon d'angle et galerie de façade. Le pavillon nord-est

abrite un cave. Le corps principal (18,10 m x 7,25 m) est divisé en trois modules. La pièce 4⁵, au nord-est, peut assurément être interprétée comme une cuisine. Plusieurs foyers importants y ont été successivement aménagés. La pièce méridionale abrite, dans l'un de ses états, un creusement cylindrique, profond pouvant correspondre à un silo. L'espace central, largement ouvert sur la galerie, peut correspondre à un espace d'accueil ou de distribution. Plusieurs phases d'aménagement, scandées par une succession de sols (*terrazzo*, terre battue), ont été identifiées. Des constructions sur poteaux, dont les plans sont difficilement restituables, sont installées dans les niveaux de cours s'étendant en avant et en arrière du bâtiment. Après la ruine de celui-ci, une ultime phase de construction, datée du début du V^e s., est matérialisée par un angle de mur et un soubassement massif.

La datation des deux bâtiments et des aménagements associés couvre, d'après le mobilier

céramique et les monnaies, la deuxième moitié du IV^e s. et le début du V^e s., soit une période assez brève en dépit des nombreux réaménagements. Nous avions proposé en 2008 l'hypothèse d'un établissement routier, sachant que l'identification de ce type d'équipement n'est pas toujours aisée. C'est souvent l'originalité du mobilier qui trahit la fonction du site. Si les bâtiments de Ahuy ne se démarquent pas, par leur plan, de ceux des établissements àvocation agricole, le nombre et la dispersion des monnaies du bas-empire constitue une anomalie sur un site rural et appuie une fonction commerciale. Le caractère fonctionnel des différentes pièces du bâtiment 2 (cuisine, stockage) s'accorde bien avec un lieu de restauration. Enfin, l'importance de la voie écartait un chemin de desserte, mais comme nous le verrons, de nouveaux éléments ont été mis au jour en 2011.

⁵ Terminus post quem monétaire : 388/392 ap. J.-C.

3. Résultats de la seconde phase de fouille

3.1. Données complémentaires du bâtiment 1 (Secteur 1 de 2008 et secteur 4 de 2011). (fig. 13, 14, 15, 16 et 17 a et b)

3.1.1. Les maçonneries

<u>Us. 4056</u> (fig. 17 c et d)

Le mur 4056 de la façade sud du bâtiment 1 apparaît sous le comblement de la tranchée de récupération 4131 et vient contre la structure maçonnée 4057. Il est perpendiculaire aux murs 1207 et 1208, parallèle à 1126 ; le tout formant un ensemble synchronique.

Figure 12 Us 4056 (photo 6631)



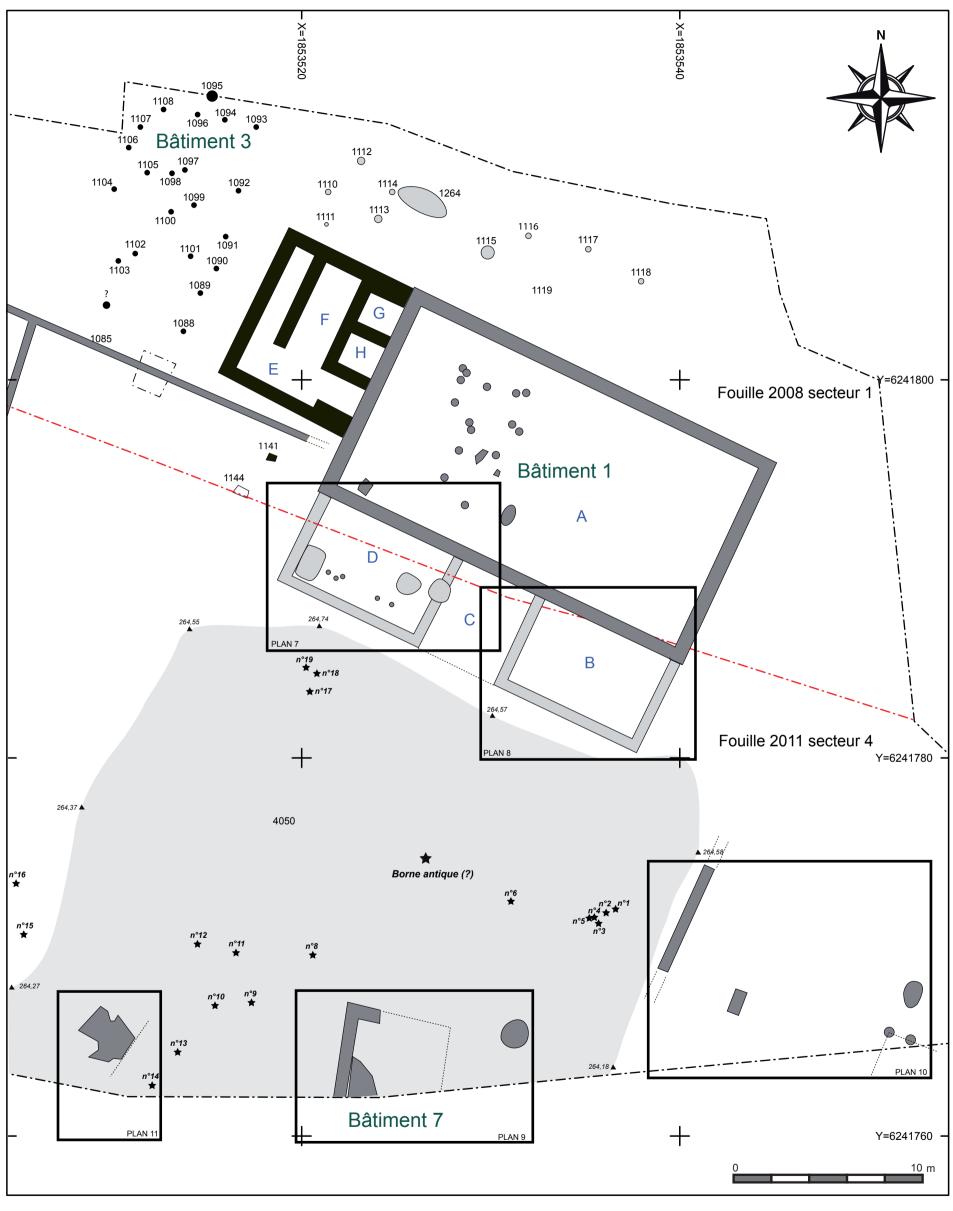
US.4059

Les restes du mur sud U.s. 4059 du pavillon (pièce B) du bâtiment 1 sont très mal conservés. Nous n'avons pas eu suffisamment de temps à consacrer à la fouille de ce mur de ce fait aucune élévation n'a été mise au jour. Très mal conservé, il mesurait 8,60 m de longueur sur 0,60 m de largeur. Lors du décapage un sesterce d'Hadrien (134 - 138) et un sesterce de Commode (180 - 183) ont été mis au jour.

Us. 4060

Les restes du mur est de la pièce B sont totalement arasés. Quelques pierres subsistent au fond d'une tranchée de fondation légèrement creusée dans le substrat rocheux. Une fouille plus approfondie aurait permis de nettoyer correctement la roche.

Figure 13 Plan de le zone est



n° d'objets découverts au détecteur (cf. inv. mobilier métallique)

Figure 14 Bâtiment, pièce D

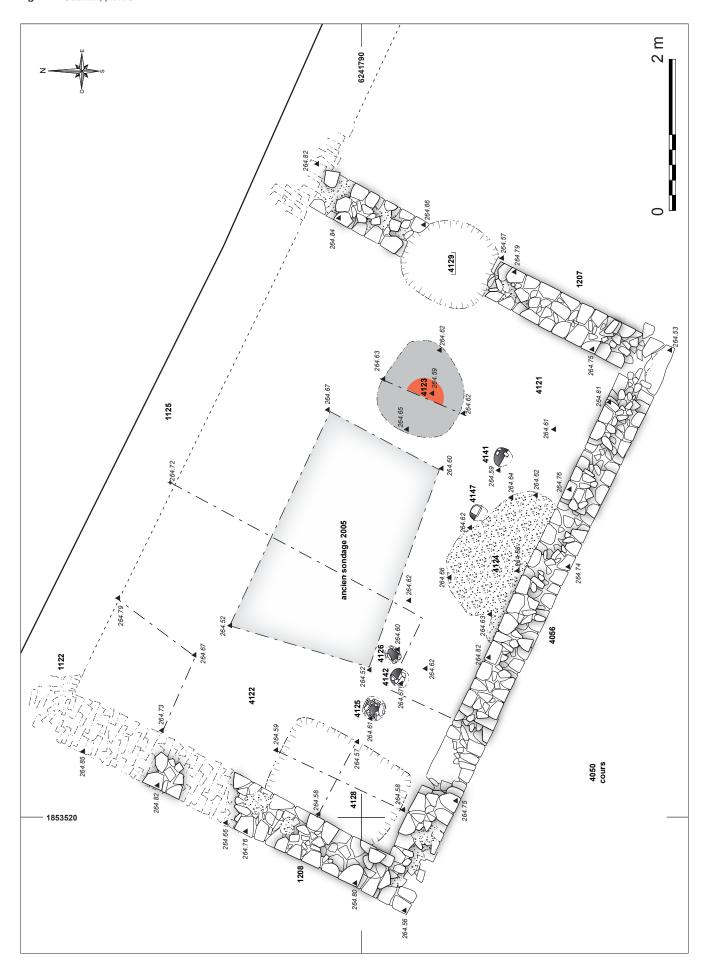


Figure 15 Plan général du bâtiment 1

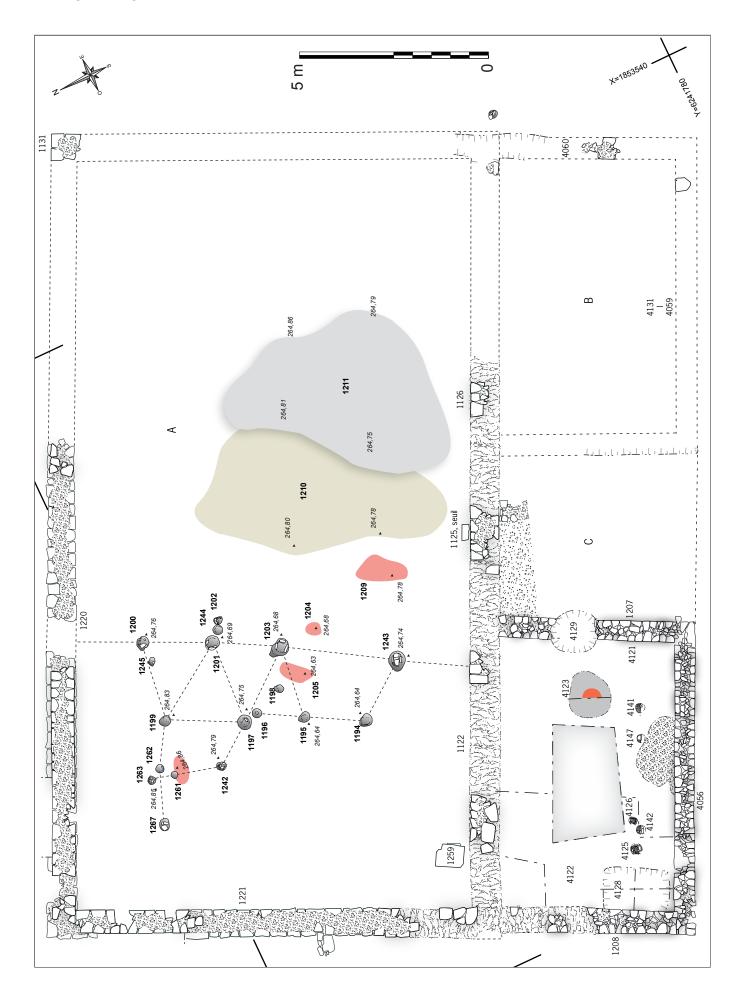


Figure 16 Bâtiment 1, pièce B

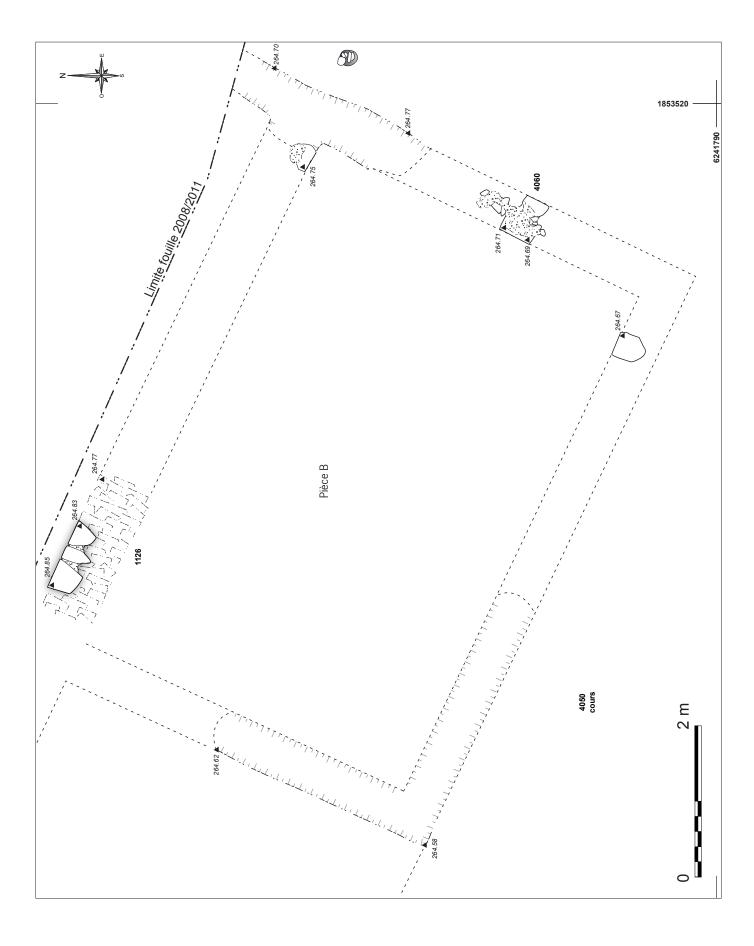


Figure 17 a Bâtiment 1, pièce D, vue vers le nord (photo 6786)

 ${\bf b}$ Bâtiment 1, pièce D, vue vers le sud (photo 6798)

c et d Bâtiment 1, pièce D, vue depuis le sud (photo 6792)









3.1.2. Les sols et niveaux d'occupations

Us.4121:

Cette couche dont l'épaisseur varie entre 1 et 5 cm est formée d'un limon argileux foncé légèrement charbonneux et comporte quelques éclats de calcaires. Elle constitue le niveau d'occupation du sol 4122. Présente essentiellement contre le mur 4056, elle se trouvait sous les U.S. 4120 et 4124 et recouvrait les trous de poteaux 4125, 4126, 4142, 4147 et 4141. Le mobilier céramique retrouvé est très fragmenté. On note la présence d'une épingle en os.

<u>Us.4122</u>:

L'Us 4122 correspond au sol de la pièce sud-ouest du bâtiment 1. Elle est constituée d'éclats de calcaire, de cailloutis et de fragments de céramique pris dans un limon sableux ocré. Quelques charbons de bois sont présents dans cette matrice. Ce sol dont l'épaisseur varie entre 3 et 8 cm venait sur le substrat calcaire, nivelant ainsi sa surface irrégulière. Il recouvrait également l'assise de fondation débordante du mur 4056. Les trous de poteaux 4125, 4126, 4141, 4142 et 4147 ainsi que la fosse 4127 recoupent ce sol 4122, contemporain probablement à celui situé au sud de la pièce (US 4143). Le mobilier recueilli comprend de la céramique, du métal et un silex.

Figure 18 a Us 4121 (photo 6610)

b Us 4122 (photo 6631)





<u>Us.4123</u>: (fig. 14)

Il s'agit d'une poche de limon noir charbonneux d'environ 1,40 m de diamètre et de 2 cm d'épaisseur qui comblait une zone rubéfiée (0,50 m de large sur 0,80 m de long) du sol 4122. Elle se situe sous le remblai 4120 et concorde avec le sol 4121.

Us.4143:

Ce sol extérieur est situé au sud du mur 4056. D'une épaisseur allant de 5 à 10 cm, il est composé d'un limon de couleur jaune-brun dans lequel dominent des cailloux de 2 à 5 cm. Il se trouve directement sur le terrain naturel et correspond au prolongement du sol 4050. Il est concomitant également au sol 4122.

Figure 19 Us 4123 (photo 6664)



3.1.3. Les remblais

Cette couche de démolition limoneuse-argileuse de couleur brun foncé contient de nombreux blocs de pierres calcaires et fragments de dalles sciées. Elle recouvrait la surface de la pièce sud-est du bâtiment 1 ainsi que les US 4121, 4123, 4124, 4127 et 4128.

US. 4124:

Cette concentration de chaux contre le mur 4056 formait un petit dôme et ne comportait pas de mobilier.

Us.4131:

Située sous la terre végétale, cette US correspond au comblement de la récupération à l'angle des murs 1207 et 4056. De consistance limoneuseargileuse avec inclusion de quelques pierres calcaires et de couleur grisbrun, cette couche a livré une applique en alliage cuivreux et deux tessons de petite taille.

Us.4140:

Sous la terre végétale et dans le bâtiment 1, cette couche de démolition vient contre le parement du mur 4056 au sud de la pièce ouest, à l'extérieur du bâtiment 1.

Ce limon argileux brun foncé comprenant de nombreux blocs calcaire ainsi que des fragments de dalles sciées est synchrone à l'US 4120. Un as de Faustine (141), un nummus de Constantin (321/323), une maiorina de Constant (350–353) et une maiorina de Valentinien (367–375) ont été découvertes dans cette couche.

Figure 20 Us 4124 (photo 6625)



3.1.4. Les fosses

Us. 4123:

Ce dépôt de limon noir charbonneux, présent sous la couche de démolition Us. 4120, couvre une superficie approximativement circulaire de 1,40 m de diamètre. D'une épaisseur de 2 cm, il recouvre une zone rubéfiée du sol 4122 mesurant 0.50 m de largeur et 0.80 m de longueur. Il est synchrone à l'Us. 4121

Us. 4127 / 4128 :

Cette fosse rectangulaire a été implantée dans l'angle sud-ouest de la pièce D. Ses dimensions étaient de 1,90 m x 1,10 m. Sa profondeur était d'environ 0,45 m. Elle avait été implantée dans l'Us 4122. Son comblement, l'Us 4028 était constitué d'un sédiment argileux brun foncé, cendreux, qui a livré du mobilier céramique en petite quantité. Le comblement était luimême scellé par le niveau Us.4121 (fig. 22a et fig. 14)

<u>Us. 4129</u>

L'Us correspond au creusement d'une fosse comblée par des blocs calcaires pris dans un limon brun (Us. 4130).

Figure 21 a Us 4123 (photo 6618)

b us 4127/4128 (photo 6728)

c Us 4147 (photo 6763)





3.1.5. Les trous de poteau (fig. 22b et fig. 14)

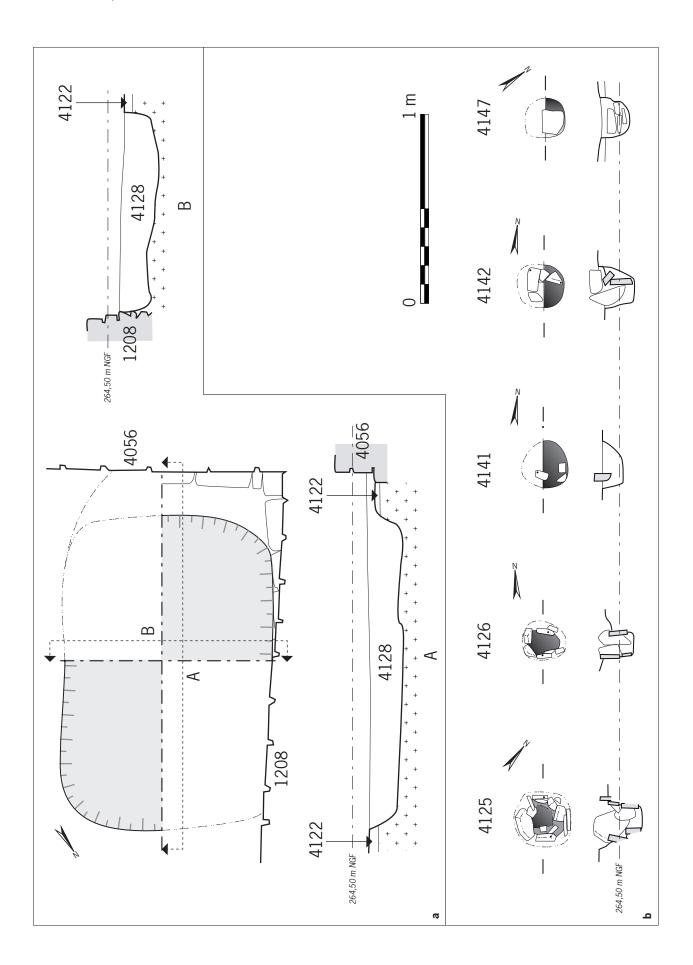
<u>Us.4147</u>:

Ce trou de poteau circulaire est rempli d'un limon argileux brun-gris. Un



empilement de trois rangs de dallettes calcaires ainsi qu'un fragment de dalle sciée ont été retrouvés dans son comblement signifiant peut-être un effondrement du calage. Il est installé sur le sol 4122 et a été creusé dans le substrat calcaire altéré. Il est aligné avec les trous de poteaux 4125, 4126, 4141 et 4142, se trouvait sous les US 4120 et 4121 et était en partie recouvert par l'US 4124.

Figure 22 Secteur 2, bâtiment 1, pièce D a Relevé de la fosse Us 4128b Ensemble de trous de poteau



3.1.6. Synthèse et chronologie du bâtiment 1

La fouille de 2011 confirme que le tracé régulateur de la pièce principale (Pièce A) de ce vaste édifice se basait sur la figure simple du double carré, d'une proportion de 2 modules de large pour 8 de long, le module étant ici d'une valeur de 18 pieds (soit 1,5 module du bâtiment 2). (fig. 23) Cette pièce, mise en place lors de la phase A1, va connaître une extension vers le sud :

Lors de la phase A2, un avant-corps en appentis a été implanté contre la façade sud du corps principal. Cet avant-corps et ses divisions correspondaient exactement au module carré de 18 pieds évoqué plus haut (un module pour le porche et 1,5 module pour les deux pièces sous appentis). La pièce C, de par ses caractéristiques, évoque un espace bien identifié dans ce genre d'édifice, à savoir un porche couvert, comme les comparaisons typologiques le suggèrent⁶. Ces porches sont presque toujours placés au centre de la façade du corps principal, ce qui est le cas à Ahuy. Il délimite ici un espace interne de 4,4 m de large, proportion supérieure à la moyenne observée par ailleurs⁷. Aucune trace de seuil n'est cependant visible sur le mur 1125 au niveau du porche, mais un gros bloc taillé situé le long du parement interne de ce mur, exactement dans l'axe de l'entrée, pourrait suggérer la présence d'une butée centrale pour une porte à double battant

La restitution du volume général du bâtiment, en tenant compte des enchaînements de toiture et de la proportion du porche, donnerait une hauteur minimale de 7 mètres pour le mur-gouttereau8, la hauteur du bâtiment à la faîtière dépassant sans doute les 10 m. Ses dimensions impliquent une charpente imposante et une charge de toiture considérable, du fait d'une couverture constituée semble t-il essentiellement de dalles sciées9, auquel s'ajouterait en hiver celui non moins conséquent de l'enneigement¹⁰. La fouille de 2008 avait livré une grande quantité de ces matériaux au droit de la pièce A. Le franchissement d'un tel espace par une ferme d'une seule portée de près de 12 m, même s'il ne pose techniquement pas de problèmes¹¹, serait grandement facilité par la mise en place au minimum d'une file axiale de supports soulageant la charge des combles, comme on en rencontre souvent d'ailleurs dans ce type de bâtiment : pourtant, aucune trace de fondations de dés de pierre supportant de tels poteaux n'a été décelée à l'intérieur de cet espace. Mais on connaît des exemples de tels bâtiments sans supports intermédiaires, interprétés comme entrepôts et magasins à grains, dans la pars rustica de grandes villae comme Seeb¹² (canton de Zurich, Suisse) ou Echternach¹³ (Luxembourg), et dont les dimensions atteignent 15 à 16 m de largeur pour 28 à 30 m de longueur. Le bâtiment 1 n'appartenant pas apparemment à un tel contexte, son interprétation reste assez vague (entrepôt, magasin, grange, remise...). Le nettoyage fin de la liaison entre les murs Us 1121 et 1137 a permis de confirmer que le pavillon nord – est (Pièces E, F, G et H) a bien été installé durant la phase B, durant la seconde moitié du IVe siècle. En 2011, la fouille de la pièce D, a été possible grâce à la bonne conservation d'une séquence stratigraphique, délimitée par les murs

⁶ VAN OSSEL 1997: 95.

⁷ La surface de cet espace est souvent proche de 10 m², soit 3 à 3,50 m de côté (GASTON 2008 : à paraître).

 $^{^8}$ Dans la *pars rustica* de la *villa* d'Oberndorf-Bochingen (Bade-Wurtemberg), la façade effondrée d'une grange de plan plus petit et plus simple (10 x 15 m, sans avant-corps) a permis de restituer une hauteur totale de près de 7 m pour le mur-gouttereau (SOMMER 2002 : 47-62). 9 Environ 100 kg / m² (OLIVIER 1977 : 102).

¹⁰ Les surcharges liées au vent ou à la neige pouvant dépasser les 150 kg / m².

¹¹ L'existence de fermes de charpentes dépassant 24 m de portée est attestée, mais essentiellement dans le domaine de l'architecture publique.

¹² FELMANN 1992: 149.

¹³ METZLER 1983 : 37.

Us.1207, 1208, 1122 et 4056.

Deux états d'occupation ont été reconnus. Le plus ancien est contemporain de la mise en place des pavillons B et D. Il se caractérise par la mise en place d'un niveau de sol (Us. 4122) dans lequel sont implantés cinq trous de poteau, parallèlement au mur Us.4056. Leur fonction pourrait correspondre à un cloisonnement interne ou au support d'une structure de type mezzanine. Dans l'angle sud-ouest de la pièce, une large fosse quadrangulaire (Us 4127) pourrait avoir servi de réserve ou de gardemanger. Ce type de structure a par ailleurs été reconnu sur différents sites de l'est de la Gaule, notamment à Chevroches (Nièvre), où les fouilles préventives de 2001 et 2002¹⁴ au niveau des îlots F et G avaient permis de mettre au jour au moins deux structures excavées de cette nature (pièces 17 et 19), bien que ces dernières présentait un petit parement de pierres sèches. En Côte-d'Or, le site rural gallo-romain de Varois-et-Chaignot « Les Chaumottes », avait livré une petite structure de plan presque carré, de 1,60 m de côté, à proximité immédiate du bâtiment principal. Enfin, des exemples sont également connus en Franche-Comté, notamment à Besançon et Delle15.

Dans cette pièce, la phase A2 correspond tout d'abord à une reprise du sol 4122, sur lequel une recharge est apposée : Us.4121. Par la même occasion, la fosse 4127 est comblée et il semble également que les calages de poteau parallèles au mur 4056 soient supprimés.

La nature des activités effectuées dans cette pièce reste incertaine. L'absence de rejets particuliers (battitures, scories...) semble exclure une activité métallurgique. Cependant, le foyer 4123, de par sa position excentrée dans la pièce, pourrait correspondre davantage à une occupation domestique liée à la cuisson ou au chauffage (voire mixte).

L'abandon général du bâtiment 1, par la datation du mobilier, semble intervenir durant la transition entre les IV^e et V^e siècles. Quelques fosses (non datées) qui viennent recouper les maçonneries indiquent que des récupérations de matériaux ont été réalisées par la suite.

La chronologie du bâtiment 1 par l'étude du mobilier

Le mobilier céramique...ne permet guère d'appréhender précisément la chronologie du bâtiment 1 : Lors de la campagne de 2008, ce secteur n'avait livré qu'une vingtaine de fragments (20NR) sans éléments de forme distinctifs. Seul le niveau d'incendie US [1134] de la pièce A livre quelques arguments concernant la destruction/l'abandon du bâtiment au travers de la présence d'un fond d'assiette d'Argonne et d'une jatte en commune sombre dont le type s'apparente à celle des horizons les plus tardifs [remblai US 2050], datés au plus tôt du dernier quart du IVe s. ap. J-C. Si la campagne 2011 a livré une quantité un peu plus conséquente de mobilier, ce dernier reste peu probant, car constitué essentiellement de fragments de panses (128 NR, 6NMI). À défaut d'éléments de forme, notre analyse porte sur les groupes de pâte identifiés : le premier correspond au groupe à pâte à dégraissant coquillé, le second se caractérise par une pâte sableuse grise : ils sont reconnus pour le secteur Dijon-Langre, respectivement sous la dénomination Lg gpe 3 et Lg gpe 4 (Joly, Mouton-Venault 2010, p. 320). Ces deux groupes caractérisent les horizons « anciens » d'Ahuy, les Presles, à savoir le comblement inférieur de la latrine US [4114], datable de la première moitié du III^e au plus tard. Le sol [4122] et sa reprise [4121] livrent 67 fragments qui constituent un horizon homogène, comparable au mobilier issu du foyer [4123]. Le comblement du « grenier » US [4128] s'apparente au mobilier du remblai de démolition US [4120] dont les éléments les plus significatifs correspondent à une marmite en commune sombre et une assiette à bord

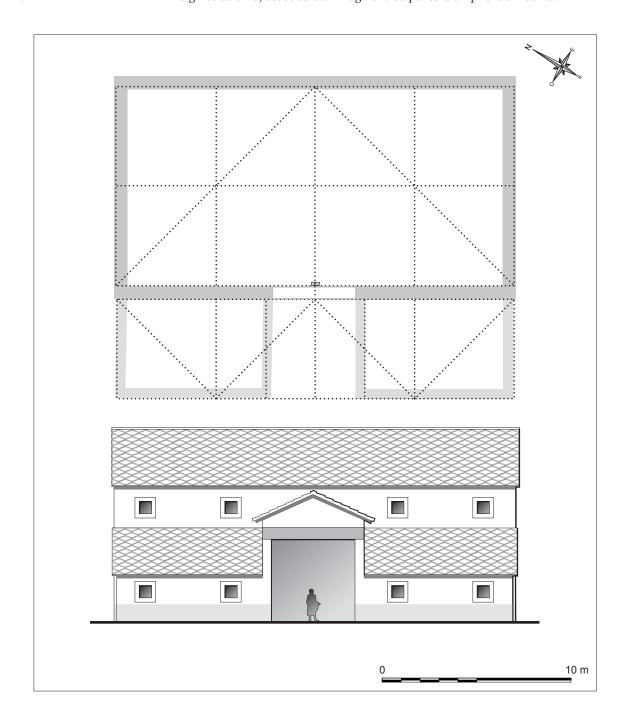
¹⁴ DEVEVEY - 2006 - RAE

¹⁵ CANTERELLE - 2007

7.6 IIII ap · Napport de foulilles Alluy, Cote d'Or, Les rresies, pilase 2 · Nouvelles doffices, un établissement « foulier » du bas-Eniplie - IIII ap 2012

rentrant . La marmite à profil caréné et lèvre quadrangulaire est proche du type qui apparaît au III° chez les lingons (n° 45, Joly, Mouton-Venault 2010). Enfin, le remblai US [4140] livre un mobilier hétérogène où se côtoient un bol Drag. 37 argonnais, datable de la deuxième moitié du III° (Brulet 2010 p. 157) et des éléments plus récents, datables au plus tôt du IV° : un fragment de Ch. 323 à vernis orangé et un fragment de Drag. 45 en sigillée tardive, associés à un fragment de panse d'amphore africaine.

Figure 23 Tracé régulateur de la pièse principale (Pièce A) (Dessin C. G.)



3.2. Données complémentaires du bâtiment 2 (Secteur 2 de 2008 et Secteur 4 de 2011).

3.2.1. Les maçonneries (et murs fantômes) (fig. 25 et 26)

<u>US.4066 (= Us. 2001)</u>: (fig. 27)

Le mur 4066 orienté nord-sud constitue la limite est de la pièce 1 ainsi que du couloir 6, les séparant ainsi de la pièce 5. Il se poursuit au sud hors emprise de fouille et mesure au moins 6,20 m de longueur et 0,62 m de largeur. Lié au mur 2180 qui le prolonge au nord, il forme un angle droit avec les murs 2147 et 2168 à l'ouest ainsi que le mur 2237 à l'est. La relation stratigraphique avec Us. 2147 n'apparaissait pas clairement au début de la fouille. Le mur Us. 4066/2001 est implanté dans la tranchée de fondation Us. 2190/2192 qui recoupait le mur Us. 2268 et le remblai Us. 2270. Le sol Us. 2003/2004/2005 ainsi que le niveau rubéfié (incendie) Us 2193 sont posés contre le parement ouest du mur 2001/4066. Les sols Us. 2012/2239 et 2185 s'appuient contre le parement est. Les remblais Us. 2240 et 2241 viennent contre son parement est et le remblai 2265 contre sa fondation, côté est. La fondation de ce mur a été entaillée, côté est, par le creusement Us 2271 réduisant sa largeur. Il a été finalement récupéré (Us 2146) et recoupé par une fosse moderne (Us 2002). Deux parements de moellons calcaires avec blocage interne, liés à un mortier de chaux blanc crème constitué l'élévation de mur. Les restes d'un enduit blanc crème sont encore visibles sur le parement est. La semelle de fondation en hérisson déborde de 0.35 m du parement est lorsqu'elle passe dans le remblai Us. 2270.

Dans le secteur 4, au niveau du pavillon, on remarque la tranchée de récupération du mur 2001/4066.

US.4067:

Il s'agit du comblement de la tranchée de récupération 4066. Il était constitué de pierres, fragments de TCA et de dalles sciées.

<u>Us.4115</u> (hypocauste): (fig. 24)

L'Us 4115 correspond au muret du canal de plan en « Y » l'hypocauste et dont seulement deux moellons de parement sont conservés sur une seule assise. La structure est construite sur le terrain naturel légèrement entaillé à cet effet.

<u>Us.4117</u>: (fig. 27)

Il s'agit du radier de fondation du mur 4118. La présence d'une couche de cendre déposée sur le hérisson ainsi que le liant argilo-sableux jaune de celui-ci, semble indiquer qu'il a servi de *praefurnium* pour l'hypocauste.

<u>Us.4118</u>: (fig. 27)

Ce radier de fondation du mur ouest du pavillon est lié par du sable.

<u>Us.4119</u>:

Ce radier de fondation du mur sud du pavillon est lié par du sable.

.....

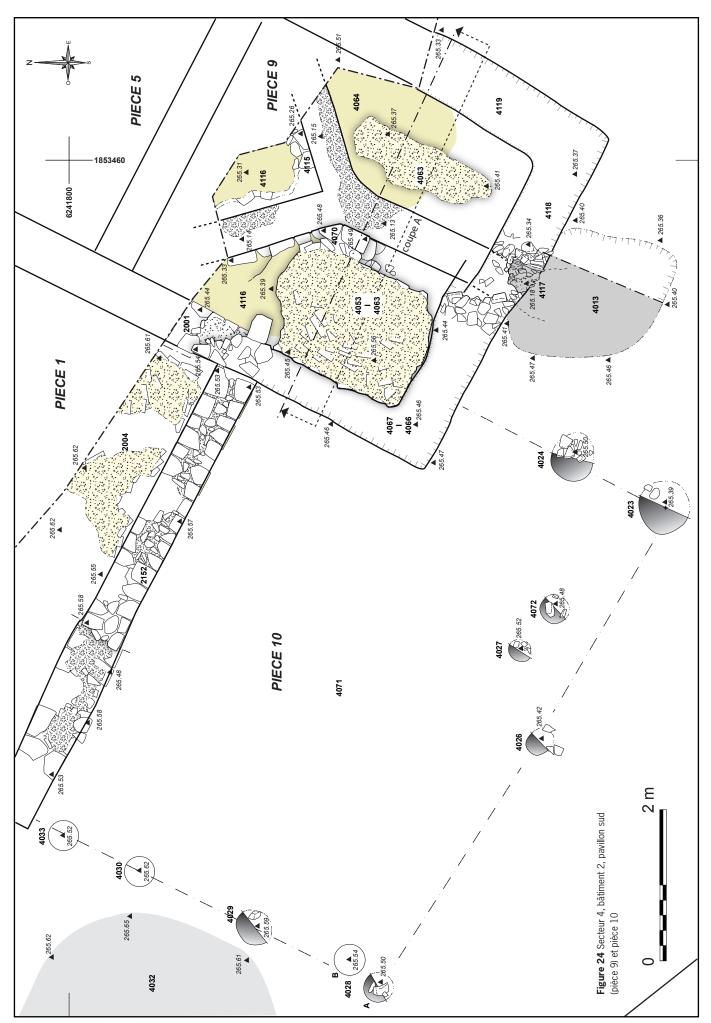
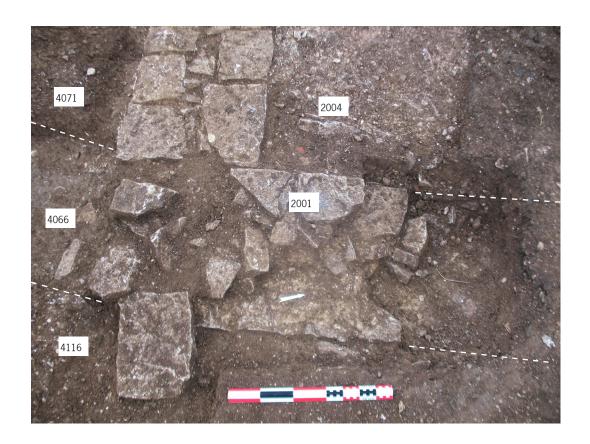


Figure 25 a (photo 6422) **b** (photo 6425)



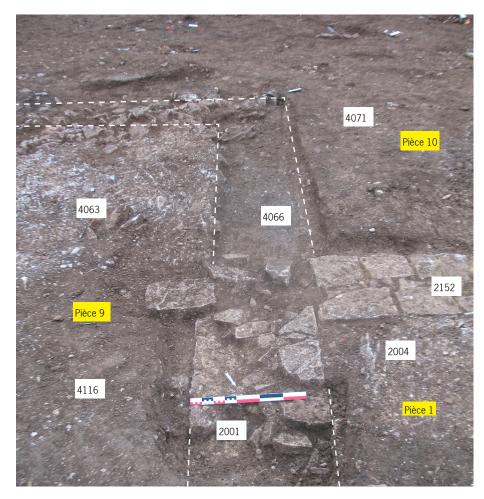


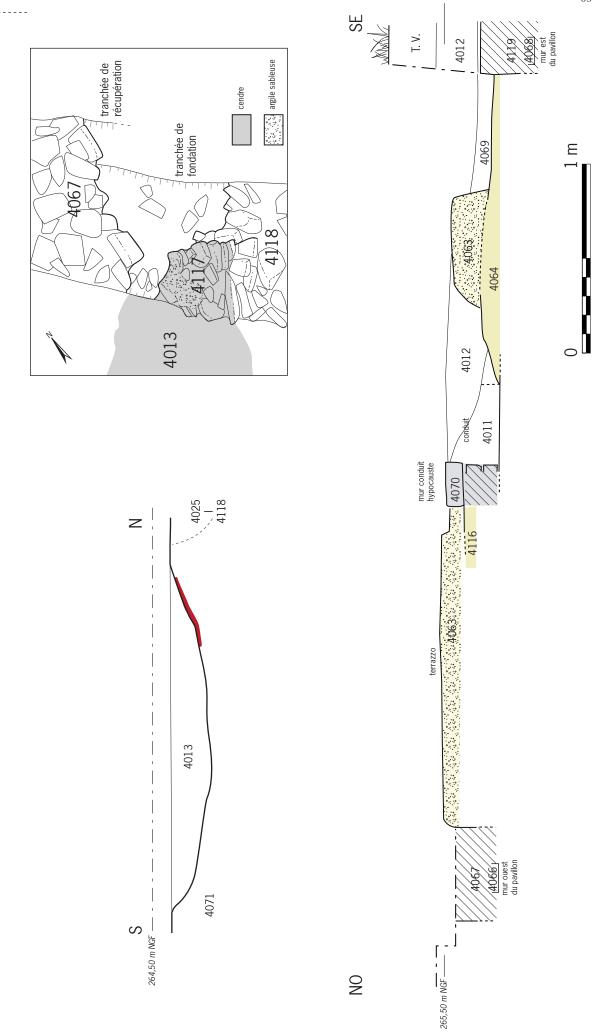
Figure 26 a Bâtiment 2 (pavillon sud) (photo 6414)

b (photo 6420)





Figure 27 Secteur 4, bâtiment 2, pavillon sud, coupe dans la pièce 9



3.2.2. Les sols et niveaux d'occupations

Us.4043:

Il s'agissait du sol en terrazzo, synchrone de l'Us. 2004, dans la pièce 9. Cet important niveau a été également reconnu dans la pièce 1 en 2008, sous les Us: 2005 (béton du sol en terrazzo).

L'Us 2004

Il s'agit du radier d'installation du sol en terrazzo de la pièce 1. Il est constitué d'un hérisson très solide, composé de plaquettes calcaires posées de chant. Il s'appuie contre les parements des murs de la pièce 1 (murs 2001, 2006, 2168 et 2152). Il a été implanté dans (ou avec) le remblai Us 2003. Malgré les perturbations ou structures implantées postérieurement à son installation, il est possible d'observer sur les parties préservées, d'importantes traces de rubéfaction, liées à un fort incendie qui aurait eu lieu par la suite. Sur ce radier de pierres « en hérisson « est installé le béton de terrazzo Us 2005.

Us.4032

Ce niveau de cour apparu sous le remblai 4031 est situé au sud-ouest du bâtiment 2 plus précisément à l'ouest de la pièce 10. Il est constitué d'une argile limoneuse de couleur gris-brun comportant de nombreux tessons et ossements d'animaux, du bronze ainsi que quelques pierres brûlées. Quatre monnaies ont été récupérées : deux antoniniens de Claude II (271), un tetricus (273-274) et un antoninien indéterminé (259-294). Sous l'Us. 4032 se trouve le niveau d'occupation Us. 4112





US.4071 (fig. 24)

Situé sous la terre végétale, ce niveau limoneux brun se trouve dans le prolongement du pavillon sud du bâtiment 2 (pièce 10). Les trous de poteaux 4023, 4024, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4073 sont implantés dans cette couche (fig. 30). Il pourrait s'agir d'un niveau de cour. Un as d'Antonin / Marc Aurèle (140/144) a été découvert dans la couche.

3.2.3. Les remblais

Us.4012:

Ce remblai présent dans l'angle sud-est du bâtiment 2, recouvre le pavillon sud. Il s'agit donc du remblai final du pavillon. Le terrazzo, l'arase du mur 2152 ainsi que le soupirail de la primo-cave apparaissent sous ce niveau. La fosse 4013 apparaît également sous ce remblai.

3.2.4. Les fosses

<u>Us.4013</u>: (fig. 27 et fig. 24)

Cette fosse ovale mesurant 1,20 x 1,84 m a été découverte sous le remblai 4012 au niveau du pavillon sud du bâtiment 2. On remarque dans le comblement noir argileux de celle-ci la présence de nombreux fragments de tuiles, de cendre, de charbons de bois ainsi que de l'argile cuite : ceci pourrait laisser penser à des éléments provenant d'un foyer ou d'un four qui auraient été nettoyés, mais le lien direct de cette fosse avec l'hypocauste indique qu'il s'agit de son *praefurnium*.

Cette fosse, présente sous le remblai 4012, appartient au niveau d'occupation 4071 et vient contre la tranchée de récupération 4025. Elle semble être synchrone au mur 4018.

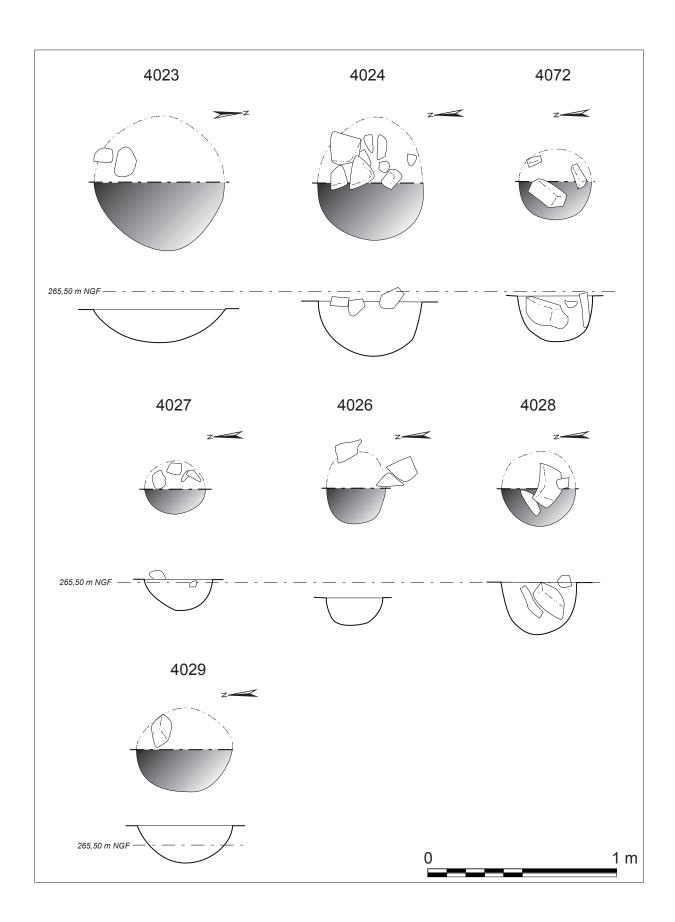
3.2.5. Les trous de poteau (fig. 30 et fig. 24)

Les poteaux suivants constituent l'extension vers le sud du bâtiment 2, et constituent les limites de la pièce 10.

Figure 29 Tableau descriptif des trous de poteau de la pièce 10

N°Us	Туре	diamètre	profondeur	Remarques
Us.4024	TP	0,56	0,28	calage de pierres
Us.4026	TP	0,30	0,15	calage de pierres
Us.4027	TP	0,30	0,18	calage dalles sciées
Us.4028	TP	0,30	0,20	calage de pierres
Us.4029	TP	0,28	0,16	calage de pierres
Us.4030 Us.4033	TP TP	0,30	0,20 0,26	calage de pierres non fouillé
Us.4072	TP	0,30	0,18	calage de pierres

Figure 30 Secteur 4, bâtiment 2, pièce 10, relevés des trous de poteau



3.2.6. Les structures tardives (postérieurs au ve siècle)

La tranchée Us 4016:

D'une longueur de plus de 17 m, cette tranchée semble se poursuivre vers le sud, au-delà de la limite de fouille. D'une largeur de 0,30 m et d'une profondeur d'environ 0,10 m, elle possède des parois verticales et un fond plat.

Cette structure rectiligne est constituée de pierres, moellons et dalles sciées, manifestement en remploi dans une tranchée (drain ??) qui vient recouper les niveaux d'abandon de la voie et des maçonneries 4018 et 4150. Il se peut qu'elle fonctionne avec les maçonneries 2083 et 2160, mises au jour en 2008.

Sa datation reste incertaine mais elle est postérieure à l'abandon du site gallo romain, c'est à dire au début du V^e s. ap. J.-C.

Elle est peut-être contemporaine des fosses de plantations qui viennent recouper les vestiges des bâtiments 5 et 6.

Nous n'avons pas eu le temps nécessaire pour procéder à un nettoyage fin de cette séquence de ce fait seulement une quinzaine de fosses ont été enregistrées sur un nombre sans doute plus important. Celles-ci sont implantées dans la roche calcaire et se répartissent sur une aire de plan quadrangulaire d'environ 9 m sur 10 m. On estime un total d'une trentaine de fosses. Leur dimension est relativement importante : 0,90 m sur 0,80 m en surface. Leur profondeur moyenne est de 0,15 m. Les parois sont verticales et le fond est plat. Ces creusements recoupent les niveaux d'abandon gallo-romains. Le comblement est composé d'un sédiment brun argileux homogène et meuble comportant quelques pierres.

Il n'y a pas de trace d'éventuels calages. Ces structures sont très rapprochées les unes des autres et ne peuvent donc correspondre à un éventuel bâtiment. Aucun mobilier ou élément de datation n'est présent à l'intérieur des fosses hormis de petits éléments céramique gallo-romains indéterminés.

3.2.6. Synthèse et chronologie du bâtiment 216 (fig. 31 et fig. 32)

La configuration générale de cet ensemble (corps principal bordé d'une galerie de façade flanquée de deux pavillons d'angle) l'apparente à un type très répandu d'édifices, constitué principalement de bâtiments résidentiels au sein de *pars urbana* de *villae*. Le corps de bâtiment principal dessine ici un quadrilatère de 18,10 par 7,25 m, formant un cadre bâti basé sur une trame orthogonale simple (rapport 1/L:2 pour 5), au module d'environ 3,60 m (soit 12 pieds), module qui se répète sur l'espace de galerie, entre la façade du corps principal, les façades latérales des pavillons et l'axe du mur de portique (soit 3,5 modules).

Deux observations, que l'on fait d'ailleurs sur la plupart des édifices de ce type, orientent une première approche de la restitution des volumes : une différence de largeur moyenne entre les murs de l'espace principal (60 cm) et ceux, moins épais, délimitant l'espace de galerie (50 cm), et la division proportionnelle de la profondeur totale de l'ensemble (rapport de 2/3 – 1/3 entre les deux espaces). Ces données permettent de restituer un bâtiment à corps principal plus élevé, couvert d'une toiture en bâtière, contre lequel, le long de son mur-gouttereau Est, est adossé un avant-corps plus bas (galerie), couvert d'une toiture en appentis (équivalent à la demi-bâtière du corps principal).

Les pavillons participent différemment de l'ensemble.

¹⁶ Synthèse des données de 2008 et 2011.

En ce qui concerne le pavillon nord, de plan carré, sa profondeur en plan correspond à celle de la galerie, murs de portique et mur de façade du bâtiment principal compris. Cependant, le décalage vers l'est, correspondant à une largeur de maçonnerie, reste difficilement explicable : l'explication ne peut être recherchée au niveau du mur de façade du corps de bâtiment principal, celui-ci reposant à cet endroit directement sur le socle rocheux. Il faut peut-être envisager ici une décision « tardive » de creusement d'une cave alors que le corps principal était déjà en grande partie construit.

Les données issues de la fouille de 2011 portent principalement sur le pavillon sud du corps principal et de son extension (Pièces 9 et 10). Le second pavillon (sud) a été mis au jour. Cependant, ses maçonneries ont fait l'objet d'une campagne de récupération des matériaux, ne laissant en fait que des tranchées plus ou moins profondes, comblées par des fragments de moellons, de dalles sciées et de pierres.

Le pavillon sud était la seule pièce de l'édifice disposant à l'origine d'un système de chauffage permanent, comme l'indique la présence d'un hypocauste de type « à canaux rayonnants en Y ». Le praefurnium (4117), très mal conservé, n'est plus décelable que par quelques dalles posées de chant, portant encore les lambeaux d'une sole en argile, couverte de cendres, au centre de la fondation du mur sud du pavillon. (fig. 24) A l'extérieur, et contre le praefurnium, une dépression (4013) au comblement très cendreux correspond à la zone d'accès et d'utilisation du foyer. Dans l'axe du praefurnium, un canal, d'une largeur estimée à une cinquantaine de centimètres, se divise ensuite au centre de la pièce en deux canaux de moindre largeur (environ 45 cm), se dirigeant vers les angles nord-ouest et nord-est de la pièce. Les murets subsistants (4070 et 4115) des canaux, mal conservés, permettent cependant de restituer une hauteur de 3 assises, soit environ 35 cm. La couverture de ces canaux ne peut être déterminée avec certitude : en effet, le statumen du terrazzo 4063 (fig. 27), vient s'appuyer contre l'assise supérieure du muret 4070, ne laissant qu'une marge d'une dizaine de centimètres pour assurer aux canaux une couverture de même niveau que la surface du terrazzo. Si l'on considère donc que le rudus en gravier du terrazzo (qui pouvait sans doute supporter lui-même un dallage de revêtement) passait sur la couverture des canaux, on ne peut envisager qu'une dalle calcaire de faible épaisseur, ou mieux encore des bipedales en terre-cuite remployées, plus résistantes à la chaleur.

Afin de pouvoir raisonner sur un ensemble cohérent, les données interprétatives principales de l'ensemble du bâtiment sont à nouveau présentées, mais en tenant compte bien sûr des informations recueillies lors de la seconde phase de fouille.

La pièce 2, est largement ouverte sur la galerie : l'emprise des sols des différentes phases d'occupation, passant sur la maçonnerie, montre une incontestable absence d'aménagements de seuil, marquant une continuité entre ces deux espaces, accentuée par la largeur importante de l'ouverture supposée (environ 3 m). Cette pièce semblait donc jouer un rôle central dans ce bâtiment, mais sa petite taille évoquerait plutôt un espace « d'accueil » et de distribution vers la cuisine (pièce 4), la salle « principale » (pièce 1), ou vers l'étage (pièce 6).

Au nord de cette pièce, la grande salle 4 est clairement identifiée depuis 2008 comme une cuisine ayant connu une activité forte et soutenue comme l'indiquait la succession des aménagements et espaces voués à la cuisson. La présence de fosses et foyers regroupés dans sa partie ouest permettent d'envisager un accès depuis la pièce 2 ou depuis la galerie. Les autres pièces sont plus difficiles à appréhender : La pièce 3, à l'arrière de la pièce 2, est en général considérée comme cubiculum dans les bâtiments résidentiels de villae. Ici, le contexte particulier de cet édifice ne permet pas de confirmer cette hypothèse. L'espace 6 est à l'évidence un couloir de distribution,

mais il n'est pas impossible qu'il abrite aussi un éventuel escalier d'accès à l'étage. Quant à la vaste pièce 1, aucun élément ne permet d'en définir la fonction précise (salle de séjour ?).

Une hypothèse de restitution de la hauteur de l'ensemble, même si on ne peut l'estimer avec précision, reste inchangée depuis 2008. La présence de deux fragments de fûts lisses d'un diamètre estimé de 25 à 30 cm, permettraient de placer dans le portique des colonnes d'ordre pseudo-toscan de 6 à 7 diamètres de hauteur, c'est à dire au maximum 2 m. La maçonnerie du mur de soubassement du portique servant aussi de mur de cage à l'escalier d'accès à la cave, comme on le rencontre dans d'autres édifices similaires tels ceux des villae de Sarraltdorf (France), de Serville (Belgique)¹⁷ ou de Sotzweiler (Allemagne)¹⁸, il est nécessaire que cette maçonnerie prenne la forme d'un « parapet » de protection au passage de cette descente : la présence d'un mur-bahut, d'une hauteur maximale de 3 pieds, est donc parfaitement envisageable sur toute la longueur du portique. La façade du portique devait atteindre une hauteur d'un peu plus de 3 m au niveau de la sablière de rive. En considérant la pente moyenne de toiture¹⁹, la faîtière devait culminer à une hauteur approximative de 9 m. Pour comparaison, à Newel (Allemagne), les pavillons carrés d'angle (5 m de côté) débordent de l'alignement de la galerie (largeur interne 3,55 m, pour une longueur interne de 26,25 m) de façade sur l'équivalent d'un peu plus d'une épaisseur de maçonnerie ; la galerie présente une profondeur (de la façade du corps principal jusqu'à l'axe médian du mur de portique) égale à l'entraxe des supports de colonnes encore en place, soit environ 3,70 m.

La chronologie générale du bâtiment 2 n'a pas été fondamentalement modifiée par l'apport des nouvelles données de la fouille de 2011. Cette dernière a confirmé que ce bâtiment a été construit au milieu du IVe siècle et qu'il a été activement occupé jusqu'à son abandon, à l'aube du Ve siècle. Les éléments inédits portent essentiellement sur la découverte d'un système de chauffage par hypocauste installé dans le pavillon sud. Cependant, ce dernier semble avoir été supprimé dans les derniers temps de l'occupation du site. Une extension « légère » vers le sud a été reconnue (pièce 10) et pourrait correspondre à une remise ou une pièce de stockage plutôt qu'une aire d'habitation. Elle semble d'ailleurs avoir communiqué avec le niveau de l'arrière cour (Us.4032 / 3037). Il est possible que cette construction ait abrité les réserves de bois pour l'hypocauste, dont les vestiges du *prefurnium* ont été reconnus contre le mur 4118.

Les raccords stratigraphiques (bien que peu nombreux) confirment bien que la voie était déjà présente dès le haut-empire (le siècle) et que le bâtiment 5 a été construit en même temps que les bâtiments 1 et 2, selon la trame d'un même tracé régulateur.

Une pièce caractéristique : la cuisine du bâtiment 2 (d'après les données de 2008) (fig. 31)

Le premier état de la cuisine voit l'installation d'un foyer central (us 2260) dont ne subsiste qu'une trace d'argile rubéfiée rectangulaire (140 cm par 75 cm). Autour de cette structure, quatre trous de poteaux ont été dégagés, dessinant un quadrilatère irrégulier. Le poteau le plus proche du foyer (US 2248), près de son angle sud-est, se distingue par l'importance de son diamètre, de sa profondeur et du nombre d'éléments de calage. En l'absence d'éléments plus caractéristiques, il est difficile d'interpréter cet aménagement. Néanmoins, plusieurs pistes peuvent être envisagées²⁰.

¹⁷ BOUDARTCHOUK 2003 : 220.

¹⁸ VAN OSSEL 1992 : 285.

 $^{^{19}}$ Selon une valeur de 25° (HUFSCHMID 1996 : 133), qui constitue la limite « haute » pour ce genre de couverture (OLIVIER 1982 : 82).

²⁰ Le lecteur pourra se reporter au volume 2 du rapport de la fouille de 2008.

La première est celle d'une structure de quatre poteaux soutenant une « hotte » d'évacuation des fumées et vapeurs de cuisson : l'hypothèse de la présence d'une structure analogue est par exemple envisagée pour le potager de la cuisine de la domus des Bouquets à Périgueux²¹.

Une autre solution serait de voir ici des supports liés à l'utilisation même du plan de cuisson. l'US 2248, qui comme on l'a vu est la plus profonde et la plus proche du foyer, n'est pas sans évoquer un accessoire particulier accompagnant certains foyers, à savoir une potence de suspension de marmite. On retrouve un tel aménagement par exemple près du foyer central rectangulaire en tuiles d'une cuisine de la pars urbana de la villa de Worb-Sunnhalde (Suisse)²², et l'insula 23 d'Augst ou l'on peut même voir dans une halle artisanale deux potences opposées pour un double foyer²³.

Dans le deuxième état de la cuisine du bâtiment 2, un socle de maçonnerie (US 2157), long de 195 cm et large de 93 cm, vient remplacer le foyer central. Cette maçonnerie est composée de deux hérissons de fondations rectangulaires (largeurs 80 et 70 cm), séparés par un espace ouvert parsemé de pierres chauffées, de 45 cm de large.

Cette structure peut-être interprétée comme un massif maçonné de type « potager », c'est-à-dire un type particulier d'installation fixe de cuisson, que l'on retrouve dans un certain nombre de cuisines antiques²⁴. Les mieux conservées de ces structures sont visibles dans les domus d'Herculanum et de Pompéi, où ces aménagements ont été intégralement préservés, y compris les ustensiles qui les accompagnaient.

On peut citer à Pompéi le potager de la cuisine de la *Fullonica* de Stephanus (environ 1,70 m par 0,75 m), celui plus imposant de la cuisine de la villa des Mystères (environ 5 m x 1,60 m), et celui de la cuisine de la maison n°6 de l'insula 16 (région I); ce dernier montre bien le fonctionnement du système : une marmite de terre cuite était encore posée sur la cendre de la partie supérieure du foyer, tandis qu'en-dessous la voûte de briques abritait des poteries destinées à garder la nourriture au chaud. Des amphores étaient alignées le long du mur.

À Herculanum, le potager dans la cuisine de la Maison des Cerfs possède deux niches, celui de la cuisine de la villa de Poppée à Oplontis en possède 3²⁵.

Mais on retrouve aussi des structures de ce type en gaule romaine, plutôt en contexte tardif, comme c'est le cas à Ahuy. Ainsi, dans la domus des Bouquets à Périgueux, « la cuisine (...) est contigüe à la salle 1 (petite salle à manger). Utilisée dès le premier siècle, cette très petite pièce (...) comporte un « potager » ou bloc rectangulaire maçonné en plein (3 x 1,20 m ?). Il est recouvert de dalles en terre cuite. Une légère dépression y est incluse pour servir au dépôt des braises. On y a d'ailleurs retrouvé les restes d'un grill. La disposition de ce plan de travail, importé de Rome, induit un grand changement dans les modes alimentaires traditionnels (cet aménagement est réalisé ici entre la deuxième moitié du IIe et le début du IIIe s.) qui se déroulaient autour d'un foyer construit directement sur le sol, comme c'est toujours le cas dans les maisons plus modestes. En effet, cette nouvelle structure permet tous les types de cuisson²⁶.

²¹ Le potager, situé dans un angle de la cuisine, présentait sur son quatrième angle le reste d'une colonne qui, selon l'explication fournie par le Musée de site, devait compléter le support d'une ouverture zénithale d'évacuation.

²² FLUTSCH 2002 : 238.

²³ LAUR-BELART 1991 : 127.

²⁴ « Le foyer est installé dans une culina ou coquina, qui, à de rares exceptions près, est une pièce de dimensions fort modestes, munie d'un socle de maçonnerie recouvert de briques, formant plan de travail et sur lequel on entretenait un ou plusieurs feux, recevant les récipients de cuisson par l'intermédiaire d'un trépied. Un espace voûté, ouvert dans ce socle, recevait la réserve de bois ou la vaisselle » (ADAM 1995 : 332).

²⁵ Ce potager est à l'échelle de la vaste demeure qui l'abrite, puisqu'il s'agit d'une longue banquette maçonnée sur tout le côté nord de la cuisine, à la surface recouverte de tuiles, avec vestige de support en fer (grill). Sous la banquette, trois niches voutées en plein cintre servaient de dépôt pour le bois (FERGOLA 2004 : 30).

²⁶ COLLECTIF 1995 : 81.

Par ailleurs, à Ahrweiler, près de Coblence (Allemagne), la grande villa découverte en 1980 montre dans sa phase d'occupation tardive (fin IIIe / première moitié IVe s.), la création d'une cuisine équipée de plusieurs fours et foyers, dont un potager (environ 1 x 2,70 m) maçonné en tuiles de remploi, à deux niches voûtées en encorbellement sommaire²⁷.

L'hypocauste (données de 2011) (fig. 24)

L'hypocauste à canaux rayonnants est en Gaule romaine un type d'installation plutôt tardif essentiellement attribuables au IV^e siècle, comme le montrent un certains nombres d'exemples ²⁸:

	Plan des canaux	Datation
Niederzier (Allemagne)	en croix et en Y	IV ^e S.
Konz I (Allemagne)	complexe	IV ^e S.
Newel (Allemagne)	périphérique et diagonal	Fin IIIe / début IVe s.
Weitersbach (Allemagne)	complexe	Début IV ^e s.
Beckingen (Allemagne)	en Y	IV ^e S.
Matagne-la-petite I (Belgique)	en V	Fin IIIe / début IVe s.
Matagne-la-petite II (Belgique)	en X	IV ^e S. ?
Epiais-Rhus (Val-d'Oise)	en Y	III ^e S. ?
Goeblingen (Luxembourg)	complexe	IV ^e S. ?
Mont-lez-Houffalize (Belgique)	en Y	?

L'élément de comparaison le plus intéressant est celui de Matagne-lapetite I ²⁹, où la seule pièce chauffée de la villa est, comme à Ahuy, l'un des pavillons de façade, occupé par un hypocauste à canaux rayonnants. L'hypocauste d'Ahuy devait être assez proche techniquement de celui de Mont-lez-Houffalize : « les canaux en forme de Y étaient appareillés en pierre et, partant du canal de chauffe, se divisaient en deux branches allant chacune vers les murs latéraux où se trouvaient des cheminées encastrées. Les canaux étaient recouverts de dalles de schiste qui les fermaient pardessus. Au-dessus de ces dalles, on avait répandu une couche de galets de petit calibre (1 à 2,5 cm). On peut admettre, comme le prétend le fouilleur, que cette couche de galets, interposée entre le conduit et le dallage supérieur (disparu), avait pour effet de faciliter la dispersion de la chaleur véhiculée par les conduits pour chauffer ainsi une plus grande surface de pavement tout en diminuant l'intensité de chaleur au-dessus des conduits eux-mêmes. » ³⁰

La chronologie du bâtiment 2 par l'étude du mobilier

La campagne 2008 a permis d'établir une chronologie du bâtiment assez concise, ancrée sur la seconde moitié du IV^e. L'argumentaire sur la période de construction du bâtiment reposait sur la présence de mobilier dans la fondation du mur 2006/2049 (molette simplifiée sur Ch. 323a associé à un bol de type Lamb. 2) datable du milieu du IV^e. Si les arguments permettant de saisir l'occupation n'étaient pas légion, leur confrontation avec les monnaies a rendu possible la définition d'un faciès chronologique du dernier quart du IV^e. L'abandon du bâtiment enfin, est appréhendé essentiellement à partir du comblement de la cave [US 2018] et [US 2160] : ces US livrent un aperçu de la vaisselle de cuisine de la fin du IV^e, en commune claire grossière, évoquant le répertoire des rugueuses de l'Eifel, dont les imitations sont en vogue dans le bassin parisien (à paraître, Delor-Ahü, Mouton-Venault).

Si la campagne 2011 ne renouvelle pas ces données, elle entérine les chronologies proposées et permet d'étoffer un corpus jusqu'alors un peu faible, participant à l'élaboration d'un faciès chronologique pour cette période.

²⁷ VAN OSSEL 1992 : 227.

²⁸ Exemples tirés de Van Ossel 1992 et Degbomont 1984.

²⁹ VAN OSSEL 1992

³⁰ Degbomont - 1984

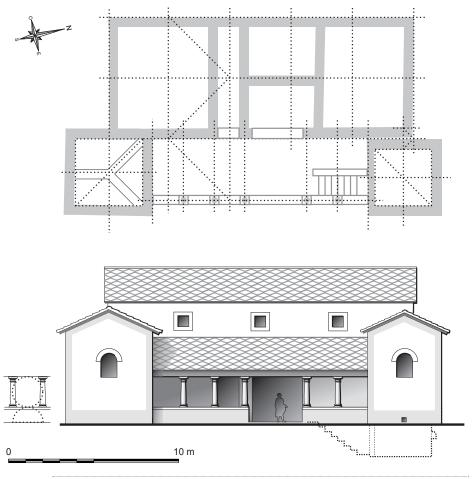
Figure 31 Plan général du bâtiment n°2 (C. Gaston / Inrap 2011)





La Pièce 10 qui correspond à un espace aménagé dans le prolongement du pavillon sud livre quelques indices : plusieurs poteaux [4023], [4024], [4027], [4073] installés dans le niveau [4071] livrent du mobilier . Parmi eux, le poteau [4023] livre un fond d'amphore lusitanienne de type almagro 51c dont la présence permet de pousser sans ambiguïté la chronologie jusque vers le milieu du IVe s. ap. J-C, (ensemble 3 Lyon-st-Georges, Silvino 2007, p. 225). C'est le cas à Fragnes-Virey-le-grand (Venault 2011) et à Langres (Kasprzyk 2010, rapport de PAS 2011 : l'antiquité tardive dans l'Est de la Gaule). En revanche, les poteaux [4024], [4027], [4073] livrent du mobilier qui relève d'un horizon plus ancien avec notamment une marmite à lèvre éversée en commune claire typique des années 150-250 (Joly, Mouton-Venault sous presse et Joly, Mouton-Venault 2010) . Le niveau de cour aménagé aux abords de la pièce 10 semble concomitant avec l'aménagement de cette dernière : l'US [4032], -la plus riche en mobilier que la campagne ait livré- constitue un ensemble de 176 NR soit 35 NMIp. L'association des différents marqueurs (Ch. 323a et b, Ch. 320 et Nied. 33 pour les plus récents) et du répertoire des céramiques communes sombres à pâte brune et sableuse (Lg gpe 5 Joly, Mouton-Venault à paraître) tend à placer l'aménagement de cet espace à partir du milieu du IVe s. Le comblement de la fosse interprétée comme un praefurnium [4013] livre 113 NR soit 27 NMIp: les marqueurs chronologiques sont identiques à ceux de l'US [4032] -Ch. 323a et b, Ch. 320 et Nied. 33- à l'exception des productions savoyardes de type luisante (Portout 27 et 37). La proportion de ces dernières augmente au cours de l'horizon daté du dernier quart du IVe s. ap. J-C 31.

Figure 32 Tracé régulateur du bâtiment 2



³¹ cf l'US de référence de cet horizon : [2050].

94 Inrap · Rapport de fouilles

3.3. Données complémentaires sur la « Voie des Presles » (fig. 34 et 35)

3.3.1. Les maçonneries

<u>Us.4015</u>:

Cet empierrement se trouvant en bordure du décapage ouest correspond à la fondation en hérisson d'un mur qui concorde avec celle du mur 4144 ainsi qu'avec le mur 4134.

<u>Us.4018</u>: Ce mur monumental vient couper perpendiculairement et de ce fait, fermer la voie des Presles. Il est parallèle aux murs 4015 et 4150.

<u>Us.4019</u>: Base maçonnée avec blocs de calcaire la maçonnerie Us.4018 Il s'agit du muret de la bordure nord de la voie, perpendiculaire au

Une applique en bronze a été retrouvée.

Figure 33 Us 4019 Base maçonnée avec blocs de calcaire (photo 6757)

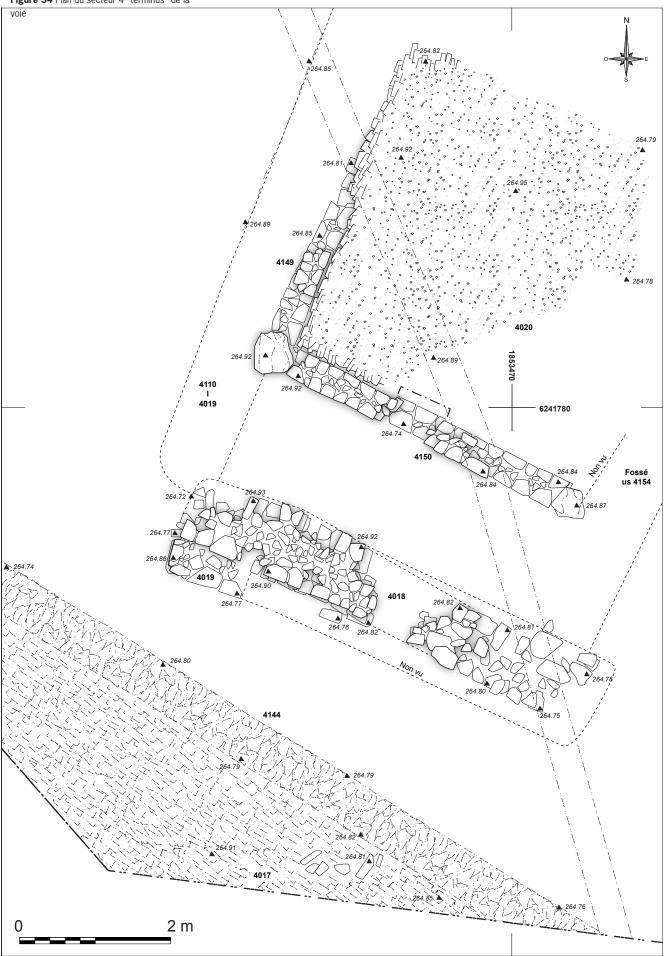


<u>Us.4149</u>:

Il s'agit du muret de la bordure nord de la voie, perpendiculaire au mur 4150.

Il s'agit du muret de la bordure ouest de la voie, perpendiculaire au mur 4149.

Figure 34 Plan du secteur 4 "terminus" de la



...,

3.3.2. Le revêtement de la voie

Us.4020:

L'Us 4020 correspond au revêtement –pierres et cailloutis calcaires- mal conservé de la voie des Presles. La voie est installée sur un hérisson de petites pierres et dallettes calcaires visibles aux endroits où le revêtement est abîmé. Celui-ci est perturbé par de petites fosses dont le comblement est argileux de couleur orangé-brun. Plus au nord, sur la partie de la voie que nous avons fouillée, est apparue une couche grise d'argile compactée avec de nombreuses inclusions calcaires, de terres cuites ainsi que quelques fragments de charbons de bois. Cette couche fait penser à une recharge ultérieure de la voie ; en surface, des tessons et des clous sont visibles. Un *nummus* daté entre 294 et 402 après J.-C. a été prélevé.

3.3.3. Les remblais

Us.4031:

L'Us 4031 associe un mur effondré (situé hors emprise) et un remblai de destruction limoneux argileux gris-brun (couche d'abandon). Elle comporte de nombreuses pierres calcaires dont le module est équivalent à celui des pierres des murs encore en place. On remarque que les pierres les plus éloignées se présentent à l'horizontale alors que les plus proches sont inclinées les unes sur les autres signifiant une construction écroulée.

Us.4151:

Ce remblai de démolition est présent entre les murs 4018 et 4150 qui marquent la fin de la voie. Le manque de temps n'a pas permis de vérifier la présence ou non des fossés de la voie sous ce niveau.

De la terre cuite architecturale, de la céramique et de la faune sont présentes dans cette couche.

3.3.4. Les fossés (fig.36)

<u>Us.4109</u> (voie):

Cette Us négative correspond au creusement du fossé ouest de la voie. Elle est comblée par la couche 4110 et est synchrone au revêtement de voie 4020. Un semis d'Auguste (- 8 / 14 ap. J.-C.) a été trouvé dans le comblement.(fig. 36)

<u>Us.4110</u> (voie)

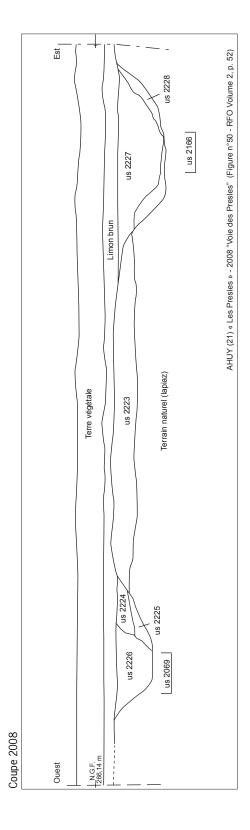
La couche de comblement 4110 est un limon argileux brun comportant de petits blocs et des cailloux. On note la présence de quelques tessons et clous en surface. Elle vient contre le niveau d'occupation 4111 en cailloutis situé sur la longueur du fossé ouest de la voie romaine.

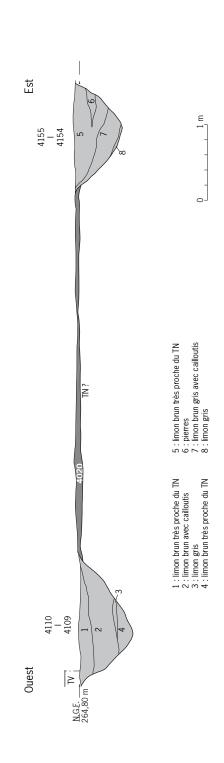
Figure 35 Détails des maçonneries du terminus et du hérisson de la voie





Figure 36 Coupe est-ouest de la voie et des fossés





Coupe 2011

3.3.5. Synthèse et chronologie de la « voie des Presles »

Si la fouille de 2011 apporte un certain nombre d'informations sur la voie dite « des Presles », ces dernières génèrent surtout des questions quant au statut même du site.

Tout d'abord, il n'a pas été possible d'établir une liaison directe entre les tronçons fouillés en 2008 et 2011 en raison de la plateforme mise en place en 2010. Comme nous l'avons déjà évoqué, cette dernière recouvre en effet la totalité de la zone 2 (fouille 2008) et vient empiéter de quelques mètres sur la zone de fouille de 2011.

Le niveau de conservation du revêtement est très inégal. La partie nord est presque totalement arasée, sans doute en raison de sa faible profondeur d'enfouissement, associée aux effets destructeurs des labours mécaniques profonds. À contrario, la partie sud, au droit des bâtiments 5 et 6 est particulièrement bien conservée et permet d'avoir une bonne vision de la technique de construction de la voie : radier en hérisson très soigné, bordé par des murets maçonnés et bande de roulement constitué d'une couche très compacte de cailloutis et graviers.

Les fossés latéraux étaient relativement peu visibles en raison du sédiment argileux qui les comblait et dont la texture était particulièrement proche de limon encaissant.

Mais l'aspect inédit et singulier de cette seconde phase de fouille tient au fait que la voie, contre toute attente, s'interrompt brutalement au pied d'une double maçonnerie. (fig. 37)

Un premier mur (Us 4149 / 4150) est directement lié à la mise en place de la voie et plus particulièrement de son hérisson, particulièrement bien conservé à cet endroit. La fouille a clairement montré que le hérisson, fait d'un assemblage très soigné de pierres plates vient s'appuyer sur la maçonnerie, aussi bien latéralement (au niveau des fossés) que transversalement, à l'endroit où la voie s'arrête. La facture très soignée de cet aménagement traduit un projet planifié dès la mise en place de la voie durant le Haut-Empire.

Si l'on peut attribuer à ces maçonnerie un rôle purement technique de stabilisation de la voie³², il n'en va pas de même pour l'importante maçonnerie Us 4018 / 4019 qui semble vouloir marquer de façon péremptoire la fin de la voie. Cet aspect « monumental » n'a pu être restitué en élévation, mais la largeur importante de la fondation (1,15 m), pourrait avoir supporté une élévation, ou du moins une structure à la fonction davantage symbolique que pratique.

La chronologie de la voie par l'étude de la céramique

L'us de recharge de la voie [4020] livre des éléments hétérogènes : les plus nombreux attestent d'une période qui n'est pas reconnue sur le site : le premier tiers du I^{er} s ap. J-C (gobelets en fine orangée à lignes verticales incisées, Drag. 24/25 en sigillée du Sud Gaule...) associés à quelques éléments du II^e (jatte à lèvre en collerette, en céramique peinte et Drag 36 et 37 en sigillée du Centre Gaule). Seul un pot est peut être plus récent d'après la période d'apparition du groupe de pâte Lg pe 5, au cours du IV^e. Fossé 4109 livre un pot en commune claire dorée au micas, dont le répertoire est traditionnellement associé au Haut-Empire. Le mobilier issu du remblai de démolition [Us 4151] est hétérogène. Parmi les éléments les plus récents, la présence de productions à revêtement argileux de type luisante et d'un Drag. 45 en sigillée tardive attestent d'un

³² Des exemple de murets stabilisateurs en bordure de voie ont été principalement reconnus en milieu urbain, dans différentes provinces des Gaules: Rennes (Ile et Vilaine) « Place Hoche », Auxerre (Yonne) « Parking Vaulabelle », Chevroches (Nièvre) « La Maladrerie », Autun (Saône-et-Loire) « Lycée militaire », Alise-Sainte-Reine (Côte-d'Or).

They also a figure a

abandon qu n'est pas antérieur au IV^e. En revanche, là encore, à l'instar des autres US associées à la voie, le Haut –Empire est présent, en bruit de fond, et notamment le I^{er} s. ap. J-C au travers du pot à col côtelé du Val-de-Saône et d'une assiette de type Drag. 17 du Sud Gaule. Le début du II^e s. s'illustre par la présence tasse Lez 044 du Centre Gaule. Ces éléments confirment donc bien que la voie est la plus ancienne structure mise en place sur le site, sans doute au moins 2 siècles ½ avant la construction du bâtiment 2.

Figure 37 «Terminus» de la voie des presles : détails des maçonneries (Inrap 2011)





3.4. Le secteur 4

Les structures inédites

3.4.1. Les remblais

Us.4001:

Sous Us.4000

Cet épandage argileux très foncé d'une épaisseur de 4 à 8 cm apparaît au sud du bâtiment 2 et se trouve à 40 cm sous le niveau actuel. Le mobilier recueilli est important (clous, stylet, fragments de scories, céramique, faune, fragments de verre) notamment pour les monnaies : un as de Tibère, un *Tétricus* de la fin du III^e siècle et un antoninien daté entre 259 et 278. Dans cette couche, quelques trous de poteau se distinguent par de petits amas de pierres (calages).

Us.4010:

Sous 4001

Ce limon argileux gris-brun d'une épaisseur de 6 à 8 cm a été repéré sous 4001 dans un petit sondage réalisé à proximité des trous de poteaux 4002 et 4009. Quelques petites pierres sont posées plus ou moins à plat sur la surface de la couche. Il semblerait que ce soit un niveau de cour situé contre la berme ouest du bâtiment sur poteaux. Deux tessons et une tige de clou ont été retrouvés.

Us.4011: (fig. 27)

Cette couche limoneuse-argileuse contenant de petits cailloux blancs ainsi que de petites inclusions de terre cuite marron apparaît sous 4010. Ce niveau a été découvert dans un sondage creusé à proximité des trous de poteaux 4002, 4003 et 4009. Un élément en fer (crochet ?) et un fragment d'amphores ont été recueillis.

<u>Us.4080</u> (Bât.5)

Ce limon argileux brun est uniformément réparti à l'intérieur du bâtiment 5. Il a été découvert lors du décapage et se trouve sur les Us 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4044 et 4037. Il recouvre une couche qui peut être assimilée à un niveau de sol (forte présence de cailloutis organisés) et recouvre aussi par endroits le substrat. On considère qu'il scelle également le mur 4037 et sa tranchée de récupération. On note la présence d'un *nummus* de Constantin (322-333 après J.-C.).

Us.4108 (Latrine du bât.5)

Ce niveau présent directement sous la surface décapée et sur les couches 4113 et 4114 est le comblement final de la latrine. Constitué d'un mélange de pierres, moellons et cailloutis, il a livré beaucoup de mobilier : céramique, faune, monnaies du IV^e siècle dont un *nummus* de Constance II en 347/348 après J.-C.(fig. 38)

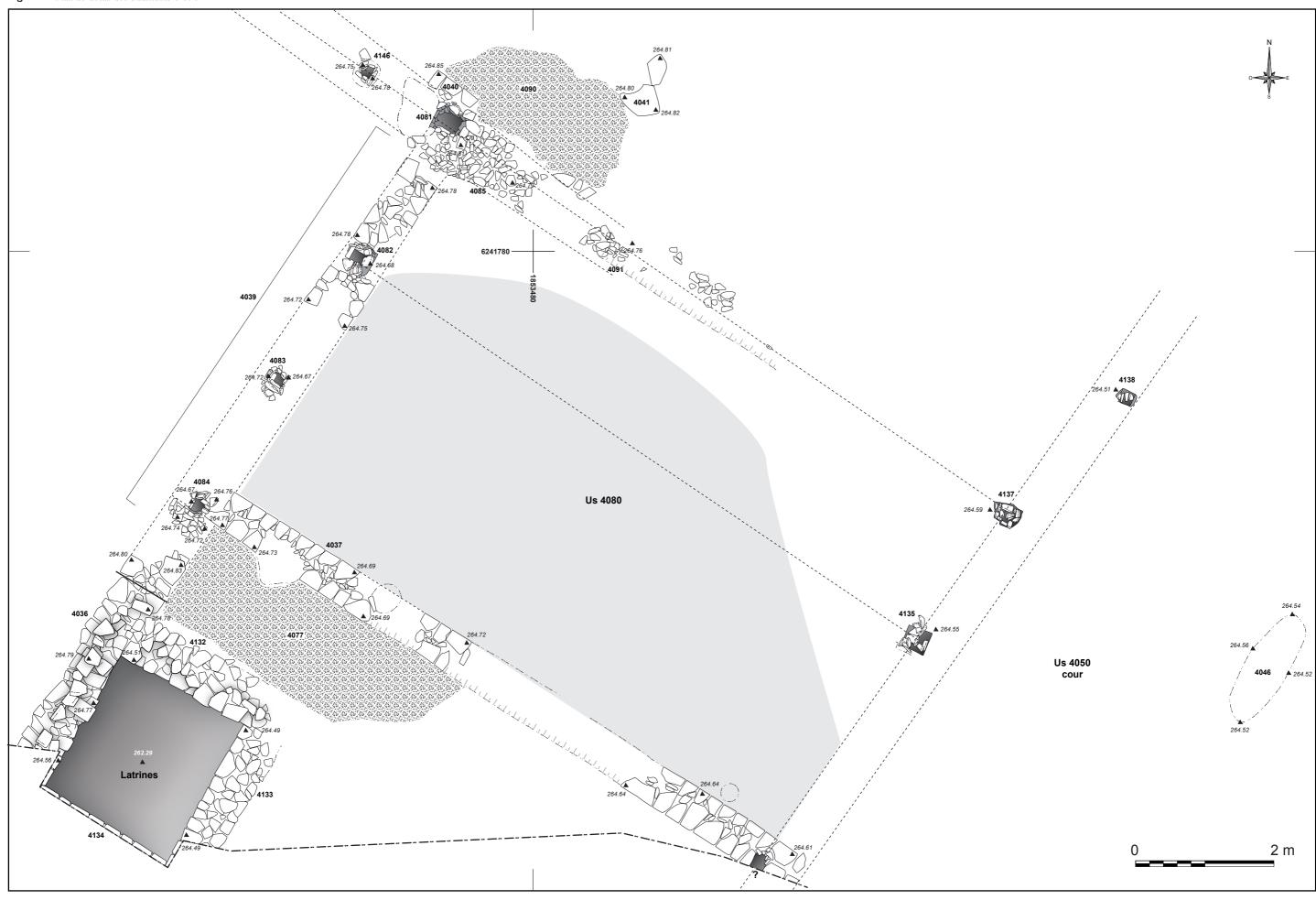
Us.4113 (Latrine du bât.5)

Cette couche de moellons, pierres et mortier correspond à l'effondrement de la latrine et du bâtiment 5. Sous 4108, elle recouvre le niveau d'utilisation organique 4114.

Figure 38 Us 4108 angle (photo 6684)



Figure 39 Plan de détail des bâtiments 5 et 6



<u>Us.4114 (Latrine du bât.5)</u> (fig. 40)

Ce niveau organique micro stratifié correspond à l'utilisation de la latrine. La couche très meuble se trouvait sous la couche d'effondrement 4113 et sur le fond de la latrine qui atteint le terrain naturel. Dans le mobilier mis au jour, beaucoup de céramiques, de la faune, des monnaies - un *as* de Faustine II (161-176 après J.-C.), un sesterce de Commode (179-192 après J.-C.) et deux *as* de Commode (161- 192 après J.-C.) - et on note la présence d'une bague en argent.

Figure 40 Us 4114 (photo 6583)



3.4.2. Les maçonneries et tranchées de récupérations

Us.4037 (Bât.5) (fig. 39)

Ce mur d'orientation est-ouest appartient au bâtiment 5. Il est perpendiculaire au mur 4036-4039. Son retour au sud-est se perd dans la berme sud. Le mur très arasé : il ne reste qu'une seule assise de pierres et de moellons du blocage, scellés par le remblai 4080. Le hérisson de fondation n'est pas visible contrairement à sa tranchée de récupération du mur comblée par une argile de couleur brun clair et par des poches de mortier blanc. La maçonnerie est très perturbée par des fosses de plantations installées après l'abandon du site³³. Le niveau de circulation 4077 vient s'appuyer contre le parement sud du mur. Aucun retour à l'est en direction du mur 4042 n'a pu être observé, le substrat calcaire affleurant dans cette zone. (fig. 47)

Us. 4039 (Bât 5 / 6) (fig. 39)

Ce mur nord-sud, perpendiculaire à 4037, correspond au mur ouest du bâtiment 5/6, le long de la voie et constitue le prolongement vers le nord du mur de la latrine Us.4036.

Deux états de construction se distinguent : les poteaux 4082, 4083 et 4084 appartiennent au dernier état. (fig. 48)

Ce reste de maçonnerie très mal conservé marque un angle droit avec la fondation Us. 4085 au nord. Un *nummus* de Maximien Hercule (postérieur à 295 après J.-C.) a été retrouvé. (fig. 41 a)

³³ Mais non datées.

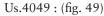
Figure 41 a Bâtiment 5-6 Us 4039 (photo 6485)

b Bâtiment 5-6 Us 4049 (photo 6434)



<u>Us. 4047 (Bât.7)</u>: (fig. 49)

Cette fondation ou arase du mur entoure le niveau de sol en hérisson (Us.4095), dans le bâtiment 7. Deux monnaies ont été trouvées lors du nettoyage : un antoninien indéterminé de 259 / 294 et un nummus indéterminé de 294 à 402.



Cette structure circulaire est située dans le niveau de cour 4050. Sa surface est marquée par la présence de nombreux blocs calcaires dont certains semble tapisser le pourtour. La moitié est de la structure a été fouillée sur quelques centimètres de profondeur : les blocs placés de chant contre la paroi semblent dessiner un hérisson. La zone testée n'a livré aucun mobilier. Le comblement est argileux et compact de couleur gris-brun et comporte des inclusions de terre cuite et graviers. L'aspect de cette structure pourrait faire penser à une fondation du type base de meule.(fig. 41 b)

Us.4052: (fig. 51)

Il s'agit de la fondation d'un mur d'orientation N/? situé dans la cour (Us. 4050) et parallèle au « mur » Us 4053. Apparu sous le décapage il vient contre le radier de sol Us. 4095, coupe la cour Us. 4050 et est donc synchrone avec les Us. 4050, 4053 et 4095.

Us.4091 (Bât.5/6) (fig. 47)

Sous: 4090, 4080 Dans: 4092

Coupé par : 4086, 4087

Cet aménagement de pierres calcaire peut faire penser à un reliquat de mur antérieur au sol 4090. La couche est très perturbée notamment par les fosses 4086 et 4087. Il semble se situer dans le prolongement du lambeau de mur 4040 puis faire un retour selon un tracé nord-sud. (fig. 42 a)

Us.4103 (Bât.6) (fig. 47)

Il s'agit de la tranchée de récupération du mur du pavillon est. Elle est comblée par des pierres, des graviers et du mortier. Des restes du parement du mur ont été repérés sous deux pierres appartenant au parement du (deuxième état ?) mur 4039. Le mobilier recueilli est constitué de céramiques. (fig. 42 b)



Figure 42 a Bâtiment 5-6 Us 4091 (photo 6486)

b Bâtiment 6 Us 4103 (photo 6583)





Us.4132 (Latrine du bât.5)

Ce mur est de la latrine est constitué de lauses calcaires posées à sec. (fig. 43 a)

Us.4133 (Latrine du bât.5)

L'Us 4133 correspond au mur sud de la latrine. (fig. 39 et fig. 43 b)

Us.4134 (Latrine du bât.5)

L'Us 4134 correspond au mur ouest de la latrine. (fig. 39 et fig. 43 c)

3.4.3. Les sols et niveaux d'occupations

<u>Us.4016</u> (= 4017)

L'Us. 4016 correspondant aussi à 4017 est une radier de sol en hérisson venant s'appuyer contre la bordure sud du mur 4144. (fig. 50)

Us.4050:

Située sur le substrat, l'Us 4050 est un vaste niveau d'occupation constitué de cailloutis, graviers,... correspondant à une grande cour au sud du bâtiment 1. Quatre monnaies ont été recueillies : un *as* de Marc-Aurèle (161 – 176), un *aurelianus* de Probus (280), un *antoninien* indéterminée entre (259 – 294) et une *maiorina* de Valens (364 – 375). (fig. 44 a)

<u>Us.4051</u> (Cour):

Ce niveau gris d'occupation couvre le cailloutis 4050 de la cour. Apparue sous le décapage, cette couche a livré des terres cuites architecturales, de la céramique, du fer et des monnaies : un *antoninien* de Gallien (267 – 268), un *nummus* de Constantin (317 – 319), un *nummus* de Constantin (335 – 341), une maiorina de Julien (360 – 363) et une demi *maiorina* indéterminée entre 308 et 402 après J.-C.

Figure 43 a Bâtiment 5 Us 4132 (photo 6689)

b Bâtiment 5 Us 4133 (photo 6694)

c Bâtiment 5 Us 4134 (photo 6705)







Figure 44 a Us 4050 (photo 6799)

b Bâtiment 5 Us 4077 (photo 6512)



<u>Us.4077 (Bât.5)</u> (fig. 39)

C'est une couche d'occupation limoneuse argileuse de couleur brun-gris comportant une importante densité de cailloutis et de fragments de terres cuites. Le mobilier céramique, plus concentré à l'angle des murs 4036 et 4037, est abondant. De nombreux tessons fragmentés sont posés à plat dans des poches de mortier blanc sur ce niveau. Du verre, de la faune et fer ont été aussi trouvés dans cette couche. (fig. 44 b)

<u>Us.4080 (Bât.5)</u> (fig. 39)

Il s'agissait d'un niveau de remblai (?) constitué d'un limon-argileux brun. Ce niveau était uniformément réparti à l'intérieur du bâtiment 5, et recouvrait des cailloutis anthropisés (TC...), denses, pouvant être assimilés à des niveaux de sol ? Il recouvrait également par endroits ce qui semblait être le substrat (aménagé ?)

Il semblait également sceller le mur 4037 et sa tranchée de récupération.



Figure 45 a Bâtiment 5 Us 4090 (photo 6714)

b Bâtiment 7 Us 4095 (photo 6539)

c Us 4096 (photo 6544)





<u>Us.4090 (Bât.5)</u> (fig. 39)

Il s'agit d'un niveau de sol en cailloutis et galets se développant dans la partie nord du bâtiment 5, repose sur le substrat et couvre également l'Us 4091. Ce niveau dont l'état est postérieur à 4091 pourrait correspondre à un sol extérieur antérieur à la mise en place du mur 4042. Il est perturbé par la tranchée de récupération 4078 et les fosses 4086, 4087, 4088 et 4089. (fig. 45 a)

<u>US.4095 (Bât. 7)</u>: (fig. 49)

Apparu sous le décapage, contre le mur Us. 4047 et dans la cour Us. 4050, cet aménagement de pierres plates formant un hérisson dont la fonction reste à préciser pourrait fonctionner avec le mur Us. 4047 et la cour Us 4050.

Le mobilier recueilli comprend de la céramique, du métal, de la faune et du verre. (fig. 45 b)

<u>Us.4096</u> (fig. 46 a)

Ce hérisson de sol de plan quadrangulaire 3,20 m x 2,50 m et d'une épaisseur de 20 cm pourrait correspondre à l'arase d'un bâtiment qui se situait à l'ouest de la cour 4050. Il est apparu sous le décapage et dans le niveau d'occupation 4050.

Une monnaie de Constantin (*nummus* de 330 / 337) a été retrouvée. (fig. 45 c)

<u>Us.4104</u> (Bât.6) (fig. 47)

Ce terrazzo plutôt grossier composé d'un mortier sableux et terreux ainsi que de graviers calcaires damés d'une épaisseur de 3 cm est situé sous l'Us 4145. Il est associé au mur 4074. (fig. 46 b)

Us.4136 (Bât.5):

Le niveau d'occupation 4136 est installé sous le remblai 4080 et sur la roche calcaire (terrain naturel). Ce niveau de sol gris vient contre mur 4039 et la tranchée de récupération 4085 du bâtiment 5. Le remblai 4092 perturbe ce niveau. Quelques tessons écrasés sont en place.

Us.4145 (Bât.5):

Présent dans la pièce A du bâtiment 5 sous le terrazzo 4104, ce niveau d'occupation en matière argileuse tassée de couleur blanc-gris (présence de poches de mortier et d'enduits) comporte de nombreux cailloux. Le trou de poteau 4146 est installé sur celui-ci. Sur la surface de ce niveau d'occupation reposent du mobilier (céramiques, un élément de moule culinaire en terre cuite et du fer) ainsi que des blocs et dalles calcaires. (fig. 46 c)



Figure 46 a Secteur 4 Us 4096, radier

b Bâtiment 6 Us 4104 (photo 6734)

c Bâtiment 5 Us 4145 (photo 6732)

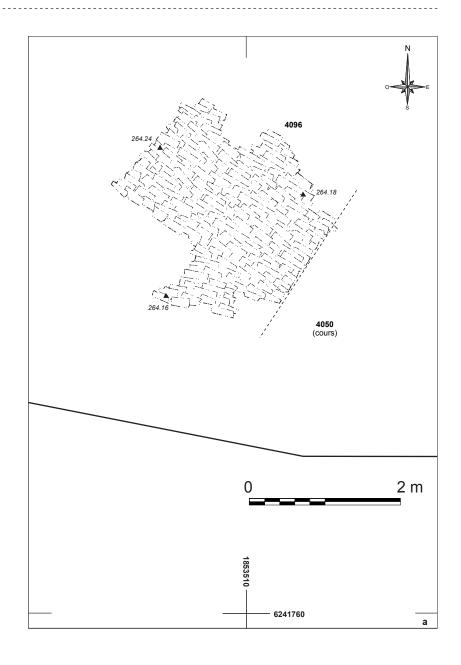






Figure 47 Bâtiment 6 (Etat 1)?

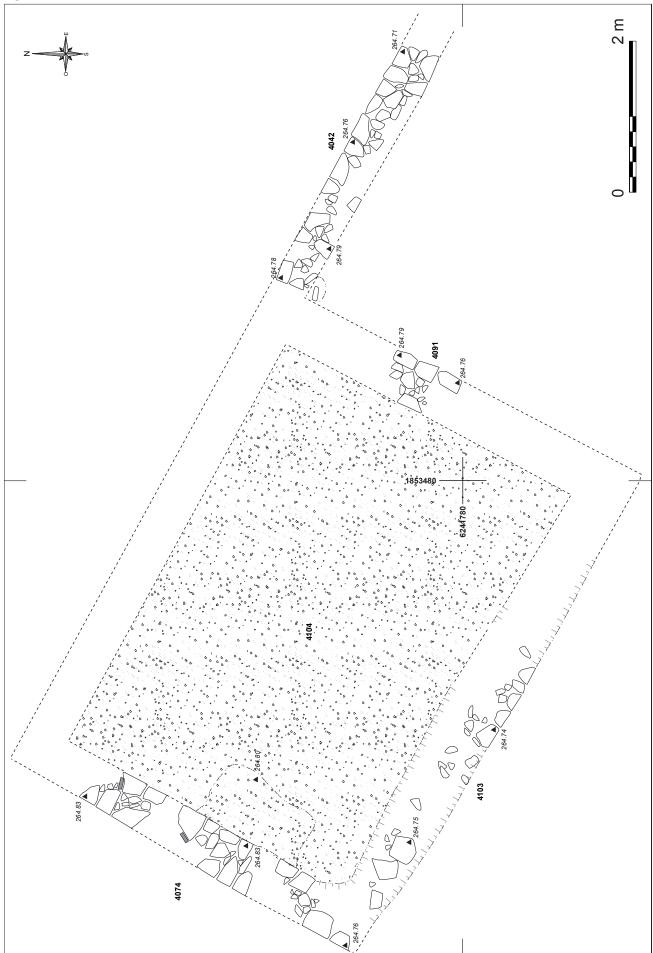


Figure 48 Secteur 4, bâtiment 5 sud

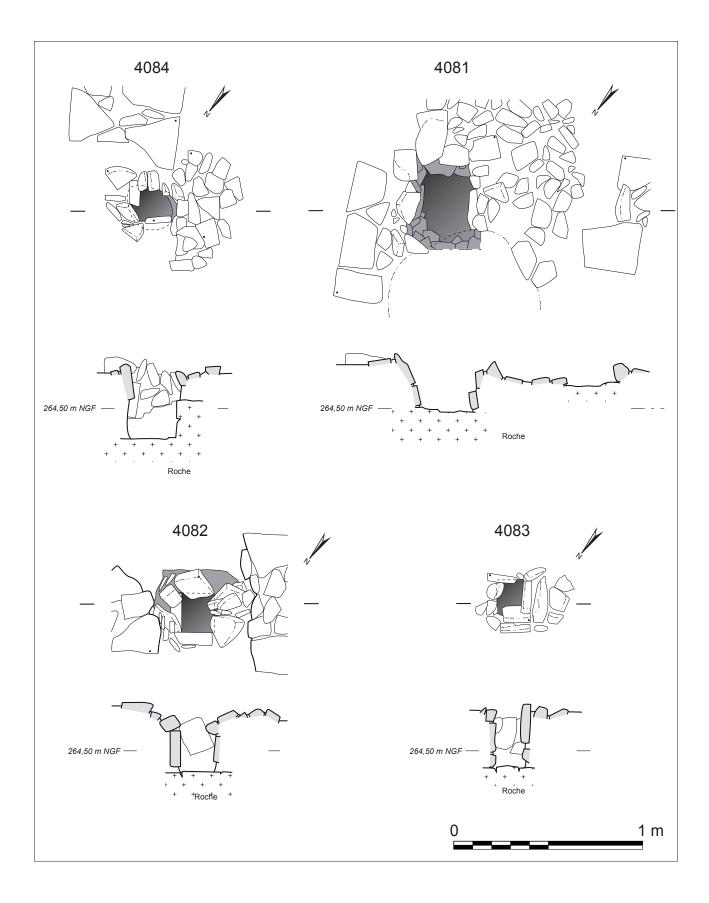


Figure 49 Secteur 4, bâtiment 7

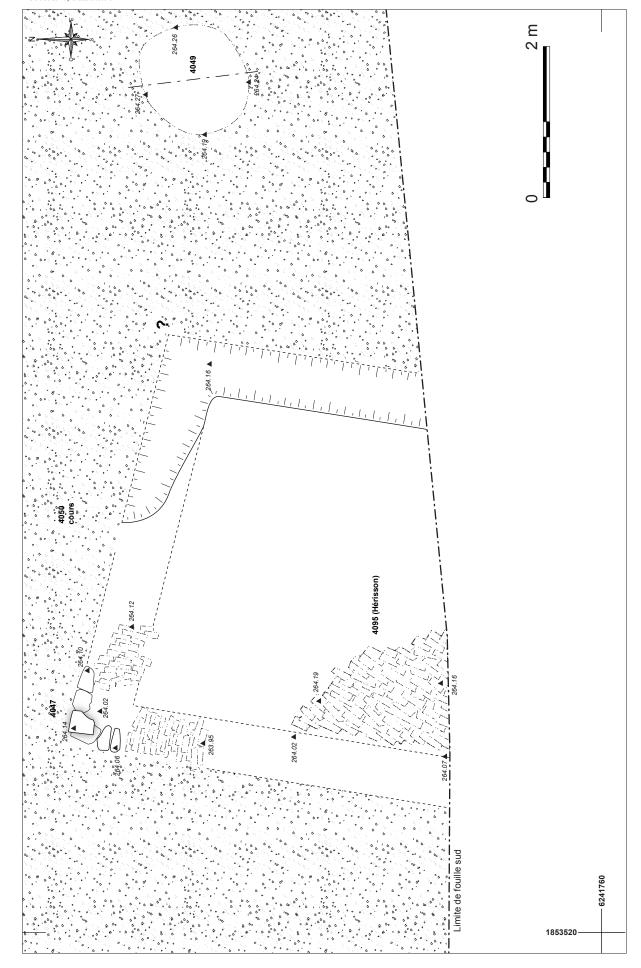


Figure 50 Secteur 4, bâtiment 4

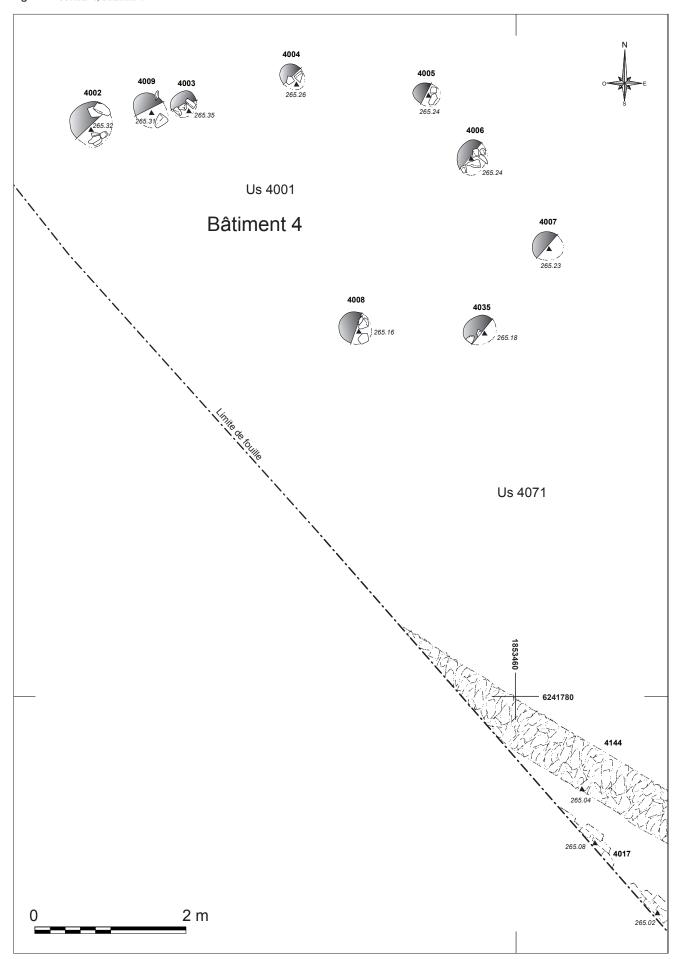
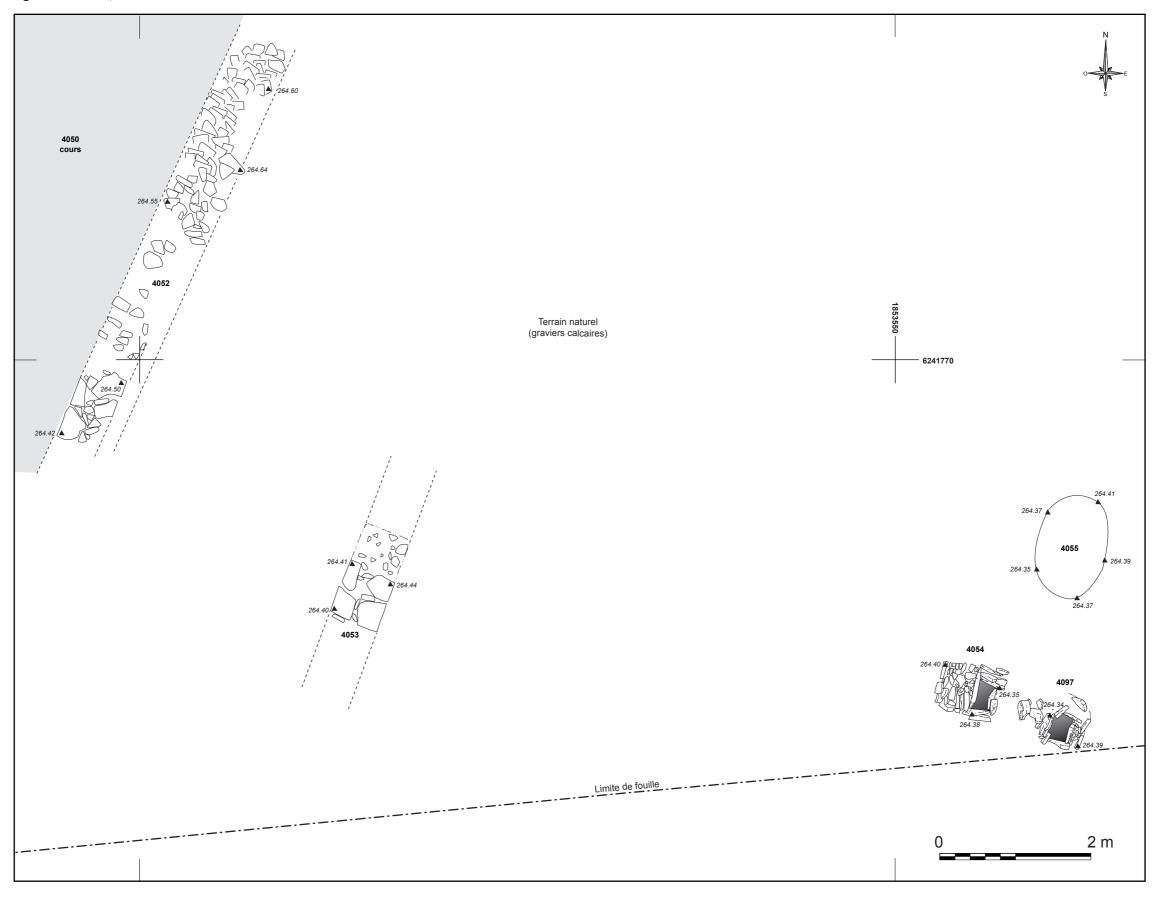


Figure 51 Secteur 4, zone est



3.4.4. Les fosses

Us 4089

Cette fosse ovale, apparue sous le remblai Us 4080 et la terre végétale, mesurant 0,86 m de longueur et 0,57 m de largeur possède un fond concave. Creusée dans le substrat, elle coupe le mur Us 4042 ainsi que le sol Us 4090 du bâtiment 5 et s'aligne et fonctionne avec les structures Us 4078, 4086, 4087 et 4088. Elle est comblée par un sédiment homogène meuble de couleur brun clair dont l'épaisseur est de 0,26 m. (fig. 52 a)

Us 4094

La fosse Us 4094, de forme ovale, est du même type que la fosse Us 4086. Située sous le remblai Us 4080, elle est creusée dans le substrat rocheux. Elle vient contre la fosse Us 4093 et fonctionne avec les structures Us 4086, 4087, 4088, 4089 et 4093. (fig. 52 a)

3.4.5. Les fossés

Us.4022:

Cet empierrement rectiligne d'orientation nord-sud recoupe 4020 et semble fonctionner avec 4021 (drain).

Figure 52 a Fosse Us 4089 (photo 6469)

b Fosse Us 4094 (photo 6471)





3.4.6. Les trous de poteau (fig. 39, fig. 54, fig. 50)

Us.4002 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,60 m est repérable en surface par un amas de blocs calcaire (calages ?) mais il n'y a pas de limite visible de creusement ni de comblement. Le sédiment présent entre les blocs correspond à l'Us. 4001.

Us.4003 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,40 m est repérable en surface par un amas de blocs calcaire mais il n'y a pas de limite visible de creusement ni de comblement. Le sédiment présent entre les blocs correspond à l'Us. 4001. Un petit fragment de tôle en alliage cuivreux a été trouvé en surface du calage.

Us.4004 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,60 m est repérable en surface par un amas de blocs calcaire (calage) mêlés par du limon argileux brun foncé. Sa profondeur est de 0,22 m, le fond est concave et les parois obliques.

Us.4005 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,40 m est repérable en surface par une concentration de blocs calcaire (calage) mêlés par du limon argileux brun foncé. Sa profondeur est de 0,20 m, le fond est concave et les parois obliques.

Us.4006 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,45 m est repérable en surface par des blocs calcaire (calage) mêlés par du limon argileux brun foncé. Sa profondeur est de 0,18 m, le fond est concave et les parois obliques.

<u>Us.4007</u> (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,40 m est repérable en surface par des blocs calcaire (calage) mais il n'y a pas de limite visible ni de creusement ni de comblement. Le sédiment présent entre les blocs correspond à l'Us. 4001. Sa profondeur est de 0,24 m, le fond est concave et les parois obliques. Quelques tessons sont présents en surface.

Us.4008 (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,50 m est repérable en surface par des blocs calcaire (calage) mais il n'y a pas de limite visible ni de creusement ni de comblement. Le sédiment présent entre les blocs correspond à l'Us. 4001. Sa profondeur est de 0,32 m, le fond est concave et les parois obliques.

<u>Us.4009</u> (Bât.4)

Situé sous l'Us 4000, creusé dans l'Us 4001, ce trou de poteau d'un diamètre de 0,40 m est repérable en surface par quelques petits blocs calcaire. Après la fouille des quatre premiers centimètres, un comblement gris circulaire est apparu entre les pierres. Sa profondeur est de 0,24 m, le fond est concave et les parois obliques. Quelques tessons sont plaqués contre la paroi.

Deux monnaies ont été recueillies : un *nummus* de Maxence (308 / 310) et une demi *maiorina* indéterminée postérieure à 348 (à 402).

<u>Us 4054</u>: (fig. 55)

Cet imposant trou de poteau a été mis au jour à l'extrémité est du décapage, en bordure de fouille et à côté du trou de poteau Us 4097. Il présentait des calages verticaux constitués de grandes dalles calcaires qui semblaient former un important contrefort en dalles au nord-ouest de la structure. Les dimensions de l'espace voué au poteau était de 0,62 m x 0,32 m. Les dimensions de la structure, calages compris, étaient de 0,80 m x 0,78 m Il semble manifestement être contemporain du trou de poteau avec calage Us.4097, qui présentait quasiment les même caractéristiques morphologiques.

Figure 53 Trous de poteau Us 4054 et 4097 (photo 6543)

Le comblement n'a livré aucun indice de datation. (fig. 53)



<u>Us 4061</u> (fig. 55, fig. 57)

Ce trou de poteau rectangulaire est situé en bordure est de la voie au nord du bâtiment 5. Il possède des calages de pierres er de fragments de dalles sciées.

<u>Us 4097</u> (voir Us. 4054, supra) (fig. 55, fig. 53)

Us 4146

Aligné avec les TP 4105 et 4081. (fig. 56, fig. 57)

Ce trou de poteau dont le creusement circulaire mesure 0,40 m de diamètre environ et 0,20 m de profondeur, est implanté dans le niveau d'occupation Us 4145, dans la pièce A du bâtiment 5. Son blocage se compose de petites dalles de calcaires installées à la verticale : ceci indique un diamètre du poteau mesurant entre 13 et 15 cm. Le remplissage est un limon argileux brun. Il est aligné avec les trous de poteau Us 4081 et 4105.

<u>Us 4135</u> (fig. 58)

Ce trou de poteau quadrangulaire à fond plat et calages mesure 0,30 m de diamètre. Creusé dans la roche naturelle, il est implanté dans la partie est du bâtiment 5.

<u>Us 4137</u> (fig. 58)

Ce trou de poteau rectangulaire à fond plat comporte des dalles de calage. Il est synchrone au trou de poteau Us 4135.

Figure 54 Secteur 4, bâtiment 4, trous de poteau

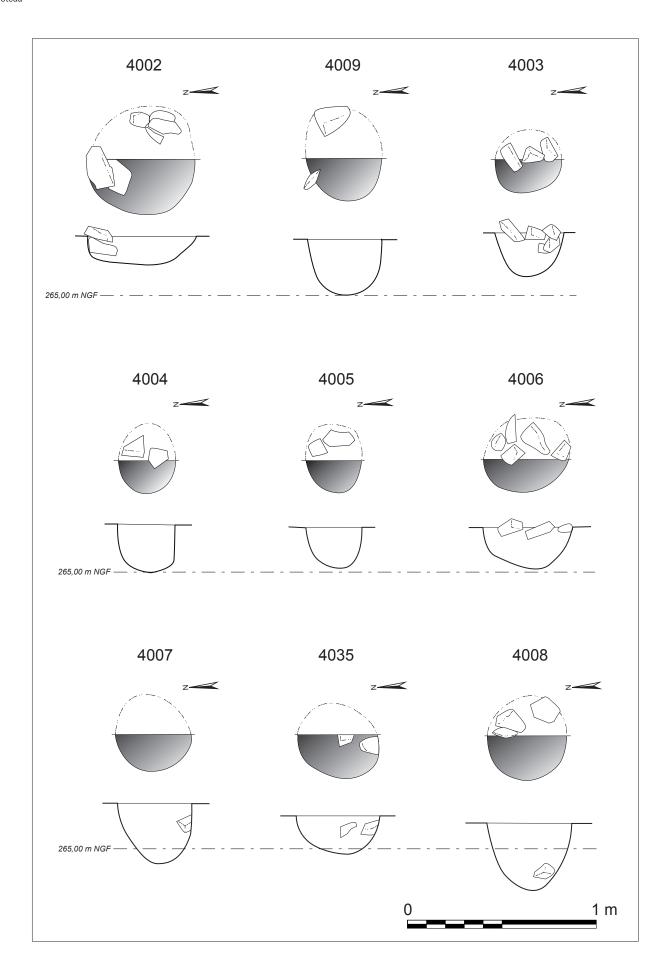


Figure 55 Secteur 4 est, trous de poteau

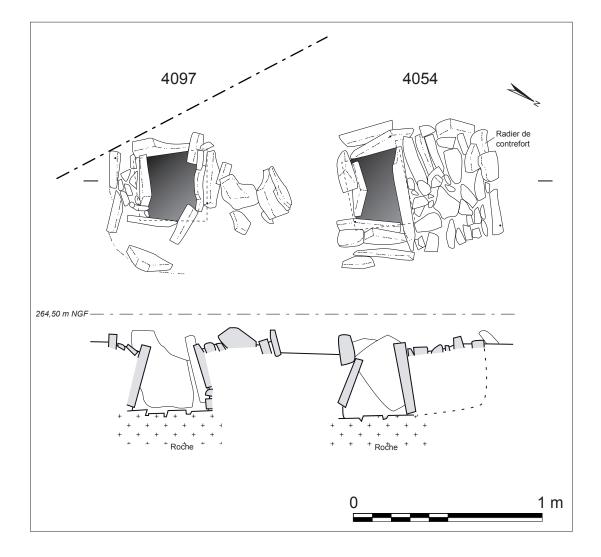


Figure 56 Secteur 4, bâtiment 5 nord, trous

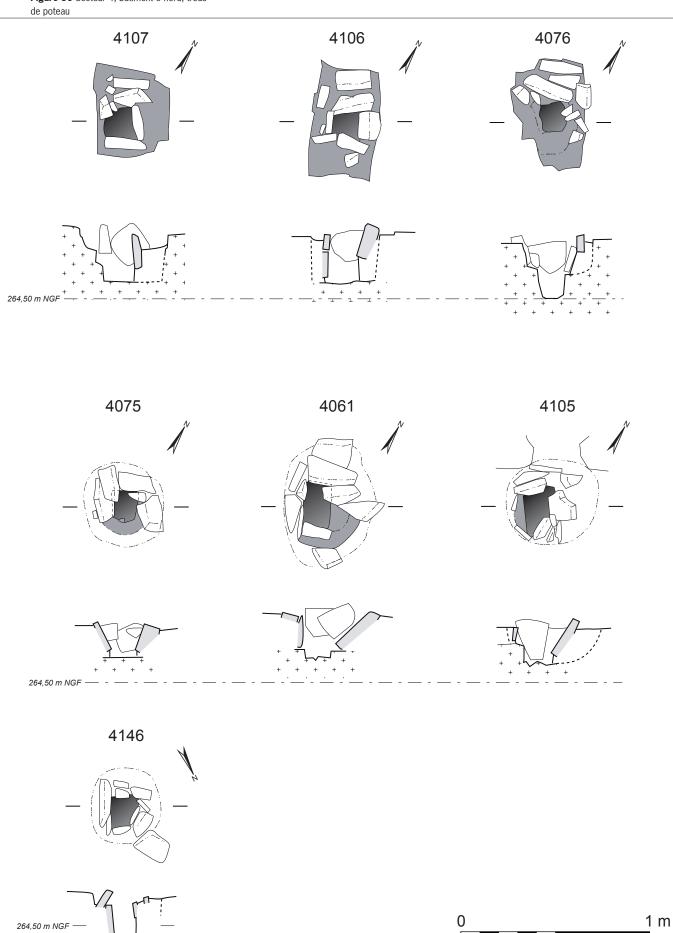


Figure 57 Bâtiment 5 nord, horizon 2-4

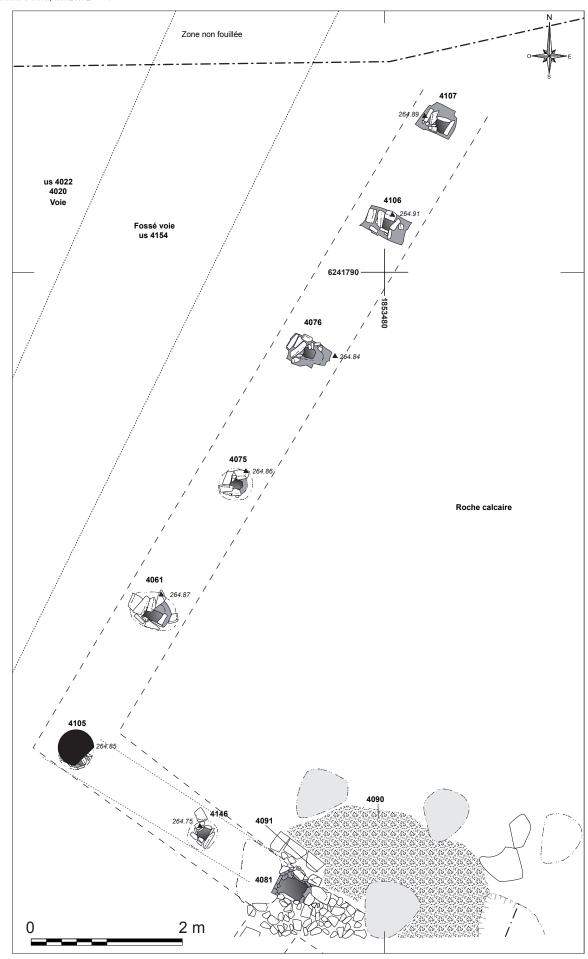
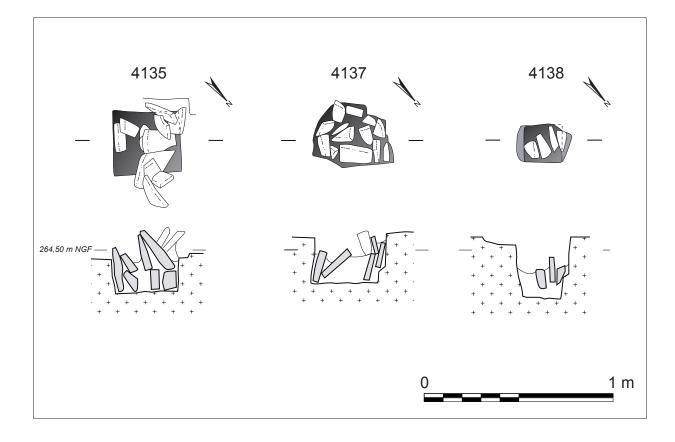


Figure 58 Secteur 4, bâtiment 5, trous de poteau



3.4.7. Synthèse des données issues du secteur 4

- La chronologie

Les éléments issus de la seconde phase de fouille permettent d'affiner la chronologie du site.

Le mobilier issu de la fouille du bâtiment 6 (et notamment de la latrine), confirme que l'occupation gallo-romaine remonte au II^e s. ap. J.-C. Ce « bruit de fond » avait été perçu en 2008 par la découverte d'une cave antérieure au bâtiment 2³⁴, de vestiges très arasés d'une maçonnerie en bordure de la voie et de mobilier épars (monnaies, fibules, quelques céramiques), trouvées en position secondaire.

La fouille des bâtiments 4, 5, 7 et de la pièce D atteste bien de la reprise importante de l'occupation dans les premières années du IV^e s. Cette dernière connaîtra son apogée autour des années 360 / 380.

- L'organisation des structures

La latrine:

L'une des structures les plus singulières mise au jour lors de l'opération de 2011 correspond à une vaste latrine mis au jour dans le bâtiment 5/6 (fig. 59).

Durant l'antiquité romaine, trois termes désignaient les lieux d'aisance : Latrinae, foricae, necessaria³⁵.

Il existait en fait une grand quantité de lieux d'aisance qui allaient du simple « trou au fond du jardin » à des fosses d'aisance cuvelées, maçonnées ou non et les latrines reliées à des systèmes d'égouts ou de drains. Certains lieux ont uniquement servi à évacuer (ou récolter) les urines. Un « vaisselier » spécifique est également lié à la récupération des déjections³⁶.

Le mobilier issu de la latrine d'Ahuy (cf. Étude du mobilier céramique) a livré un certain nombre de vases portant une croix gravée sur la panse, phénomène qui n'a été retrouvé nulle part ailleurs sur le site. Doit-on y reconnaître une corrélation ? Peut-il s'agir de marques indiquant une utilisation secondaire comme vase d'aisance ?

Les caractéristiques de la structure d'Ahuy la classent dans la catégorie des « fosses cuvelées » (Bouet – 2009), les plus souvent rencontrées, notamment en milieu urbain, voir plus ponctuellement dans certains sites de grandes villae (fig. 60 et 61).

Les exemples Bourguignons sont reconnus presque exclusivement sur des sites urbains.

À Auxerre (Yonne) : La seconde phase de la fouille du site de l'Arboretum en 1996 a livré une fosse implantée à proximité immédiate de boutiques, datées des 1^{er} et 11^e s. ap. J.-C.

Cette dernière mesurait 1,70 m x 0,70 m. Sa profondeur était de 2,90 m. Les parois étaient constituées de blocs en calcaire grossièrement équarris. Son niveau d'utilisation présentait une épaisseur d'un mètre 37 .

³⁴ Pièce n°8, qui n'a pas pu être fouillée en 2008, faute de temps. Bien que prévue en 2011, sa fouille s'est avérée impossible en raison de la présence de la plateforme de la rocade qui vient empiéter sur une partie de la zone 4. La contemporanéité entre cette cave et le bâtiment 6 n'a donc pas pu être établie de facon certaine.

³⁵ GROS - 1996

³⁶ BOUET - 2009

³⁷ POYETON - 1996

Toujours à Auxerre, la fouille réalisée en 1991 – 1992 sur le quartier de « Vaulabelle » avait livré au moins une latrine (Espace 27), qui correspondait à un ancien puisard, réaménagé en lieu d'aisance. Une autre structure, identifiée à l'époque comme une citerne pourrait également, avec le recul, être interprétée comme une éventuelle latrine (fig. 62). Cette structure maçonnée, de plan quadrangulaire avait été partiellement détruite lors des sondages réalisés par les services du musée d'Auxerre. Elle se présentait sous forme d'une « citerne » maçonnée, aux parois et au fond, enduits de mortier hydraulique. Deux « soupiraux », également enduits étaient présents sur la paroi est. La structure était hélas trop endommagée par les sondages pour déterminer si un système d'évacuation existait à l'époque. Les supposés soupiraux pourraient être en fait des plans inclinés d'évacuation, à l'image de la structure mise au jour à Orange « La Brunette », dans l'espace 29³⁸.

C'est à Mâlain (Côte-d'Or), que l'exemple le plus proche de la structure d'Ahuy a été mis au jour en 2003, sur le site de la Boussière (îlot est, fosse 6)³⁹. La structure présentait les mêmes caractéristiques : parois maçonnées en pierres sèches, plan quadrangulaire et surtout son implantation en bordure de rue rappelle la configuration de la latrine d'Ahuy.

La structure de Mâlain présentait un plan rectangulaire de 2 m x 1,20 m, pour une profondeur de 4 m. Sa période d'utilisation correspond au $\rm III^c$ s. ap. J.-C. 40

Sur le site d'Alise Sainte Reine / Alésia, les fouilles des Insulae C (Ensemble XI), Insula D, (Ensembles VIII-IX), et Insula H (Ensemble XIXB)⁴¹, ont permis de reconnaître des latrines maçonnées en pierres sèches, utilisées au court des III^e et IV^e s.

Si la majeure partie des latrines mises au jour dans l'est de la Gaule sont localisées en milieu urbain, deux exemples de villas fouillées en Bourgogne ont également livré ce type d'aménagement. Il s'agit de deux vastes ensembles situés dans l'Yonne : La Chapelle-Vaupelteigne et Escolives-Sainte-Camille.

La villa de la Chapelle-Vaupelteigne , « *Les Roches* », a fait l'objet d'une fouille programmée de 1965 à 1972⁴².

L'espace voué aux latrines correspondait à une pièce quadrangulaire d'environ 19 m² dans la partie nord de laquelle une fosse de 4,25 m x 0,58 m était installée. Il est possible que cette dernière communiquait avec une canalisation qui n'est pas mentionnée dans les données de la fouille. Sa période d'utilisation correspondrait à une fourchette chronologique couvrant le IV^e et le début du V^e s. ap. J.-C.

Le site de la villa d'Escolives-Sainte-Camille « Pré du Creusot », a été fouillé entre 1955 et 1987⁴³. Trois états ont été identifiés. La latrine était implantée (comme pour la Chapelle-Vaupelteigne), à proximité immédiate des installations balnéaires. Il s'agissait d'une pièce de 3,86 m x 2,70 m, dont les parois est et nord étaient longées par un égout. L'abandon du site serait intervenu à la fin du IV^e s.

La fouille actuellement en cours sur la commune d'Entrains-sur-Nohain (Nièvre), vient de livrer la présence d'au moins cinq fosses cuvelées en

³⁸ MIGNON - 1997

³⁹ ROUSSEL - 2003

⁴⁰ ROUSSEL - 2003

⁴¹ MANGIN - 1981

⁴² DUCHATEL - 1970

⁴³ KAPPS – 1974, LAURENT - 1996

pierres sèches, interprétées comme des latrines. Cette opération n'étant pas achevée, il n'est pas possible de pousser trop en avant les comparaisons. Cependant, le responsable de l'opération nous a gracieusement fourni une série de photographies de ces différentes structures. Ces dernières sont présentées sur une planche où figure également la latrine d'Ahuy, afin que le lecteur puisse tout de même se faire une idée de différentes caractéristiques morphologiques. Les différences les plus notables résident dans le fait que la latrine d'Ahuy est plus grande en plan et plus profonde. Cependant, les techniques de constructions sont identiques (fig. 63).

Notons enfin que la présence de céramiques dans la latrine d'Ahuy, a été presque exclusivement retrouvée du même côté (est) de la structure. Ce phénomène a déjà été observé dans la latrine du site de Jouars-Ponchartrain (Yvelines)⁴⁴.

Figure 59 Relevés photographiques des angles

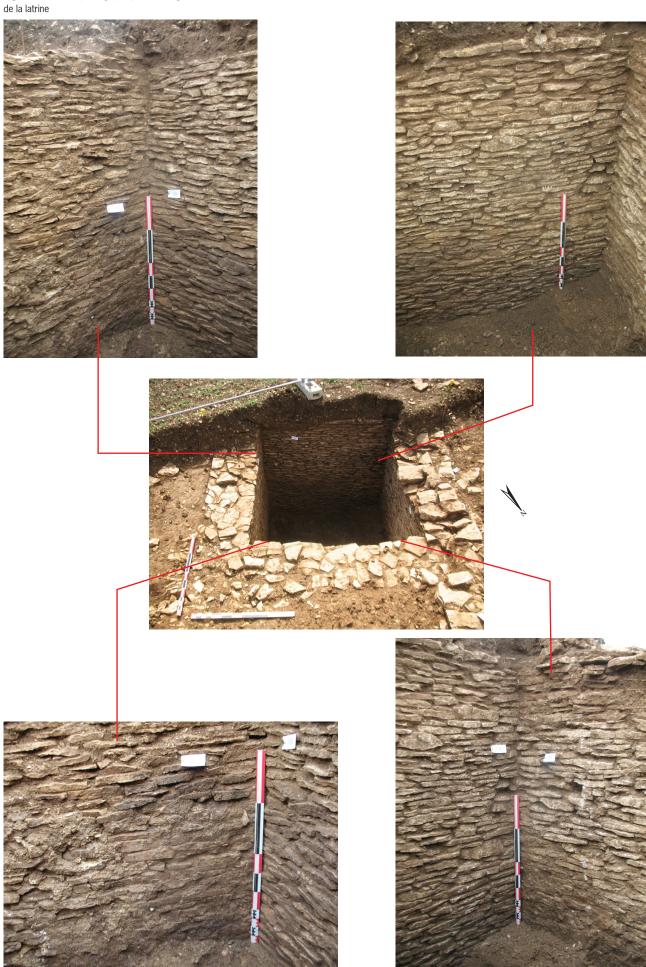


Figure 60 Tableau des caractéristiques des fosses cuvelées

Tabl. IV – Fosses cuvelées d	e plan	carré.	auadrangulaire	ou trapézoidal.
-------------------------------------	--------	--------	----------------	-----------------

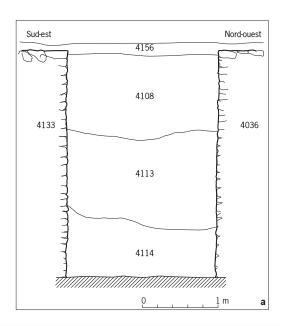
Site et n° de fosse dans le catalogue	Forme	Longueur en m	Largeur en m	Profondeur en m	Volume en m³	Datation
Oberaden, 62	carrée	. 0,50	0,50	0,45	0,11	11 - 9/8
Oberaden, 63	carrée	0,70	0,75	0,45	0,22	11 - 9/8
Augst, Théâtre, 3	quadrangulaire	0,80	0,60	0,55	0,26	fin lers début lle
Augst, Insula XXII, Bâtiment nord, 6	quadrangulaire	1,40	0,60	0,40	0,33	milieu du ler s.
Oberaden, 61	carrée	0,60	0,60	1	0,36	11 - 9/8
Oberaden, 49	quadrangulaire	1	0,70	0,60	0,42	11 - 9/8
Zurzach, Camp, 52	quadrangulaire	0,75	0,75	0,75	0,42	10 - 69/70
Chassey-Lès-Montbozon, Pré Guillemin, 65	quadrangulaire	1,60	0,60	0,60	0,57	entre 120 et le début du IIIe s.
Augst, Insula LIII, 4, état 2a	quadrangulaire	1,20	1,20	0,45/0,50	0,68	Claude - Néron
Oberaden, 72	quadrangulaire	1,15	1	0,60	0,69	11 - 9/8
Besançon, Saint-Jean, 19, état 2	carrée	1,40	1,40	0,50	0,98	- 10/- 1
Mâlain, Maison du Propriétaire, 21	trapézoïdale	0,86/1,02	0,96	1,30	1,17	entre début du IIe s et fin du IIIe s.
Brumath, Place de l'Aigle, 7	trapézoïdale	1	0,70/1	1,40/1,50	1,23	2e et 3e tiers du IIIe
Jouars-Pontchartrain, La Ferme d'Ithe, 25	trapézoïdale	1,20/1,35	1,30	0,90	1,49	après 250
Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXVIIIa, 40	carrée	1	1	1,50	1,50	début du IIº s.
Hyères-les-Palmiers/Olbia, Îlot 19	quadrangulaire	3,26	0,82	0,60	1,60	époque augustéenne
Oberwinterthur, Römerstrasse 186, 10	carrée	1,70	1,70	0,65	1,87	20
Oberaden, 56	quadrangulaire	2,50	0,90	0,90	2,02	11 - 9/8
Oberwinterthur, Unteres Bühl, parcelle 14, 80	quadrangulaire	1,55	1,10	1,20	2,04	90 - 120
Brumath, Place de l'Aigle, 6	trapézoïdale	1,10	1/1,10	1,78	2,05	2e et 3e tiers du IIIe
Ladenburg, Kellerei, parcelle B, 48	quadrangulaire?	>1,40	>0,80	1,85	>2,07	dernier tiers du ler
Schwarzenacker, Maison 10, 70	quadrangulaire	1,27	1	1,65	2,09	lles Illes. ?
Oberaden, 57	trapézoïdale	1,40/1,50	1,10/1,20	1,30	2,16	- 11
Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXXb, 48	carrée	1,30	1,30	1,30	2,19	début du IIº s.
Oberaden, 45	quadrangulaire	1,20	0,90	2,15	2,32	- 11
Melun, 19 ^{bis} Rue de la Rochette, 5	trapézoïdale	0,94	0,77/0,94	3	2,41	sec. moitié lers IIe
Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXIX, 54	quadrangulaire	1,15	1	2,20	2,53	260 - 280
Melun, 19 ^{bis} Rue de la Rochette, 4	carrée	0,94	0,94	2,95	2,60	sec. moitié ler s Ile
Ladenburg, Kellerei, parcelle B, 19	quadrangulaire	1,30 au sommet 1 à la base	1,20 au sommet 1 à la base	1,95	2,98	dernier tiers du ler
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia, Insula</i> F, Ensemble XXIVb, 12	trapézoïdale	1,20	0,95/1,15	2,50	3,15	Tibère
Auxerre, Arboretum II, 8	quadrangulaire	1,70	>0,70	2,90	3,45	fin l ^{er} s début du II ^e
Oberwinterthur, Römerstrasse, 227/229, 17	carrée	1,20	1,20	2,50	3,60	80
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> H, Ensemble XIXb, 2	quadrangulaire	1,40	1,10	2,50	3,85	40 - 50
Augst, Théâtre, 2	quadrangulaire	2,40	1,40 au sommet 0,60 à la base	1,80	3,91	3º quart l ^{er} s début llº s.
Oberaden, 46	carrée	1,20	1,20	2,80	4,03	- 11
Augst, <i>Insula</i> XVIID, 9	quadrangulaire	1,50	1,45	1,87	4,06	100 - 180
adenburg, Kellerei, parcelle B, 71	carrée	1,80	1,80	1,30	4,21	1 ^{ère} moitié du II ^e s
Dberwinterthur, Römerstrasse, 186, 21	quadrangulaire	1,90	1,50	1,50	4,27	fin 3e quart du ler s
ilise-Sainte-Reine/ <i>Alesia, Insula</i> F, Ensemble XXIVa, 23	quadrangulaire	1,20	1,40	2,67	4,48	260 - 270

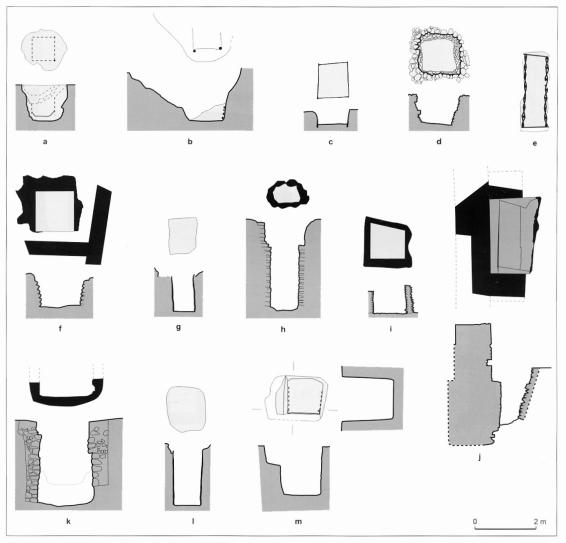
Figure 60 suite Tableau des caractéristiques des fosses cuvelées

Site et	Forme	Longueur	Largeur	Profondeur	Volume	Datation
n° de fosse dans le catalogue		en m	en m	en m	en m³	
Strasbourg, Rue Hannong, 9	quadrangulaire	2,05	1,20	2	4,92	180
Ladenburg Kellerei, parcelle C, 79	quadrangulaire	1,40	1,30	>2,90	>5,27	122
Poitiers, Parking du Calvaire, <i>Domus</i> 1, 12	quadrangulaire	2,50	1	2,30	5,75	sec. moitié du ler s
Poitiers, Parking du Calvaire, Domus 1, 13	quadrangulaire	1,60	1,15	3,20	5,88	sec. moitié du ler s
Oberaden, 44	quadrangulaire	2,80	2	1,08	6,04	11 - 9/8
Barzan, Bâtiment V, 65	trapézoïdale	4,02	0,70/0,90	2,03	6,52	110 - 150
Poitiers, Parking du Calvaire, Habitation 52, 53	trapézoïdale	2,50	0,80/0,90	3,20	6,80	III ^e s.
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> E, Ensemble XVa, 18	carrée	1,90	1,90	1,90	6,85	40 - 50
Rom, La Petite Ouche, 7	carrée	1,80	1,80	2,15	6,96	IIe s.
Néris-les-Bains, Les Grandes Vignes, 9	quadrangulaire	2,45	1,50	2	7,35	entre 50 et la sec. moitié du III° s
Ladenburg, Kellerei, parcelle C, 56	carrée	2	2	2	8	dernier tiers du ler s
Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXIX, 41	carrée	2,10	2,10	2	8,82	début du IIe s.
Ladenburg, Kellerei, parcelle C, 78	carrée	1,80	1,80	>3	>9,72	1ère moitié du IIe s.
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> D, Ensemble IXa, 16	carrée	1,40	1,40	5	9,80	40 - 50
Poitiers, Parking du Calvaire, Habitation 52, 24	quadrangulaire	2,80	2,10	2	11,76	II ^e s.
Amiens, Rue Haute des Champs- Faubourg de Renancourt, 10	quadrangulaire	2,90	2,60	2,50	18,85	milieu du l ^{er} s.
Saintes, Rue du Clair Logis, 1	trapézoïdale	1,48	0,90/1,10			milieu du ler s.
Meyzieu, La Dent, 6	piriforme	1	0,80			sec. moitié du IIIe s
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> E, Ensemble XVa, 31	quadrangulaire	1,60	1,60		C.Or non	début du IIe s.
Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula E, Ensemble XVa, 39	carrée	1,95	1,95	Dansag		260 - 280
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> F, Ensemble XXIVa, 12	carrée	0,95	0,80	nominal c		début du IIe s.
Alise-Sainte-Reine <i>lAlesia, Insula</i> F, Ensemble XXIVa, 14	carrée	2	1,70	Laisinnse 3		début du IIe s.
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia</i> , <i>Insula</i> F, Ensembles XXVIII-XXIX-XXX, 2	quadrangulaire	1,50	1,25			Tibère
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia, Insula</i> H, Ensemble XXIa, 3	quadrangulaire	1,50	1,25			40 - 50
Alise-Sainte-Reine/ <i>Alesia, Insula</i> D, Ensemble VIIIa, 19	quadrangulaire	2,15	1,50			début du IIe s.
Augst, Insula LIII, 4, état 2b	carrée	0,96	0,96			fin du ler s.
Auxerre, Boulevard Vaulabelle, 27	quadrangulaire	1,50	1,20			début du IIIe s.
adenburg, Kellerei, parcelle B, 20	quadrangulaire?	1,60	>0,60			dernier tiers du ler s
Oberwinterthur, Römerstrasse, 169A, 4	parallélogramme	1,85				avant le 3º quart du IIº s.
Oberwinterthur, Unteres Bühl, parcelle 12, 55	quadrangulaire	1,50	1,30			70
Strasbourg, Marché Gayot, 2	quadrangulaire	>1,30	>0,80			Trajan
Oberaden, 51	quadrangulaire	1,35	0,70		4-000	11 - 9/8
Oberaden, 59	quadrangulaire	1,60	1,20			11 - 9/8
Oberaden, 68	carrée			0,80		11 - 9/8

Figure 61 a Coupe de la latrine d'Ahuy

b Plans et coupes de latrines cuvelées quadrangulaires (Bouet 2009 - Gallia p.31)





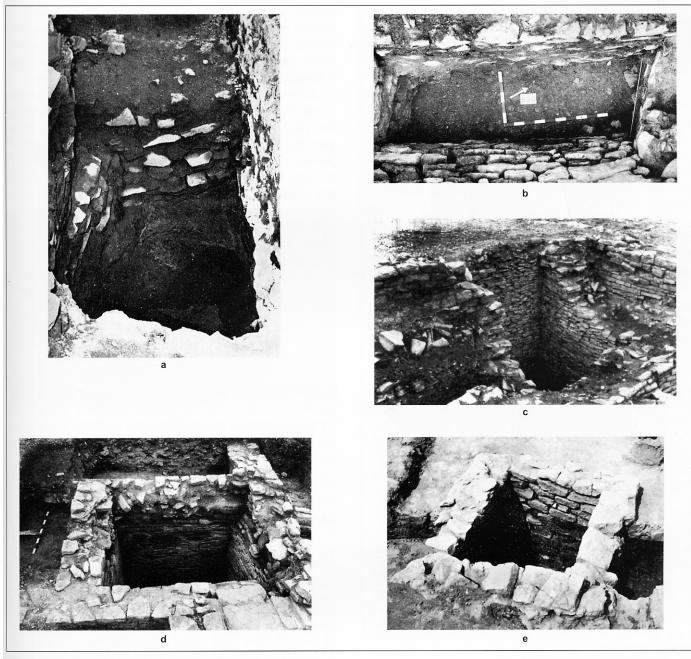
- a. Zurzach, Camp, fosse 52 (d'après Hänggi et al., 1994, p. 66) a. Zurzach, Camp. Tosse 22 (d'après Haligglet al., 1934, p. 66) b. Augst, *Insula* LIII, fosse 4, état 2a (d'après Hufschmid, Sütterlin, 1992, p. 143) c. Oberaden, fosse 72 (d'après Kuhlborn, 1992, pl. 11) d. Jouars-Pontchartrain, La Ferme d'Ithe, fosse 25 (d'après Blin

- et al., 1997, 101)
 e. Oberaden, fosse 56 (d'après Kuhlborn, 1992, pl. 10)
 f. Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXXb, fosse 48 (d'après Mangin, 1981, pl. 42)
- g. Oberaden, fosse 45 (d'après Kuhlborn, 1992, pl. 10)
- h. Melun, 19bis Rue de la Rochette, fosse 4 (d'après Guinchard et al.,
- h. Melun, 19ths Rue de la Rochette, fosse 4 (d'après Guinchard et al., 1994, pl. X)
 i. Alise-Sainte-Reine/Alesia, Insula F, Ensemble XXIVb, fosse 12 (d'après Mangin, 1981, pl. 25)
 j. Augst, Théâtre, fosse 2 (d'après Schwarz, 1991, p. 61)
 k. Auxerre, Arboretum II, fosse 8 (d'après Poyeton, 1996b, coupe 7)
 l. Oberaden, fosse 46 (d'après Kuhlborn, 1992, pl. 10)
 m. Augst, Insula XVIID, fosse 9 (d'après Hüster-Plogmann et al., 2003, p. 161-162)

Figure 62 a Latrine d'Ahuy

b Fosses à cuvelages en pierres (Bouet 2009 -Gallia p.31)





- a. Néris-les-Bains, Les Grandes Vignes, fosse 9 (Gourvest, 1966, p. 57)
 b. Augst, Théâtre, fosse 2 (Schwarz, 1991, p. 60)
 c. Mâlain, La Boussière, Îlot est, fosse 6 (Roussel, 2003, p. 260)
- d. Mâlain, La Boussière, Maison du Propriétaire, fosse 26 (Roussel, 2003, p. 80) **e.** Schwarzenacker, Maison 10, fosse 70 (Kolling, 1993, pl. 77)

Figure 63 Comparaisons entrenles latrines de la fouille d'Entrains-s-Nohain (Nièvre) et la latrine d'Ahuy

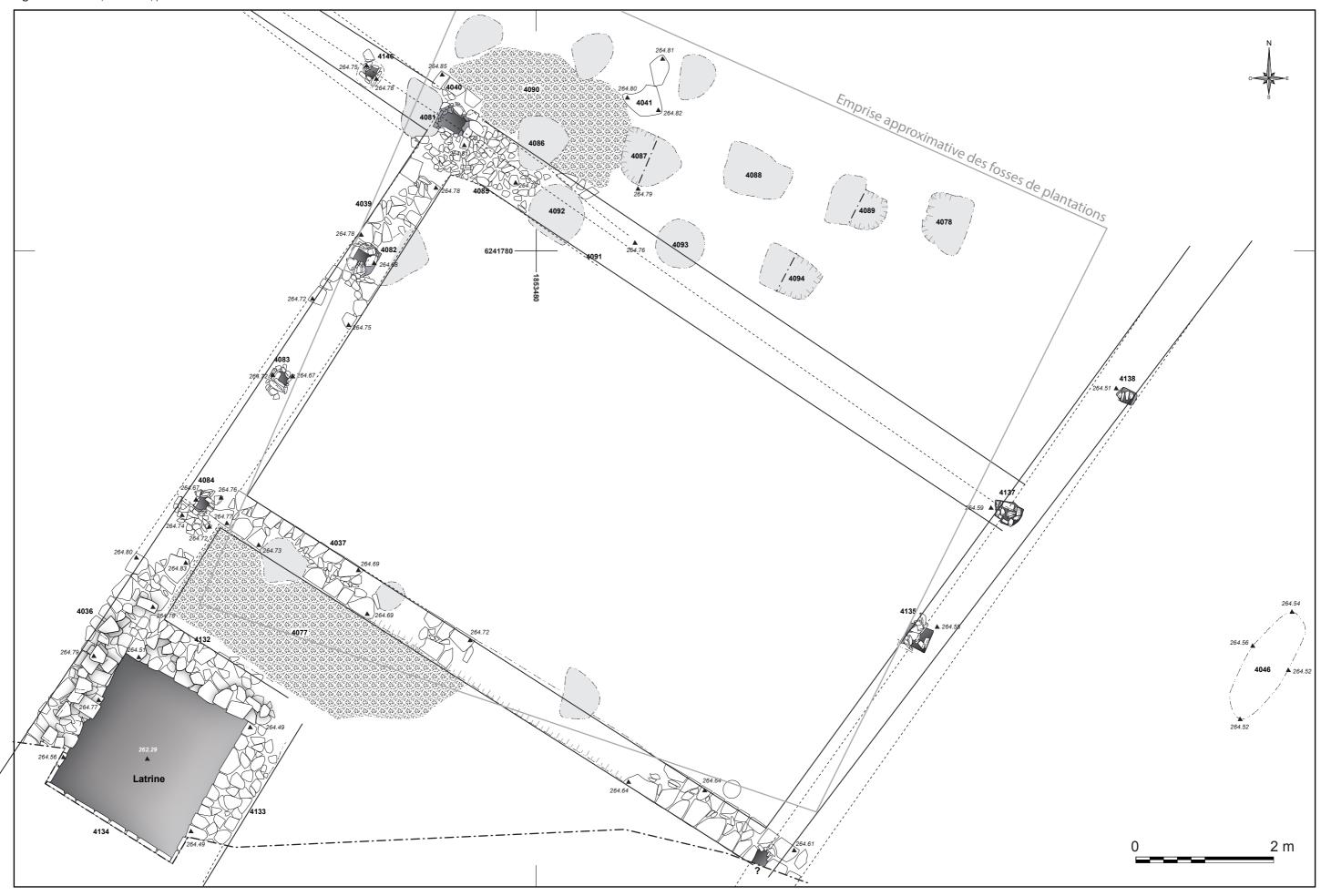
a Latrine du bâtiment 5/6 d'Ahuy

b Latrines cuvelées en pierres d'Entrains-sur-Nohain (photos Entrains 2029, 2043b, 2003, 2164a





Figure 64 Secteur 4, bâtiment 5, phase II



Les bâtiments 4 et 8 :

Ces petit bâtiment sur poteaux, d'après les données de la fouille, ont été utilisés à partir de la seconde moitié du IV^e siècle et semble faire leurs « pendant » réciproques⁴⁵.

De taille et de facture plutôt modeste il n'en demeure pas moins qu'à l'image du bâtiment 8, le bâtiment 4 a livré plusieurs monnaies (Us 4001), uniformément réparties sur la surface de son emprise. Aucune trace d'aménagement intérieur n'a été observée. Seuls, étaient visibles les trous de poteau et leurs systèmes de calage. (fig. 50)

En 2008, le bâtiment 8 avait livré une fosse centrale peu profonde. (fig. 7) La fonction de ces petites constructions reste inconnue dans l'état actuel des connaissances.

Le choix de leur implantation est également singulier. S'il s'agissait de simples remises, pourquoi les avoir installées en avant du bâtiment 2 et non à l'arrière ?

La présence de monnaies a-t-elle un rapport direct avec ces petits bâtiments ?

Les bâtiments 5 et 6 : (fig. 6, 64 et 65 a et b)

Mis au jour durant la campagne de 2011, ces bâtiments correspondent au moins à deux phases de constructions.

La première voit la mise en place d'un petit édifice (Bâtiment 6), très mal conservé, de 7,30 x 5,50 m (?). Une seule assise subsistant, il est difficile d'estimer la technique de construction mise en œuvre : il n'est pas exclu qu'il s'agisse de simples murs-bahuts supportant une élévation en matériaux périssable.

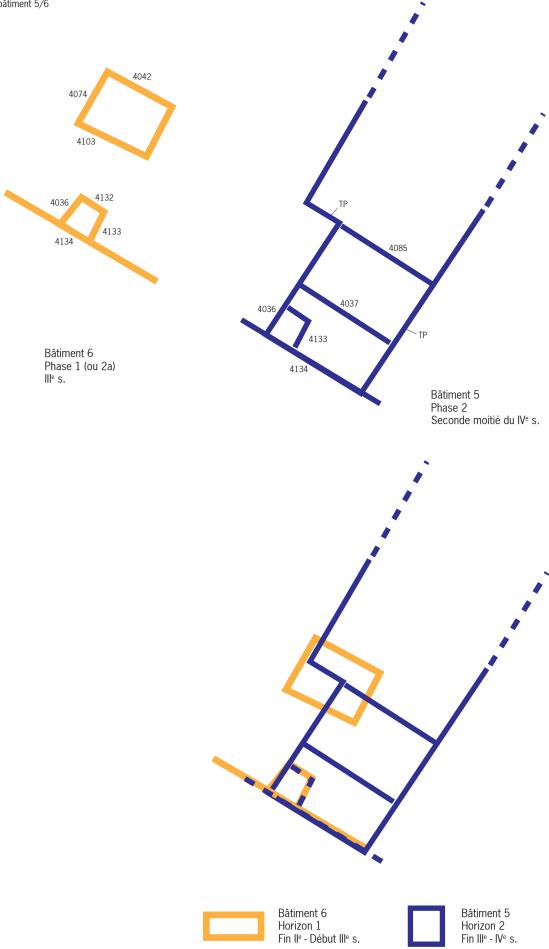
La deuxième phase (Bâtiment 5), intervient après la destruction du bâtiment 6. Là encore, la médiocre conservation des maçonneries, et le prolongement hors emprise d'une grande partie de l'édifice, ne permettent pas de proposer un plan suffisamment fiable pour l'ensemble. La technique de construction se rapproche de celle du bâtiment précédent, mais un élément supplémentaire s'y ajoute, sans pouvoir déterminer s'il est contemporain ou postérieur aux maçonneries : en effet, des trous de poteaux à calages en dalles calcaires, correspondant à des sections de bois quadrangulaires de 15 à 20 cm de côté, s'intercalent dans les murs nordouest et sud-est selon un intervalle de 2 à 2,30 m, délimitant ainsi un espace de 6,50 m par 10 m.

On peut donc proposer l'hypothèse de la mise en œuvre d'une technique mixte, associant pour certains murs une structure associant poteaux plantés et sablières sur murs-bahuts, technique que l'on retrouvait encore jusqu'à récemment dans la construction à pan de bois de régions telles que la Normandie⁴⁶. Enfin, ce bâtiment a livré une importante latrine de plan carré, de 3 m de côté pour une profondeur de plus de 2,80 m. Les murs de la fosse, à la facture très soignée, sont constitués de lits en dalles de calcaire. Deux phases de comblement / utilisation ont été reconnues, séparées par une couche de démolition. La plus ancienne est attribuée à la première moitié du III^e s. après J.-C. et la plus tardive, à la seconde moitié du IV^e s. après J.-C.

⁴⁵ Bâtiment 8 : Us.2050, fouille 2008.

⁴⁶ La différence étant cependant que les supports verticaux sont en général non pas plantés, mais posés sur des dés de pierre.

Figure 65 Phases du bâtiment 5/6



Le bâtiment 7:

Implanté au sud du bâtiment 1, le bâtiment 7 n'a pas été reconnu dans sa totalité car il se poursuit au-delà de la limite sud de l'emprise de la fouille. Bien qu'assez mal conservé, ce dernier a livré les vestiges d'un important radier de sol « en hérisson » sur lequel reposait une niveau de cailloutis et de petites pierres très compact.

La configuration de ce bâtiment dont la fonction reste indéterminée, rappelle celles des bâtiments dits « annexes » reconnus sur la quasi-totalité des sites ruraux gallo-romains du Dijonnais : Labergement-Foigney « Champs Cotin », Saint-Apollinaire « La pièce au poirier », ou encore Véronnes « La perrière aux Suisses ». Il s'agit toujours d'édifices de plan carré, de 6 à 8 m de côtés. L'étude du mobilier archéologique lui confère une datation correspondant au IVe s. ap. J.-C.

À une dizaine de mètre à l'ouest, un lambeau de radier de sol identique à celui du bâtiment 7 a été reconnu et pourrait correspondre aux vestiges arasés d'un autre pavillon.

Les fosses de plantations : (fig. 66)

Les fosses de plantations Us 4081, 4086, 4087, 4088, 4089, 4078, 4091, 4093, 4094;

Une concentration assez singulière de fosses a été reconnue sur les vestiges des bâtiments 5/6. Au moins 15 d'entre elles ont été reconnues et enregistrées, mais leur nombre était sans doute plus important car le manque de temps n'a pas permis un nettoyage fin de cette séquence. Elles se répartissent sur une aire de plan quadrangulaire d'environ 9 m x 10 m. Leur nombre total est estimé à une trentaine.

Leurs dimensions moyennes sont relativement importantes : en plan, 0,90 m x 0,80 m pour une profondeur moyenne de 0,15 m. Elles sont implantées jusque dans la roche calcaire. Les parois sont verticales et le fond est plat. Leurs comblements correspondent à un sédiment brun argileux homogène et meuble avec quelques pierres. Aucune trace d'éventuel calage ne laisse supposer qu'il ait pu s'agir d'emplacements de poteaux. De plus, ces structures qui sont trop rapprochées les unes des autres pour correspondre à un éventuel bâtiment.

Ces fosses pourraient faire plutôt penser à des aménagements de plantations d'arbres, mais selon un maillage singulièrement très serré (environ un mètre entre chaque creusement)... Aucun mobilier ou élément de datation à l'intérieur des fosses n'a été trouvé, hormis de petits éléments céramiques gallo-romains piégés.

Si plusieurs sites antiques ou médiévaux ruraux ont été fouillés dans le Dijonnais ces dernières années, force est de constater que les structures liées aux plantations n'ont fait l'objet que de peut d'études, soit par manque de temps, ou par manque de moyens. Si l'on excepte la fouille des vignes gallo-romaines de Gevrey-Chambertin⁴⁷ (infra), le seul exemple récent de site ayant livré de nombreuses fosses de plantations (et chablis) est situé sur la commune de Bressey-sur-Tille⁴⁸.

Parmi les 501 structures mises au jour et fouillées durant l'opération de Bressey-sur-Tille, plus d'une centaine (au moins) avait été identifiée comme fosses de plantations ou traces de chablis.

L'absence presque générale d'éléments chronologiques (mobilier, stratigraphie etc..) avait, comme pour Ahuy, rendu presque impossible une datation. De plus, la présence de tessons roulés et de petite taille dans les comblements n'était pas un critère assez fiable, dans la mesure où certains pouvaient se trouver en position secondaire de dépôt.

⁴⁷ CHEVRIER - 2009

⁴⁸ DEVEVEY - 2010

En plan, ces fosses pouvaient revêtir divers aspects, du creusement circulaire, ovoïde, voir à la structure quadrangulaire, comme pour les fosses d'Ahuy. La forme même des fosses ne semblait donc pas être un critère déterminant en soit.

Palladius décrit par exemple des fosses de plantations dans lesquelles les plants étaient installés dans des corbeilles ou des paniers en osier de différentes formes, qui finissaient par se désagréger avec le temps (Op. agr. IV, 10 et X, 14).

Par ailleurs, il existait également des pots à plantations (Columelle VII), mais aucun objet de ce type n'a été rencontré sur ces sites.

Cependant, des exemples de fosses de plantations ont été reconnus au sein de domaines ou de villas comme celle de Mané-Véchen, à PLOUHINEC (Morbihan).

L'une des cours de la villa a livré deux fosses de plantations. Un pot horticole (percé) a été identifié au fond de l'une d'elles.

Les fouilles d'un site gallo-romain à LOUPIAN (Hérault), en 2009 ont permis la mise au jour d'une série de fosses alignées, interprétées comme des plantations d'arbres mais dont l'origine antique, à l'image d'Ahuy et de Bressey-sur-Tille, reste incertaine⁴⁹.

Les exemples de fosses de plantations vraiment organisées (hors d'une *villa*), géographiquement les plus proches, ont donc été mis au jour sur la commune de Gevrey-Chambertin « Au Dessus de Bergis » en 2008 par l'Inrap et en collaboration avec le CNRS (UMR 5594).

Le site avait livré une série de structures fossoyées (fosses, trous de poteau et fossés...). Une aire de plus de 6 000 m² était couverte par plus de 300 fosses quadrangulaires alignées en rangs régulièrement espacés. Les études ont montré que ce vaste site correspondait à des vignes romaines. La question sur l'origine et la fonction des fosses de plantations d'Ahuy restent donc pour l'heure sans réponse.

La chronologie des bâtiment 5 et 6 par l'étude céramique

US [4145] – l'occupation sous le terrazzo [4104] livre un fragment de couvercle réputé fabriqué à Trouhaut ainsi qu'un pot à panse carénée qui correspondent aux exemplaires caractéristiques du secteur des Mandubiens: à Genay, les exemplaires sont datés du II° (Joly 1991 et Joly, Mouton-Venault 2010) ainsi que dans les contextes de Mâlain. L'ensemble du mobilier s'apparente à l'horizon défini pour le comblement inférieur de la latrine.

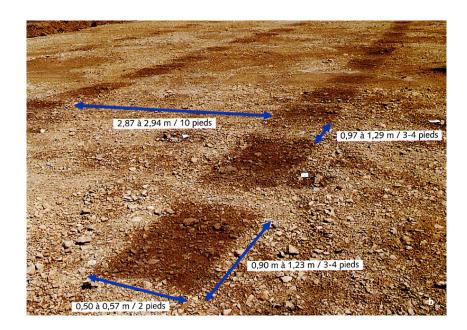
L'US [4077] qui correspond à l'occupation du secteur rend compte aussi d'un horizon chronologique proche de la première phase de comblement de la latrine [4114] : le répertoire des communes sombres correspond à celui qui caractérisent le II° s. dans le dijonnais, voire le début du III°. L'ensemble des données récoltés sur le secteur est peu distinct du remblai final [4080] qui scelle l'US [4037] : parmi les marqueurs, le Drag. 37 et le Curle 15, du Centre Gaule pointe une période contemporaine au comblement inférieur des latrines [4114, daté au plus tard de la première moitié du III°.

Le comblement inférieur de la latrine [4114] livre un ensemble clos daté de la première moitié du III° constitué de 325 NR et 34 NMIp. Il représente un point d'ancrage pour le III°, qui correspond à une période très peu illustrée sur le sud du territoire lingon (Joly, Mouton-Venault 2010) et dont les productions sont assimilées par défaut à celles de la deuxième moitié du II°. Le comblement supérieur de la latrine [4108] est plus tardif : il constitue lui aussi un horizon de référence (290 NR, 32NMIp) pour la seconde moitié du IV°. Si cette période n'est pas représentée sur le secteur, elle est contemporaine du bâtiment 2. Ces deux ensembles clos ont permis de construire la chronologie du mobilier céramique et l'évolution de son faciès d'un horizon à l'autre et sont présentés exhaustivement dans l'étude céramique (infra).

Figure 67 a Vue d'ensemble des fosses de plantations viticoles de Gevrey-Chambertin (Inrap – 2008)

b Vue de détail des fosses de plantations viticoles de Gevrey-Chambertin (Inrap – 2008)





4. Synthèse sur la chronologie générale du site

Les deux opérations de fouilles préventives menées en 2008 et en 2011 font ici l'objet d'une première mise en adéquation chronologique, tout d'abord par la stratigraphie et la chronologie relative. L'étude du mobilier a ensuite permis une tentative de datation par chronologie absolue. Le site n'ayant manifestement pas été fouillé dans son intégralité (puisqu'il s'étant vers le sud, hors de l'emprise des travaux de la rocade), les datations seront certainement à préciser, voir à reprendre dans l'éventualité d'une nouvelle opération.

La chronologie générale repose donc sur une démarche commencée en 2008⁵⁰. En effet, à l'occasion de la première campagne de fouille, deux phasages distincts avaient été mis en place dans un premier temps : Secteur 1 et Secteurs 2/3.

Cette démarche nous avait été en quelque sorte imposée par l'absence de relations stratigraphiques directes entre les secteurs 1 et 2.

Le « raccordement » chronologique entre les trois secteurs avait été mis en place par la suite, grâce à l'étude du mobilier (céramiques et monnaies).

Pour la seconde campagne de fouille, un quatrième secteur a donc été créé. Les structures mises au jour ont fait l'objet d'un premier phasage, puis ce dernier a été confronté à celui issu de 2008. Cette démarche s'est trouvée en partie facilité par le fait que le secteur 4 permettait d'établir des liaisons chrono-stratigraphiques entre les secteurs 1 et 2. La mise au jour (comme en 2008) d'un abondant mobilier numéraire a permis de d'affiner les datations absolues et donc de présenter dans ce rapport les cinq « Horizons

Chronologiques » du site.

Pour ce faire, un « tableau des équivalences chronologiques 2008 / 2011 par secteurs » a été mis en place.

4.1. L'Horizon 1 : Du Haut Empire à la transition des II° et III° siècles.

Cet horizon voit semble t-il la mise en place de l'occupation gallo-romaine avec la présence d'une cave antérieure au bâtiment 2, (Pce 8), non fouillée en 2008 et inaccessible en 2011.

La voie est également construite, ainsi que le bâtiment 6 en bordure de cette dernière.

À l'intérieur de ce bâtiment, creusement et première phase d'utilisation de la grande latrine.

Des trous de poteau avec calage dans le secteur 3 ont également été reconnus en 2008, mais leur fonction reste incertaine (petits bâtiments annexe, enclos ?).

Enfin, un mur de clôture (?) ou de limite est installé en bordure sud de la voie et du bâtiment 6. Il est associé à un très important radier de sol dont la nature ne pourra être déterminée qu'à l'occasion d'une éventuelle troisième phase de fouille.

⁵⁰ A cette époque, les éléments issus du diagnostic de 2005 avaient été intégrés. Seule, la datation de la zone funéraire a été totalement modifiée grâce à l'apport du C.14

La fin de l'horizon 1 semble correspondre à une phase de destruction / abandon du bâtiment 6, de la cave (Pièce 8) et du comblement partiel de la latrine.

Doit-on y soupçonner l'abandon ou baisse de la fréquentation du site ? D'une manière générale, la période du III^e siècle semble peu représentée. Les raisons de ce hiatus restent pour l'heure inconnues. Cependant, l'activité humaine se développe à nouveau à partir de la fin du III^e siècle.

4.2. L'Horizon 2 : Fin du IIIe siècle / débuts du IVe siècle.

Cet horizon correspond à la construction du bâtiment 1 (secteur 1) et du bâtiment 2 (secteur 2) et à la mise en place de la grande cour centrale au sud du bâtiment 1 et de la cour en arrière du bâtiment 2. C'est sans doute durant ce laps de temps que deux murs parallèles sont construits en bordure est de la grande cour⁵¹. Leur fonction reste indéterminée.

Dans le pavillon sud du bâtiment 2, un système de chauffage par hypocauste est en fonction.

Le secteur 4 connaît en même temps la construction du petit bâtiment 4 mais surtout la reconstruction (au plan quelque peu modifié) du bâtiment 6 et de sa grande latrine, identifié comme « bâtiment 5 ».

4.3. L'Horizon 3 : Seconde moitié du IVe siècle jusqu'à 390 env.

Cet horizon correspond à une forte intensité de l'activité humaine : Mise en place des bâtiments 3, 7 et 8 et sans doute celle d'un autre petit bâtiment de même nature que le bâtiment 7, mais dont seule, une partie du sol a été conservée⁵².

De nombreuses réfections et agrandissements sont également entrepris dans le bâtiment 1 (ajout de pièces, recharges de sols ...).

Le bâtiment 2 est également prolongé vers le sud (pièce 10) et il connaît aussi des réfections et des aménagements dans la cuisine (pièce 4). C'est également à ce moment que des sols en terrazzo sont installés dans les pièces du bâtiment 2 (hormis la cuisine) et que l'hypocauste est supprimé. Des reprises de maçonneries sont aussi pratiquées au niveau du pavillon sud et du mur du pignon⁵³.

La fin de cette période voit la mise en place d'une structure excavée (interprétée « par défaut » comme un silo) dans la pièce 1 du bâtiment 2.

4.4. L'Horizon 4 : Fin du IVe siècle / débuts du Ve siècle

Le bâtiment 1 connaît à cette période de nouvelles recharges de sols et la mise en place d'un foyer dans la pièce D.

Un pavillon est mis en place dans l'angle nord-ouest du pignon ouest (pièces E, F, G, H).

Le bâtiment 2 subit également des modifications : Réfection dans la cuisine (pièce 4) avec la mise en place d'un nouveau foyer

⁵¹ Murs Us 4052 / 4053

⁵² Us.4096, à l'ouest du bâtiment 7.

⁵³ Notamment au niveau du mur Us.2152.

domestique contre le mur nord ainsi que la recharge du sol. Des traces d'un incendie (partiel) sont par ailleurs visible au niveau de la pièce 1, où le terrazzo présente de très fortes traces de rubéfaction, trop étendues pour être considérées comme des bases de foyer. Il semble aussi que pour une raison inconnue, la cave (pièce 18) soit comblée (destruction du pavillon nord?). L'absence quasi-totale de mobilier dans le comblement de la cave ou sur son sol, laisse penser que cette dernière était vide lors de son comblement.

Les fossés latéraux de la voie sont également comblés, ainsi que la latrine. Le bâtiment 5 pourrait avoir été abandonné (détruit ?) à ce moment là.

Dans le secteur 3, une petite zone funéraire (fouillée en 2005 lors du diagnostic) est mise en place⁵⁴. Deux individus ont été inhumés : un adulte et un enfant. Les datations par C.14 donnent une datation estimée au v^e siècle.

4.5. L'Horizon 5 : Le ve siècle et au-delà

Cet horizon correspond à la phase plus ou moins générale d'abandon du site gallo-romain et à la réoccupation ponctuelle (?) plus tardive mais non datée, du site.

Les bâtiments 1, 2 et 3 sont détruits par un incendie. Les dernières couches d'abandon des bâtiments 1 et 2 ont en effet livré des traces caractéristiques comme des niveaux de cendres ou des remblais de démolition avec traces de rubéfactions.

En ce qui concerne les bâtiments 3 et 5, ces derniers étaient trop arasés pour donner aussi clairement ce type d'indices. Cependant, les comblements des trous de poteau du bâtiment 3 on livré de nombreuses traces de charbons de bois et plus ponctuellement les négatifs cendreux des poteaux.

Pour le bâtiment 5, une poche très cendreuse recouvrait en partie l'arase du mur occidental et de son retour vers l'est.

Après un laps de temps indéterminé, certaines maçonneries (notamment au niveau des bâtiments 1 et 3) ont fait l'objet de récupérations plus ou moins ponctuelles (tranchées suivant les murs ou fosses plus grossières).

Bien que vierges d'éléments de datations, certaines structures ont été par la suite implantées sur les vestiges gallo-romains. Cependant, seule la chronologie relative peut nous indiquer que ces dernières fondations postérieures au début du V° siècle, sans autre précision.

Il s'agit tout d'abord des fondations (?) d'une maçonnerie mise au jour en 2008 et qui venait recouper, selon une orientation différente, les vestiges des murs de la façade, du pavillon nord du bâtiment 2, ainsi que le comblement final de la cave (pièce 7).

Un drain (?) au comblement constitué de matériaux gallo-romains vient recouper obliquement la limite sud de la voie et de ses aménagements.

Enfin, une concentration singulière de fosses vient recouper les niveaux d'abandon recouvrant les vestiges des bâtiments 5/6. Ces dernières, faute d'éléments caractéristiques, ont été interprétées « par défaut », comme des fosses de plantations d'arbres, bien que leur taille relativement importantes et leur concentration restent pour le moins atypiques. Les tentatives de détections d'éléments archéobotaniques (pollens et graines) se sont avérées infructueuses.

⁵⁴ LABEAUNE - 2006, DEVEVEY - 2010

5. Études du mobilier archéologique

Les études présentées dans ce rapport présentent non seulement les données issues de la fouille de 2011, mais également un synthèse générale prenant en compte les découvertes de 2008.

Cette méthode s'est particulièrement appliquée au mobilier métallique (*instrumentum*), qui n'avait été que rapidement abordé en 2008, par faute de moyens.

Les études ont en 2011 porté principalement sur la céramique, le mobilier métallique et les monnaies⁵⁵. En ce qui concerne le mobilier architectural (dalles de couvertures, tuiles etc.), le lecteur pourra se reporter au rapport de la fouille de 2008 dans la mesure où aucun nouvel élément majeur n'a été mis au jour durant la campagne de 2011.

En ce qui concerne les études portant sur la faune⁵⁶ et l'archéo-botanique, ces dernières, faute de moyens alloués au traitement des données, seront réalisées dans le cadre d'études universitaires, durant l'année 2012⁵⁷. Il va de soit en effet que l'archéozoologie et la carpologie, en particulier, pourraient contribuer à mieux définir le mode de consommation en usage sur ce site particulier.

Un projet de publication du site a été planifié pour 2013. Ce dernier présentera une synthèse de l'ensemble des études.

5.1. Les objets d'instrumentum du site d'Ahuy Les Presles (phases 1 et 2) Bérangère Fort - Inrap

Méthodologie

L'étude des 592 objets d'*instrumentum* découverts au cours des deux phases de fouille menées en 2008 et 2011 à Ahuy *Les Presles* s'inscrit dans un cadre méthodologique plus large. Celui-ci constitue l'une des étapes de la réflexion abordée depuis 2008 sur ce type de mobilier dans l'interrégion GES, réflexion menée à plus large échelle depuis début 2010 puisque les questions de protocole d'étude forment l'un des thèmes principalement abordés par le groupe de travail « Étude du mobilier métallique et d'*instrumentum* »⁵⁸.

Après un nettoyage simple, les objets ont été décrits et inventoriés dans une base de données réalisée sous FileMakerPro.

La fonctionnalité de cette base repose sur un certain nombre de masques dont le principal permet l'élaboration d'un catalogue d'objet, un second permet la réalisation d'analyses statistiques et un troisième permet de générer un inventaire administratif. Dans le cas présent, un premier

⁵⁵ Les éléments de verrerie et de tabletterie sont présents de façon erratique sur le site.

⁵⁶ La faune issue des deux campagnes de fouilles ne représente en volume que quatre bac plastic de type « curver ».

⁵⁷ La faune sera étudiée conjointement avec les éléments issus de la fouille du site gallo-romain de Entrains-sur-Nohain (Nièvre), par une étudiant de Master 2, dirigée par P. Meniel (CNRS).
58 Créé en 2008, ce groupe, codirigé par B. Fort et N. Tisserand (Inrap GES), rassemble près de 70 spécialistes de ce type de mobilier travaillant essentiellement dans le cadre de l'archéologie préventive ; ses objectifs sont de fédérer les chercheurs et d'élaborer la base de discussions communes, une méthodologie propre à cette discipline. La finalité du projet est, au-delà de son aspect méthodologique, de faciliter les travaux de synthèse aboutissant à des publications.

inventaire avait été réalisé par Anne Larcelet, Inrap, pour le rendu du rapport de la phase 1 et un second a été effectué dès la sortie du terrain par l'équipe de fouille, ce sont ces inventaires qui constituent l'enregistrement administratif des objets.

Signalons, en outre, que l'étude des objets issus des phases tardives (horizons 2 à 5) intégrera la notice de présentation du site d'Ahuy *Les Presles* dans la publication du Projet d'Activité Scientifique Inrap dirigé par M. Kasprzyk, Inrap, et intitulé Antiquité tardive dans l'Est de la Gaule.

Protocole d'étude

Bien qu'il n'existe pas de protocole clairement défini pour l'étude du mobilier métallique, un certain nombre de conventions existe déjà. Les objets sont ainsi triés en nombre de restes (NR) et en nombre minimum d'individus (NMI), plusieurs fragments (NR) pouvant ne former qu'un objet (NMI). Chaque objet est ensuite décrit dans la base de données où il est classé dans l'un des domaines et dans l'une des catégories sociofonctionnelles préalablement définis sur la base des travaux réalisés entre autres par J.-P. Guillaumet et O. Nillesse (Guillaumet, Nillesse 2000 ; Guillaumet 2003). Les différents domaines (colonne de gauche) et catégories (colonne de droite) retenus sont :

Figure 68 Tableau du classement par domaine et catégorie

Domaines	Catégories	
Production	Artisanat	
	Agriculture	
	Pêche	
Domestique	Vaisselle	
	Activités culinaires	
Personnel	Parure corporelle	
	Parure vestimentaire	
Soin	Hygiène	
	Médecine Médecine	
Mobilier et immobilier	Ameublement	
	Gros-œuvre	
	Huisserie-serrurerie	
	Quincaillerie	
	Architecture funéraire	
Transport	Attelage	
	Harnachement	
	Ferrures animales	
Commerces et échanges	Ecriture	
_	Métrologie	
Guerre	Armement offensif	
	Armement défensif	
	Ceinturon et tablier	
	Divers	
Spirituel	Statuaire	
	Ex-voto	
	Dépôt	
	Autre	
Polyvalent (non classifié)		
Indéterminé		

La classification en domaines et catégories donne des indications sur la nature du site et offre la possibilité d'établir des comparaisons pondérées avec d'autres sites.

Tous les objets découverts au cours des deux phases de fouille ont été intégrés à la base de données qui comporte ainsi 298 occurrences correspondant à un NMI de 592 objets.

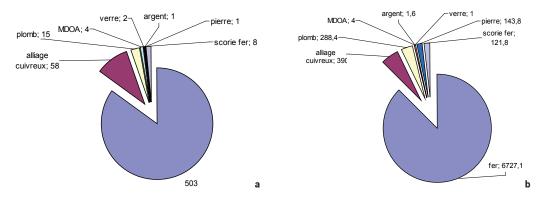
Certains objets ont pu être dessinés par F. Gauchet, Inrap.

Étude

Figure 69 a Graphique de répartition numérique des objets en fonction du matériau.

b Graphique de répartition pondérale des objets (en g.) en fonction du matériau

Le corpus des objets provenant des deux phases de fouille des *Presles* se compose donc de 592 objets (685NR) représentant un poids de 7677,7 g. Une grande variabilité des matériaux employés peut être constatée même si le fer prédomine. On trouve ainsi 503 objets en fer (6727,1), 58 en alliages cuivreux (390 g), 15 en plomb (288,4 g), 4 en matière dure d'origine animale (4 g), deux en verre (1 g), un en argent (1,6 g), un en pierre (143,8 g) et 8 scories de fer (121,8 g).



On constate que les objets en fer dominent largement le corpus, tant en nombre qu'en poids. Les objets en fer sont généralement les plus nombreux sur les sites antiques puisqu'ils représentent en moyenne près de 75% du NMI. Cette différence de représentativité entre objets en fer et objets en alliages cuivreux s'explique globalement par les faibles dimensions des objets en alliages cuivreux et par le nombre et le poids importants des éléments en fer, et notamment de la quincaillerie, catégorie essentiellement formée par les clous de menuiserie majorant fortement les données. Toutefois, la prépondérance des objets en fer observée sur le site d'Ahuy *Les Presles* est surprenante puisque les objets en fer représentent 88% du total de NMI et 87% du total du poids des objets ; elle peut éventuellement être due à l'utilisation du détecteur à métaux.

Signalons, en revanche, que le nombre d'objets en plomb est moins élevé que ce qu'on aurait pu attendre avec l'utilisation du détecteur à métaux.

Afin d'éclairer au mieux l'occupation du site d'Ahuy *Les Presl*es, l'étude des objets d'*instrumentum* a été réalisée par horizons chronologiques. Les objets sont eux aussi présentés par horizon, sous forme de catalogue dans l'ordre croissant des numéros d'inventaire à l'exception des clous de menuiserie qui ne figurent que dans l'inventaire, chaque notice renvoyant à un numéro d'inventaire.

Les objets de l'horizon 1

22 objets proviennent de contextes rattachés à l'horizon 1 et ont tous été découverts au cours de la phase 2 de la fouille.

M-21003-2011/05-24. N° US : 4018. Applique de courroie en forme d'amande.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 32; l.: 12; H. rivet: 2 mm. 1,4 g. En forme d'amande, dotée à l'arrière de deux rivets à contrerivet indicant une fixation sur une courroie de cuir.

Type ovale. Domaine : transport. Catégorie : harnachement.

Voirol 2000, p. 25, pl. 16, n° 154-160.

M-21003-2011/05-26. N° US: 4018. Rivet.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 0,5 g. Tête incomplète, plate, à tige matée.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie. Usage personnel ou transport.

M-21003-2011/05-27. N° US: 4018. Tôle.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. Ep.: 0,5 mm. 0,8 g. Soignée, avec un trou de fixation.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

OS-21003-2011/05-38. N° US: 4114. Épingle à cheveux.

Matière dure d'origine animale. NR : 1. NMI : 1. Complet. L. : 100 ; D. max. tige : 3,5 mm. 1,6 g. Tige de section circulaire, renflée dans son tiers supérieur, se terminant en pointe à la base et par une tête bouletée de l'autre côté.

Type Riha 12-16. I^{er}-IV^e s. Répartition très

large. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, p. 104-106, pl. 50, n° 1546-1567.

M-21003-2011/05-83. N° US: 4071. Plaque.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 9 g. Fragments. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-105. N° US: 4103. Bracelet d'enfant.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. S.: 2,4; D. int.: 38 mm. 3,10 g. Ouvert, à jonc de section circulaire dont les extrémités, aplaties, représentent des têtes de serpents. Les yeux sont figurés par des cercles incisés. Des petites incisions ornent le départ du jonc.

Type Riha 3.10 var. indéterminée ; Swift : terminaisons n° 28. Datation type : I^{er}-IV^e s. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle. Riha 1990, p. 56, pl. 17, n° 523 ; Swift 2000, p. 167, fig. 213.

M-21003-2011/05-111. N° US: 4114. Bague.

Argent. NR: 6. NMI: 1. Archéologiquement complet. S.: 8 x 0,5 mm. 1,60 g. Anneau plat polygonal à plateau rectangulaire dont le pourtour est souligné d'une incision, à épaulement oblique.

Type Riha 2.13.5 (à plateau lisse non orné, à jonc polygonal). Datation type : III°-IV° voire début du V° s. Répartition : provinces rhénanes et Illyrie. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle. Riha 1990, p. 38, pl. 9, n° 155-157.

M-21003-2011/05-112. N° US: 4114. Scories.

Scorie de fer. NR: 6. NMI: 6. Incomplet. 56,8 g.

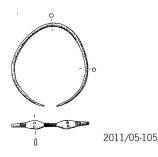
Domaine : production. Catégorie : déchet.















M-21003-2011/05-114. N° US : 4114. Pointe à douille : pointe à percer ou pointe de trait d'artillerie ?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 90; D. int. douille: 11 mm. 33 g. Douille circulaire dotée d'un trou de fixation, se terminant en pointe de section carrée.

Domaine: polyvalent. Catégorie: quincaillerie.

Manning 1985, pl. 66, S58.

Domaine production

Seules six scories de fer peuvent être rattachées à la production mais elles ne suffisent pas à elles-seules à caractériser une activité artisanale car elles peuvent résulter de différentes opérations de traitement du métal.

Domaine personnel

Trois objets illustrent le domaine personnel. Il s'agit d'un bracelet en bronze, une bague en argent et une épingle à chevaux en matière dure d'origine animale.

Au vu de ses dimensions, le bracelet (M-210003-2011/05-105) est un bracelet d'enfant. Il présente un jonc ouvert à extrémités aplaties représentant des têtes de serpents, motifs apotropaïques d'origine étrusque et hellénistique renvoyant à Esculape. Ce type de bracelet (Riha 3.10) se rencontre du $1^{\rm cr}$ au $1V^{\rm c}$ s.

La bague (M-210003-2011/05-111) est un anneau plat polygonal à plateau rectangulaire et à épaulement oblique. Elle appartient au type Riha 2.13.5, fréquent dans les provinces rhénanes et en Illyrie aux III° et IV° s. (Riha 1990, p. 38). La datation de cet objet indique un comblement long de la latrine (US 4114) d'où elle est issue, vraisemblablement jusqu'au III° s. L'épingle (OS-210003-2011/05-38) à tête bouletée appartient à un type très courant (Riha 12.16), du Ier au IV° s. (Riha 1990, p. 104-106).

Domaine mobilier et immobilier

Les seuls éléments que l'on peut rattacher à ce domaine pour l'horizon 1 sont 8 clous de menuiserie.

Domaine transport

Une applique de courroie de harnais de cheval en forme d'amande (M-210003-2011/05-24) est le seul objet que l'on peut attribuer à ce domaine. Ce type d'objet est très courant sur les sites antiques et demeure mal daté.

Domaine polyvalent

On compte deux objets d'usage polyvalent : un rivet en bronze (M-21003-2011/05-26) à tige matée pouvant être utilisé tant comme ornement de ceinture que sur des courroies de harnais de cheval et une douille en fer (M-21003-2011/05-114) dotée d'une pointe de section carrée qui peut aussi bien être une pointe à percer (outillage) qu'un trait d'artillerie.

Domaine des indéterminés

Une tôle en bronze (M-21003-2011/05-27) et une plaque en plomb (M-21003-2011/05-83) demeurent indéterminées.

Les objets de l'horizon 1 sont peut nombreux et peut variés. Ils n'offrent qu'une vision partielle de l'occupation du site à cette période expliquée vraisemblablement pas le fait que la fouille n'a que peu porté sur les niveaux les plus anciens. Les indices d'activités artisanales ou agricoles, la quincaillerie⁵⁹ sont absents, tout comme les éléments domestiques autant d'objets que l'on découvre habituellement sur les sites antiques.

⁵⁹ Autre que les clous.

Les objets de l'horizon 2

196 objets proviennent de contextes rattachés à l'horizon 2 parmi lesquels 72 ont été découverts en 2008 et 124 en 2011.

M-21003-2011/05-5. N° US: 4001. Rivet.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. D. : 18 ; Ep. : 2 mm. 2,5 g. Seule la tête est conservée. Circulaire plate, elle est ornée d'une moulure centrale et d'une moulure soulignant le bord.

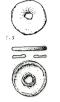
Personnel (vêtement) ou transport (harnachement). Domaine : polyvalent. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-6. N° US: 4001. Cuillère.

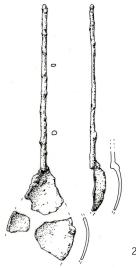
Alliage cuivreux. NR: 8. NMI: 1. Archéologiquement complet. L. approx.: 135 mm. 7,44 g. Brûlée. À manche de section circulaire, pointu. À cuilleron ovale (piriforme) séparé du manche par un ressaut.

Type à cuilleron piriforme et manche droit. Datation type : apparition à la fin du I^{er} s., en usage aux II^e et III^e s. Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

Riha, Stern 1982, p. 17, pl. 15-16, n° 146-160; Feugère 1994, p. 159, fig. 19, n° 71-79.



2011/05-05



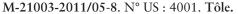
2011/05-06

M-21003-2011/05-7. N° US: 4001. Cure-oreille.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 90; D. cuilleron: 6 mm. 3,5 g. À tige de section circulaire pointue et renflée dans sa partie médiane, à cuilleron circulaire plat.

Type : variante E de Riha (non décorée). Datation type : très large, du 1^{er} au 1V^e s. Répartition type : variante très répandue. Domaine : soin. Catégorie : hygiène.

Riha 1986, p. 60-63, pl. 28-36, n°264-389.



Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. Ep.: 0,5 mm. 0,804 g. Très fine: revêtement petit mobilier en bois?

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : ameublement.

M-21003-2011/05-9. N° US: 4001. Manchon de canalisation.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 23; Ep.: 2 mm. 58,23 g. Plaque cylindrique à nervure centrale externe.

Domaine: mobilier et immobilier. Catégorie: quincaillerie.

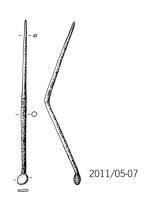
M-21003-2011/05-10. N° US: 4001. Clou de charpente.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 37,27 g.

Domaine: mobilier et immobilier. Catégorie: gros-œuvre.

M-21003-2011/05-12. N° US: 4001. Plaque indéterminée.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 2,22 g. Courbe. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



0 4 cm

M-21003-2011/05-13. N° US: 4003. Miroir.

Alliage cuivreux. étamé. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. Ep. : 0,5 mm. 1 g. Une face lisse et étamée, l'autre est moins soignée.

Domaine : soin. Catégorie : hygiène.

M-21003-2011/05-18. N° US: 4013. Stylet.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Complet. 6,5 g. À tige de section circulaire se terminant en pointe, légèrement renflée dans sa partie médiane et dotée d'une spatule losangique, la démarcation entre la spatule et la tige est douce. Type : éventuellement groupe 6 de Schaltenbrand Obrecht. Datation type : à partir du milieu du I^{er} s. Domaine : commerces et échanges. Catégorie : écriture.

Schaltenbrand Obrecht 1996, p. 171, pl. 54.

M-21003-2008/96-18. N° US: 2082. Clous de chaussure.

Fer. NR: 9. NMI: 9. 6,28 g.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement.

M-21003-2011/05-19. N° US: 4013. Chaîne.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. L.: maillon: 38 mm. 15,7 g. À maillons en 8 (2 cons.).

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-21. N° US: 4013. Tige indéterminée.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 0,5 g. De section circulaire.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-21. N° US: 2145. Clou de charpente.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 41 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-21. N° US: 2145. Joint: petit anneau plat.

Plomb. NR: 1. NMI: 1. 0,5 g.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-22. N° US : 4013. Extrémité bouletée de barre .

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 13 x 10 mm. 17,61 g. Barre plate

légèrement courbée, incomplète, à extrémité bouletée plate.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-23. N° US: 4013. Tête de rivet?

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. D.: 13 mm. 0,609 g. Brûlé.

Plaque hémisphérique bombée.

Domaine : polyvalent. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-28. N° US: 4020. Tôle.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 3 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-31. N° US: 4020. Chaîne et piton.

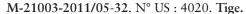
Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. L. : piton : 43 mm. 17,31 g. Formée d'un maillon en 8 dont un est conservé accroché à un piton à deux pattes.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-31. N° US: 2184. Plaque ind.

Fer. NR: 2. NMI: 1. 3,9 g. À bord recourbé.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 1 g. De section circulaire.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. L.: 97; D. ouv.

douille: 11. 59 g. A douille cylindrique percé d'un trou de fixation, doté

d'une petite lame sans doute incomplète très arrondie.

Domaine : production. Catégorie : artisanat. Aucun parallèle découvert.

M-21003-2011/05-34. N° US: 4020. Pointe à douille : talon d'outil ?

Fer. NR: 3. NMI: 1. Archéologiquement complet. L.: 167; D. ouv.

douille: 16,5 mm. 26,31 g. Douille cylindrique avec un trou de fixation, se

terminant en pointe de section carrée.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

Manning 1985, pl. 66, S58.

M-21003-2008/96-34. N° US: 2229. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,5 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-35. N° US: 4020. Bande de renfort?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 8,5 x 2 mm. 10,31 g. Coudée.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-39. N° US: 4031. Tôle.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. Ep.: 0,5 mm. 2 g. Deux

fragments avec trou de fixation et traces de brasure au plomb.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-39. N° US: 2251. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 1 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-40. N° US: 4032. Fibule à charnière (à arc partagé en longueur).

Alliage cuivreux étamé. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. H. cons.: 33; l. arc: 7 mm. 2,11 g. Fragment d'arc à moulures longitudinales, séparé du pied par une moulure transversale. Le pied est triangulaire. Le porte-ardillon est plein. La partie supérieure de l'arc, la tête (à charnière) et l'ardillon manquent.

Type Riha 5.12.2 (arc à moulures longitudinales). Datation type : en usage essentiellement dans la seconde moitié du Ier s. Répartition type : très courant. Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

Mazur 1998, p. 42-44, pl. 14, n° 191-209.

M-21003-2011/05-42. N° US: 4032. Clous de chaussure.

Fer. NR: 4. NMI: 4. Complet. D. max. tête: 10; H. max.: 17 mm. 3 g. A tête conique et tige repliée.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-43. N° US: 4032. Clou de chaussure (gros modèle) ?

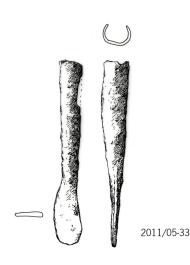
Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. D. tête: 17; H.: 27 mm. 3,9 g. A grosse tête conique et tige à extrémité repliée.

Domaine: personnel. Catégorie: parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-44. N° US: 4032. Plaques indéterminées.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 4,6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.







. Resultats

M-21003-2008/96-44. N° US: 2006. Tôle de réparation.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 1,72 g. Avec trous de rivets. Domaine : domestique. Catégorie : vaisselle.

M-21003-2011/05-46. N° US: 4034. Clou de chaussure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. D.: 10; H.: 13 mm. 0,804 g. A tête conique et tige repliée.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-48. N° US: 4039. Bague.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Complet. S. jonc : 3 ; D. int. : 17 mm. 4,7 g. A jonc de section circulaire terminé par deux extrémités foliacées en S qui rappellent des têtes de serpents.

Type Riha 2.18.1. Datation type : I^{er} s. av. J.-C. à IV^e s. Répartition type : très large. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle. Riha 1990, p. 41, pl. 12, n° 204-208.

M-21003-2008/96-48. N° US: 2082. Epingle à cheveux.

Matière dure d'origine animale. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 1 g. Tige de section circulaire légèrement facettée, cassée des deux côtés, présentant un renflement.

Type impossible à déterminer. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle. Peut être résiduel.

M-21003-2011/05-50. N° US: 4044. Plaque.

Plomb. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 9,94 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-50. N° US : 2082. Plaque : bord de récipient ? Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 4,1 g. À lèvre déversée. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée. Peut être résiduel.

M-21003-2008/96-50. N° US: 2082. Attache et anse de seau.

Fer. NR: 6. NMI: 1. Archéologiquement complet. 25,4 g. Anse formée par une fine tige de section carrée formant un crochet à l'une des extrémités, aplatie et cassée de l'autre. Attache d'anse en forme de languette percée d'un trou destiné à recevoir l'anse.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires. Peut être résiduel.

M-21003-2008/96-50. N° US: 2082. Tige ind.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. 1,2 g. Plate, cassée, évasée d'un côté. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-52. N° US: 2084. Forces.

Fer. NR: 2. NMI: 1. Archéologiquement complet. L. lame: 47; l. lame: 13 mm. 6,22 g. Lame à dos courbe et tranchant droit, à soie plate perpendiculaire à la lame. La soie est incomplète, le ressort n'est pas conservé.

Type 3 de Manning : usage personnel et domestique. Domaine : soin. Catégorie : hygiène.

Manning 1985, p. 34, pl. 14, D11; Duvauchelle 2005, p. 77.

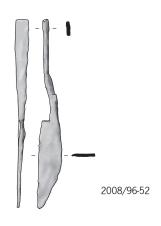
M-21003-2008/96-55. N° US: 2185. Tôle de réparation.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 3,5 g. Pliée et rivetée.

Domaine : domestique. Catégorie : vaisselle.

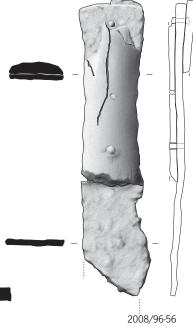






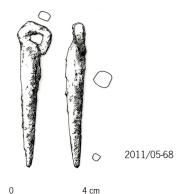
0 4 cm

.....



2011/05/00





M-21003-2008/96-56. N° US: 2229. Couteau.

Fer et matière dure d'origine animale. NR : 6. NMI : 1. Archéologiquement complet. L. manche : 95 ; l. manche : 33 mm. 93 g. À soie plate. La lame est mal conservée, le dos semble droit. Le manche est formé de plaques en MDOA fixées à la soie par trois rivets. À la base, le manche est légèrment évasé.

Forme connue au IV^e s. : nécropole d'Arcis sur Aube par ex. (inédit). Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

M-21003-2011/05-57. N° US: 4050. N° détec.: 9. Plaque.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 12,5 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-58. N° US: 4050. N° détec.: 12. Plaque.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 2,4 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-59. N° US: 4050. N° détec.: 10. Plaque.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 4,72 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-60. N° US: 4050. Applique de courroie de harnais.

Alliage cuivreux étamé. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. H. rivet : 3 ; l. : 14 mm. 2,8 g. Extrémité d'une applique rectangulaire en forme de balustre, très soignée, munie à l'arrière de rivet à contre-rivet (un seul conservé) indiquant une fixation sur une courroie de cuir. Domaine : transport. Catégorie : harnachement.

Voirol 2000, p. 26, pl. 18, n° 177.

M-21003-2011/05-61. N° US: 4050. Coulure.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 55 g. Domaine : production. Catégorie : déchet.

M-21003-2011/05-63. N° US: 4050. Plaques.

Plomb. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 52 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-65. N° US: 4051. Plaque.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 6,94 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-66. N° US: 4051. Bague d'enfant.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. S.: 2 x 1,2; D. int.: 13,5 mm. 0,7 g. Anneau de section en D.

Type Riha 2.35 (à jonc fin sans décor). Datation type : impossible à dater.

Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, p. 48, pl. 15, n° 328-338.

M-21003-2011/05-68. N° US: 4051. Piton-fiche à anneau.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 76; S.: 10 mm. 22,31 g. Tige de

section circulaire pointue et doté d'un anneau plat.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-69. N° US: 4051. Plaques indéterminées.

Fer. NR: 3. NMI: 3. Incomplet. 86,3 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-70. N° US: 4051. Plaque indéterminée courbe.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 8,7 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

2008-96-103

M-21003-2011/05-71. N° US : 4051. Plaque circulaire percée d 'un trou central.

Fer. NR: 1. NMI: 1. fragment. 28,2 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-72. N° US : 4051. Plaque rectangulaire percée d'une encoche.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 29,61 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-74. N° US: 4051. Clous de porte?

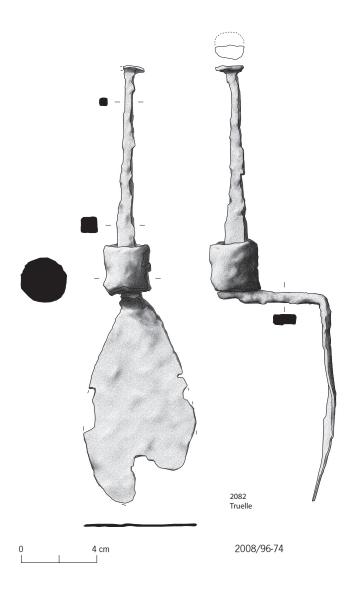
Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. D. tiges: 8 et 10 mm. 65,3 g. Tiges de

section circulaire dotées d'extrémités bouletées. Domaine : commerces et échanges. Catégorie : métrologie.

M-21003-2008/96-74. N° US: 2082. Truelle.

Fer. NR: 3. NMI: 1. Archéologiquement complet. L. manche: 126 mm. 104,7 g. À spatule ovale, incomplète, à manche de section rectangulaire, s'affinant et terminé par un bouton plat maté. Une virole cylindrique en fer est encore en place, est stoppée par une butée située au départ du manche. Type à lame elliptique (type Gaitzch B). Répartition type: invention romaine, devient courant aux IIe-IIIe s. Domaine: production. Catégorie: artisanat.

Duvauchelle 2005, p. 65-67, pl. 32-33.



M-21003-2011/05-75. N° US : 4051. Extrémité de barre à crochet : clavette de char ?

Fer. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. S. : 30 x 9 mm. 103,4 g. Plaque massive terminée incomplète terminée par un crochet enroulé.

Domaine: transport. Catégorie: attelage.

Manning 1985, pl. 31, H41-H42.

M-21003-2008/96-75. N° US: 2082. Crampon.

Fer. NR : 1. NMI : 1. 6,44 g. En U, tige de section carrée. Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-76. N° US: 4051. Plaques.

Plomb. NR : 2. NMI : 2. Incomplet. 49,4 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-76. N° US: 2082. Crochet?

Fer. NR: 1. NMI: 1. 2,11 g. Tige de section circulaire aplatie d'un côté, courbée.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-77. N° US: 2082. Ciselet ou burin?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. L. partie active: 93 mm. 28 g. Soie de section carrée, prolongée après un très léger renflement par un corps de section carrée lui aussi terminé en biseau. La tête est écrasée.

Domaine: production. Catégorie: artisanat.

M-21003-2008/96-79. N° US: 2082. Barre plate ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1.8 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-80. N° US: 2082. Plaque ind.

Fer. NR: 2. NMI: 1.7 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-81. N° US: 4057. Tiges.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 5,44 g. Une de section plate pointue

(4,6 g) et une de section circulaire (0,8 g).

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-86. N° US: 2167. Charnière de coffret.

Alliage cuivreux. Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. 34,3 g. Les deux ailes sont conservées. De forme triangulaire, elles sont percées de deux trous de fixation et sont formées de plaques repliées découpées en créneaux au centre (système formant l'articulation) puis repliées. Objet peu soigné.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : ameublement. Aucun parallèle trouvé dans Riha 2001 : le système d'articulation à plusieurs crénaux n'est pas attesté.

M-21003-2011/05-90. N° US: 4080. Plaque rectangulaire.

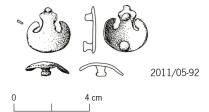
Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 7,6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-92. N° US: 4095. Applique de courroie de harnais.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 25; l.: 23; H. rivet: 3 mm. 5,72 g. En forme de pelte dotée d'un fleuron central et munie à l'arrière de rivets à contre-rivet indiquant une fixation sur une courroie de cuir.

Domaine : transport. Catégorie : harnachement. A pu servir sur de toutes sortes de courroie, pas uniquement de harnachement du cheval. Aurrecoechea Fernandez 1996, fig. 1 ; Oldenstein 1976, pl. 53, n° 626.



M-21003-2008/96-103. N° US: 2082. Epingle à vêtement?

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. 0,402 g. Tige de section circulaire se terminant en pointe (cassée) d'un côté et par une tête hémisphérique de l'autre.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement. Peut être résiduel.

M-21003-2011/05-143. N° US : 4050. N° détec. : 2. Clou de chaussure. Fer. NR : 1. NMI : 1. Complet. D. : 9 mm. 0,804 g. À tête bombée. Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-145. N° US : 4050. N° détec. : 4. Clou de chaussure. Fer. NR : 1. NMI : 1. Complet. D. : 8 mm. 0,707 g. À tête conique et tige repliée.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-148. N° US: 4050. N° détec.: 14. Anneau méplat.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. S.: 8 x 4 mm. 18,11 g.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-149. N° US: 4050. N° détec. : 15. Disque avec traces de ciseau.

Plomb. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 3,4 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-150. N° US : 4050. N° détec. : 16. Paque. Alliage cuivreux. étamé. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 4,6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-151. N° US : 4050. N° détec. : 17. Fibule à ressort (de type "gauloise simple").

Alliage cuivreux. NR: 2. NMI: 1. Complet. H.: 85; l. tête: 24; l. arc: 9,5 mm. 17,11 g. À ressort bilatéral à 8 spires, à corde externe maintenu par une petite plaque (griffe) située à la tête. À la tête une plaquette forme un protège ressort sommaire. L'arc de section plate est triangulaire, le pied se situe dans son prolongement.

Type Riha 2.2.2 (arc de section rectangulaire et griffe aplatie). Datation type : apparition du type au début du règne d'Auguste et utilisation jusqu'au milieu du 1^{er} s. Répartition type : fréquent dans les provinces occidentales de l'Empire. Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

Mazur 2010, p. 47-48, fig. 13, n° 454-455.

M-21003-2011/05-152. N° US : 4050. N° détec. : 18. Tige massive (scellement ?).

Plomb. NR: 1. NMI: 1. Complet. 18 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : gros-œuvre.

M-21003-2008/96-sans. N° US: 2229. Chaîne.

Fer. NR: 5. NMI: 1. Incomplet. 32 g. À maillons en 8. Trois sont conservés.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-sans. N° US: 2082. Tige.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. 1,72 g. Plate, cassée, dotée d'une bélière formant un anneau plat, cassé lui aussi: peut-être dotée d'un crochet de

l'autre côté : éventuel élément de suspension? Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

Domaine production

Ce domaine regroupe quatre objets. On trouve ainsi une truelle en fer, un





2011/05-151



The process of the pr

ciselet ou burin en fer, un outil à petite lame en fer et une coulure de plomb. La truelle (M-210003-2008/96-74), à spatule ovale, à manche de section rectangulaire s'affinant et terminé par un bouton plat maté est en bonne état malgré une spatule incomplètement conservée. Une virole cylindrique en fer est encore en place sur le manche, elle est stoppée par une butée située au départ du manche. La présence de cette butée est remarquable, aucun des parallèles bibliographiques consultés n'en portaient. La truelle est une invention romaine qui devient courante aux II°-III° s. (Duvauchelle 2005, p. 65-67).

Le ciselet (M-210003-2008/96-77) est composé d'une soie de section carrée prolognée par un corps de section carrée dont la tête, en biseau, est écrasée. Un tel outil est normalement destiné au travail de finition des artisans du métal.

L'outil à douille et petite lame arrondie sans doute incomplète (M-210003-2011/05-33) demeure énigmatique, aucun parallèle permettant de l'identifier n'a été trouvé.

La présence d'une coulure de plomb (M-210003-2011/05-61) peut résulter soit du travail de ce métal soit d'un incendie.

Domaine domestique

Cinq objets renvoient aux activités domestiques. On trouve deux tôles de réparation de vaisselle en bronze (M-210003-2008/96-44 et M-210003-2008/96-55), un couteau, une cuillière et une anse de seau.

Le couteau (M-210003-2008/96-56) en fer présente manche légèrement évasé à la base composé d'une soie plate plaquée de matière dure d'origine animale. La lame est mal conservée mais le dos semble droit. On trouve des parallèles proches à ce type de couteau notamment au IV^e s. (nécropole d'Arcis-sur-Aube par ex., Fort en cours).

La cuillère en bronze (M-210003-2011/05-06) possède un cuilleron piriforme séparé du manche par un ressaut caractétistique d'un type apparaissant à la fin du I^{er} s., en usage aux II^e et III^e s. (Riha, Stern 1982, p. 17; Feugère 1994, p. 159).

L'anse de seau (M-210003-2008/96-50c), une tige coudée et aplatie au centre, terminée par un crochet, est accompagnée d'une attache en forme de languette percée d'un trou. Ces éléments, appartenant au même objet, renvoient à des activités domestiques de puisage.

Domaine personnel

23 objets peuvent être ratttcahés au domaine personnel, trois sont des objets de parure et 20 des accessoires vestimentaires.

La parure est représentée par deux bagues en bronze et une épingle à cheveux en matière dure d'origine animale. La bague M-210003-2011/05-48 à jonc ouvert terminé par deux extrémités folicacées en S rappelant des têtes de serpent appartient au type Riha 2.18.1, largement répandu et attesté du I^{er} s. av. J.-C. à IV^e s. (Riha 1990, p. 41). Le motif de la tête de serpent est bien connu, d'origine étrusque et hellénistique, renvoie à Esculape ; rappelons qu'un bracelet (M-210003-2011/05-105) à extrémités portant ce motif provient de l'horizon 1.

La seconde bague (M-210003-2011/05-66), de faible diamètre (13,5 mm), est un simple anneau de section en D appartenant au vu de ses dimensions à un enfant. Le type, très commun, est impossible à dater.

L'épingle (M-210003-2008/96-48) est très incomplète et impossible à dater. La parure vestimentaire est représentée par huit clous de chaussures en fer et deux fibules en bronze. Les clous de chaussures proviennent niveaux d'occupation (US 4032, 4034 et 4050) et leur présence résulte d'une perte accidentelle. Ils ont tous la même morphologie -une tête conique ou bombée dans un cas et une tige repliée à l'extrémité- et des modules proches avec des diamètres de tête aux alentours de 10 mm à l'exception d'un clou (M-210003-2011/05-43), de morphologie identique mais plus gros (D. tête : 17 mm). Dans ce cas, on ne peut exclure un usage autre, tel que clou de tapissier.

Le fragment de fibule M-210003-2011/05-40, à arc partagé en longueur, est une fibule à charnière dont l'arc est orné de moulures longitudinales, de type Riha 5.12.2. Ce type est très courant et caractéristique de la seconde moitié du I^{er} s. (Mazur 1998, p. 42-44).

La fibule de type gauloise simple (M-210003-2011/05-151) est une fibule à ressort bilatéral à 8 spires retenu par une petite plaque située à la tête. Elle appartient au type Riha 2.2.2, fréquent dans les provinces occidentales et qui est caractéristique de la première moitié du I^{er} s.

Ces deux fibules, caractéristiques du I^{er} s., et certains clous de chaussures, proviennent de niveaux d'occupation des cours 4032 et 4050 et leur découverte renvoie plus à l'occupation de l'horizon 1 qu'à celle de l'horizon 2.

Domaine des soins

Trois objets caractérisent le domaine des soins. Il s'agit d'un cure-oreille en bronze, d'un fragment de miroir en bronze étamé et d'une paire de forces en fer.

Le cure-oreille (M-210003-2011/05-7) est un objet commun, il appartient à la variante la plus simple (non décorée) et la plus répandue (Riha 1986, p. 60-63), en usage du I^{er} au IV^e s.

Le miroir (M-210003-2011/05-13) est très fragmentaire mais son identification ne pose pas de problème puisque l'une des faces est soigneusement polie et étamée alors que l'autre ne reçoit pas la même finition, ce type d'objet étant relativement courant.

La paire de forces M-210003-2008/96-52) est incomplète et son ressort n'est pas conservé. On peut néamoins, au vu de ses dimensions peu importantes (L. lame : 47 mm), lui conférer une utilisation comme objet de soin et d'hygiène, rasoir notamment.

Domaine mobilier et immobilier

Ce domaine est représenté par 114 objets dont 101 clous de menuiserie d'usage ubiquiste. On trouve des objets d'usage varié, utilisés tant comme éléments mobiliers qu'immobiliers tels que :

une chaîne en fer dotée d'un piton (M-210003-2011/05-31)

un piton-fiche (M-210003-2011/05-68)

un crampon en fer (M-210003-2008/96-75)

Le gros-œuvre est représenté par deux clous de charpente (M-210003-2008/96-21b et M-210003-2011/05-10) et un scellement en plomb (M-210003-2011/05-152) en forme de tige massive.

Deux tiges massives en fer (M-21003-2011/05-74) à têtes bouletées sont interprétées comme des clous décoratifs de porte ; ils proviennent du niveau de cour 4051.

Un manchon de canalisation en fer (M-210003-2011/05-09) atteste de l'adduction d'eau sur le site.

Quelques objets renvoient à des meubles. On trouve ainsi deux clous d'ameublement en fer (M-210003-2008/96-34 et M-210003-2008/96-39), une garniture de coffre ou coffret en bronze (M-210003-2011/05-08) et une charnière de coffret en bronze (M-210003-2008/96-86) formée de deux ailes. Cette charnière présent un système d'articulation atypique en forme de crénaux.

Domaine transport

Pour l'horizon 2, ce domaine a livré trois objets : deux appliques de courroie de harnais de cheval en bronze et une clavette de char en fer. L'applique M-210003-2011/05-60, étamée, présente la forme d'une balustre. Cette forme, sans être très courante, est connue (on en trouve à Avenches par exemple, Voirol 2000, p. 26). La seconde (M-210003-2011/05-92), en forme de pelte, appartient à un type très répandu, dont l'utilisation en tant qu'élément de harnachement du cheval n'est pas exclusive.

L'identification de la clavette de char (M-210003-2011/05-75) n'est pas certaine mais sa morphologie la rapproche de ce type d'objet.

Domaine du commerce et des échanges

Un stylet en fer (M-21003-2011/05-18) à une spatule losangique appartenant éventuellement groupe 6 de Schaltenbrand Obrecht (Schaltenbrand Obrecht 1996, p. 171) est le seul objet caractérisant ce domaine provenant de l'horizon 2.

Domaine polyvalent

8 objets d'usage polyvalent ont été identifiés. On trouve un voire deux rivets en bronze (M-210003-2011/05-05 et M-210003-2011/05-23), deux fragments de chaîne en fer à maillons en 8 (M-210003-2008/96-sans inv. et M-210003-2011/05-19), un anneau méplat en fer (M-210003-2011/05-148), un petit anneau en fer qui aparenté à un joint (M-210003-2008/96-21c) et une douille en fer à pointe de section carrée (M-210003-2011/05-34) qui peut sans certitude être interprétée comme un talon d'outil.

Domaine des indéterminés

Ce domaine totalise 35 objets ou fragments tels que plaques, tôles, barres essentiellement en fer et parfois en bronze ou en plomb.

Les objets de l'horizon 3

152 objets attribués à l'horizon 3 ont été mis au jour, 105 en 2008 et 47 en 2011.

M-21003-2011/05-3. N° US: 2050. Bague ou virole.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. Ep. : 0,7 ; l. : 6,5 mm. 1,2 g. À jonc plat en bandeau, aplatie. Un décor de lignes incisées longitudinales est visible.

Type Type Riha 2.33 (à jonc en bandeau). Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, p. 47, pl. 15, n° 316-319 (mais exemplaires non ornés).

M-21003-2008/96-13. N° US: 2050. Clous de chaussure.

Fer. NR: 9. NMI: 9. 6,5 g.

Domaine: personnel. Catégorie: vêtement.

L-21003-2008/96-16. N° US: 2050. Aiguisoir pyramidal.

Pierre à grain fin. NR : 1. NMI : 1. Complet. 143,8 g. Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

V-21003-2008/96-25. N° US : 2266. Perle à côtes de melon.

Pâte de verre. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. 0,5 g. Fragment côtelé verticalement.

Datation type : de Tibère jusqu'au III s. (à Augst, Riha 1990, p. 82); essentiellement de Claude jusqu'au début du II (Feugère 1992, p. 142). Répartition type : très large. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Egalement utilisée dans le harnachement des chevaux (Kemkes, Scheuerbrandt 1999, p. 44), a pu servir d'amulette (Feugère 1992, p. 142). Riha 1990, p. 80, pl. 33-35, n° 758 à 830a; Feugère 1992, p. 158, n° 298.

M-21003-2008/96-26. N° US: 2155. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,804 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.





M-21003-2008/96-27. N° US: 2156. Barre plate ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 9,6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-29. N° US: 2167. Clou de chaussure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,5 g.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement.

M-21003-2008/96-36. N° US: 2240. Clou de charpente.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 36,11 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-36. N° US: 2240. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,707 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-37. N° US: 4027. Poids de balance.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. D.: 16; Ep.: 12 mm. 14,1 g. En forme de boule aplatie. La face supérieure est marquée d'un enfoncement.

Correspond à une demi-once. Domaine : commerces et échanges. Catégorie : métrologie.

M-21003-2011/05-38. N° US: 4027. Mors de pince?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 12 x 9 mm. 34,61 g. Barre massive section carrée présentant une double courbure inversée, cassée aux deux extrémités.

Appartient vraisemblablement à une pince dont les dimensions sont supérieures à 20 cm. Domaine : production. Catégorie : artisanat. Les dimensions indiquent un usage varié : travail du fer ou du cuir.

M-21003-2008/96-46. N° US: 2029. Bracelet.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 0,707 g. Jonc composé de deux fils torsadés se terminant par un crochet formé par repli de l'un des brins.

Datation type : II^e - IV^e s. à Augst. Répartition type : large. Domaine :

personnel. Catégorie : parure corporelle. Riha 1990, p. 59-60, pl. 20-21, n° 561-582.

M-21003-2008/96-48. N° US: 2050. Clou décoratif.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. 0,402 g. Tête globulaire, tige cassée de section carrée.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-48. N° US: 2050. Virole.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. 0,5 g. Fine tôle repliée en cylindre et décorée de deux fines lignes incisées verticales.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-48. N° US: 2050. Cure-oreille.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. 2,72 g. Tige de section presque circulaire légèrement renflée au centre, se terminant en pointe d'un côté et par une spatule subcirculaire formée par écrasement de l'autre.

Domaine : soin. Catégorie : hygiène. Bertrand 2003, p. 111, pl. XXVI, n°3-4.

M-21003-2011/05-51. N° US : 4047. Crochet de boucle d'oreille, hamecon ?

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. S. : 2,5 x 1 mm. 0,304 g. Tige de section plate pointue et courbée en crochet fermé. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



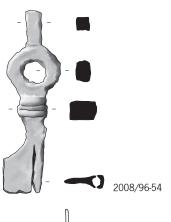


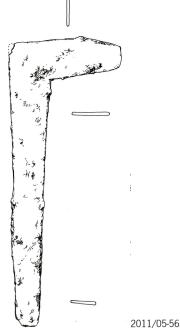






......





M-21003-2011/05-53. N° US: 4047. Extrémité de crochet de crémaillère.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. D.: 10 mm. 42,3 g. Tige de section

circulaire terminée par une extrémité bouletée conique.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

Harnecker 1997, pl. 89, n° 963.

M-21003-2008/96-54. N° US: 2156. Clef.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. 56,23 g. À tige forée et panneton plat très corrodé. Le manche, de section quadrangulaire, est pourvu de moulures et d'un anneau surmonté d'une tige cassée, moulurée à la base.

Type à tige forée, à anneau dans le prolongement de la tige et parallèle au panneton. Domaine : mobilier-immobilier. Catégorie : huisserie - serrurerie. Guillaumet, Laude 2009, p. 81, n° 133.

M-21003-2011/05-55. N° US: 4048. Plaque.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 28,31 g. Coudée à angle droit.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-56. N° US: 4048. Renfort en L?

Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. 45,4 g. Barre plate incomplète en forme de L Aucun système de fixation n'est visible. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-60. N° US: 2050. Elément massif brut ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 239 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-61. N° US: 2240. Mèche de drille.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 3,9 g. La partie active de forme losangique

est pourvue de deux biseaux opposés.

Domaine: production. Catégorie: artisanat.

M-21003-2008/96-62. N° US: 2050. Alène?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 2,5 g. Soie de section rectangulaire prolongée par un corps renflé de forme pyramidale. Pourrait fonctionner avec la virole 64.

Domaine: production. Catégorie: artisanat. travail du cuir.

M-21003-2008/96-62. N° US: 2050. Crampon (patte).

Fer. NR: 1. NMI: 1. 3,22 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-63. N° US: 2050. Rondelle ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 3,9 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-64. N° US: 2050. Virole.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 2,8 g. Petite plaque pliée en triangle.

Appartient à une manche assez fin ; peut-être avec l'alène 62a.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-77. N° US: 4056. Boucle d'oreille.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 1,7; D. int.: 12 mm. 0,5 g. Formée d'un fil en forme d'anneau grossier dont l'une des extrémité est recourbée et forme un crochet.

Type 3 ou 12 d'Allason-Jones. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Allason-Jones 1989, fig. 1.



0 4 cm

Resultats 101

M-21003-2011/05-78. N° US: 4056. Scories.

scorie Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 65 g. Informes et légèrement

Domaine: production. Catégorie: déchet.

M-21003-2008/96-81. N° US: 2167. Manchon de canalisation.

Fer. NR : 5. NMI : 1. Archéologiquement complet. 66 g. Plaque cylindrique à nervure centrale externe.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-82. N° US: 2167. Anneau.

Fer. NR : 1. NMI : 1. 105,5 g. Massif ouvert et aplati à une extrémité, de section presque circulaire.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-83. N° US: 2167. Plaque de renfort.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 47,5 g. Percée de trois trous et incurvée.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-84. N° US: 2167. Eclat ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 13 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-85. N° US: 2167. Tôle ind.

Fer. NR: 3. NMI: 1. Incomplet. 6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-88. N° US: 2240. Tige ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 4,94 g. Section carrée.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-89. N° US: 2240. Alène.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 3,8 g. Soie de section rectangulaire pointue

à chaque extrémité, partie active incomplète.

Domaine: production. Catégorie: artisanat. Travail du cuir.

M-21003-2008/96-90. N° US: 2240. Tige ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 14,5 g. Section carrée, pointue.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-91. N° US: 2240. Crampon.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 2,8 g. Plaque coudée à angle droit.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-92. N° US: 2240. Barre ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 12,31 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-93. N° US: 4095. Chaîne.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. 11,31 g. Maillon en 8.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-94. N° US: 2240. Tige ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 7,22 g. Section carrée terminée par une spatule ovale.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-95. N° US : 4095. Fragment plaque pointue : pointe de couteau ou plaque.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 2,22 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-95. N° US: 2240. Rondelle ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 2,11 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-96. N° US: 2240. Scie.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 31,5 g. Fragment de lame à dos

indéterminé (non conservé), à dents isocèles.

Type : égoïne ? Domaine : production. Catégorie : artisanat.

M-21003-2008/96-105. N° US: 2266. Plaque rectangulaire aux angles arrondis.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. 1,4 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-106. N° US: 2266. Ardillon de boucle de ceinture.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. 1,11 g. Tige de section quadrangulaire se terminant par une bélière (cassée) et par une pointe, légèrement effilée, de l'autre côté.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-107. N° US: 4108. Agrafe à bois.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 73; l.: 32 mm. 13,7g. Tige de section rectangulaire en forme de U.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

Harnecker 1997, pl. 88, n° 950.

M-21003-2011/05-108. N° US: 4108. Piton à œil.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. D. oeil : 16 mm. 6,72 g. Tige de section carrée pliée de façon à former deux branches et un anneau. Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-109. N° US : 4108. Chute de barre massive à extrémités éclatées.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 99,3 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-128. N° US : 4139. Plaque indéterminée avec traces ligneuses.

Fer. NR: 2. NMI: 1. Incomplet. 16,31 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-137. N° US: 4145. Agrafe de poignée de meuble.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 4 mm. 4,22 g. Tige de section carrée pliée de façon à former un anneau.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie. Pour poignée de coffre.

Riha 2001, pl. 10, n° 140.

M-21003-2011/05-138. N° US: 4145. Anse de seau.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 4 mm. 9 g. Fragment de tige cintrée, se terminant par un crochet ouvert.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

Schütz 2003, pl. 7, n°H37; Harnecker 1997, pl. 29, n° 320.

M-21003-2011/05-140. N° US: 4145. Plaques.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 24 g. Rectangulaires dont une percée d'un trou.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



M-21003-2011/05-142. N° US : 4122. Tige. Fer. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 5,44 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée. M-21003-2008/96-sans. N° US : 2167. Clou décoratif.

Alliage cuivreux. Fer. NR: 1. NMI: 1. 3,5 g. Tête hémisphérique

présentant un décor rayonné incisé, à tige en fer.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-sans. N° US : 2240. Plaque circulaire : éventuelle monnaie.

Alliage cuivreux. NR : 1. NMI : 1. 1,11 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

Domaine production

Avec sept objets, ce domaine est bien représenté. Tous renvoient à des activités artisanales. On compte ainsi deux alènes en fer (M-21003-2008/96-62a et M-21003-2008/96-89) utilisées pour le travail du cuir, une mèche de drille (M-21003-2008/96-61), outil destiné à percer de petits trous, un fragment de lame de scie à dents isocèles (M-21003-2008/96-96) qui peut appartenir à une scie égoïne, un fragment de mors de pince de grandes dimensions (M-21003-2011/05-38) utilisée tant pour le travail du cuir que celui du fer, et deux scories de fer.

Domaine domestique

Seuls trois objets peuvent être rattachés aux activités domestiques de l'horizon 3 : un aiguisoir (M-21003-2008/96-16) en pierre dure à grain fin, dont les arêtes émoussées indiquent une utilisation importante, une anse de seau en fer (M-21003-2011/05-138) attestant d'activités de puisage et un crochet de crémaillère en fer à extrémité bouletée (m-21003-2011/05-53) ayant servi à suspendre des ustensiles de cuisson au-dessus d'un foyer.

Domaine personnel

Quinze objets, dont dix clous de chaussures en fer, composent l'ensemble des objets de ce domaine. Outre les clous de chaussures, les accessoires vestimentaires sont représentés par un ardillon de boucle de ceinture en bronze (M-21003-2008/96-106).

La parure est attestée par quatre objets, une perle, une boucle d'oreille, une bague et un bracelet. La perle en pâte de verre est dite à côtes de melon (M-21003-2008/96-25). Son emploi est également attesté pour le harnachement des chevaux. Ce type de perle est très fréquent, on le rencontre de Tibère jusqu'au IIIe s. (Riha 1990, p. 82). La boucle d'oreille (M-21003-2011/05-77), bien qu'incomplète, est formée d'un fil en forme d'anneau dont les extrémités sont enroulées autour du jonc, elle appartient aux types 3 ou 12 définis par L. Allason-Jones (Allason-Jones 1989, fig. 1). L'identification des boucles-d'oreilles est rarement possible, elles sont souvent incomplètes et la finesse de l'anneau, dans le cas des boucles filiforme, induit souvent une mauvaise conservation. La bague en bronze (M-21003-2011/05-03) est formée d'un jonc plat, en forme de bandeau orné d'incisions. Bien qu'écrasée, elle appartient vraisemblablement au type Riha 2.33 qui semble plutôt caractéristique des Ier-IIIe s. (Riha 1990, p. 47). Le bracelet en bronze M-21003-2008/96-46) possède un système de fermeture en crochet fonctionnant par pression caractéristique des IIe-IVe s. (Riha 1990, p. 59-60).

Domaine des soins

Un seul objet, un cure-oreille en bronze (M-21003-2008/96-48c) illustre le domaine des soins à l'horizon 3. Il s'agit d'un objet commun, qui appartient à la variante la plus simple (non décorée) et la plus répandue (Riha 1986, p. 60-63), en usage du I^{er} au IV^e s.

...,

Domaine mobilier et immobilier

99 objets dont 87 clous de menuiserie peuvent être rattachés à ce domaine. Pour le gros-œuvre, on ne compte qu'un seul clou de charpente (M-21003-2008/96-36b).

L'adduction d'eau est attestée par un manchon de canalisation en fer (M-21003-2011/05-81).

Quatre objets peuvent tout aussi bien avoir été utilisés comme éléments de meuble ou d'immobilier. Il s'agit d'une agrafe à bois en fer (M-21003-2011/05-107), un piton à œil en fer (M21003-2011/05-108) provenant tous deux de la même US (4108) et de deux crampons en fer (M-21003-2008/96-62b et M-21003-2008/96-91). La clef en fer à tige forée (M-21003-2008/96-54), présente des dimensions moyennes (L. : 96 mm) qui renvoient plus aux clefs de porte qu'aux clefs de meuble.

Les garnitures de meuble sont représentées par une agrafe de poignée de meuble en alliage cuivreux (M-21003-2011/05-137), deux clous décoratifs en bronze (M-21003-2008/96-48a et M-21003-2008/96-sans inv.) et un clou d'ameublement en fer (M-21003-2008/96-26).

Domaine transport

Aucun objet lié au monde des transports n'a été identifié pour l'horizon 3. Domaine du commerce et des échanges

Ces activités sont représentées par un poids de balance en bronze (-21003-2011/05-37) équivalent à une demi-once (14,1 g) découvert dans un trou de poteau

Domaine polyvalent

Seuls cinq objets ont été identifiés comme polyvalents. On trouve une chaîne à maillons en 8 d'usage multiples (M-21003-2011/05-93), un petit crochet en bronze (M-21003-2011/05-51) qui a pu servir à une boucle d'oreille voire à un hameçon, une virole en bronze (M-21003-2008/96-48b), une virole en fer (M-21003-2008/96-64) et un anneau massif en fer (M-21003-2008/96-82) d'utilisation indéterminée. Les deux viroles ont pu garnir des manches de couteau, de petits ustensiles, ou d'outils.

Domaine des indéterminés

21 objets ou fragments demeurent indéterminés. Il s'agit de plaques, barres et tiges essentiellement en fer et parfois en bronze.

Objets de l'horizon 4

132 objets peuvent être rattachés à l'horizon 4 dont 110 ont été découverts en 2008.

M-21003-2008/96-10. N° US: 2015. Couteau.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. 26,11 g. Fragment de lame à dos et tranchant courbe, de section plate, se terminant en pointe (lancéolée). Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

M-21003-2008/96-17. N° US: 2079. Clous de chaussure.

Fer. NR: 3. NMI: 3. 3,9 g.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement.

M-21003-2008/96-17. N° US: 2079. Tiges pointue ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 1,61 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-24. N° US: 2265. Perle facettée.

verre bleu. NR : 1. NMI : 1. Complet. 0,5 g. Perle en forme de parallélépipède, de section rectangulaire et facettée : l'enlèvement du

matériau dans chacun des 8 angles forme des facettes.

Datation type : Tardive. Répartition type : Contextes tardifs du Rhin, du nord de la Gaule et du sud de l'Angleterre. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, pl. 39, n° 1342; Swift 2000, p. 102-103, fig. 122.

M-21003-2008/96-38. N° US: 2247. Elément d'assemblage?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 30 g. Plaque en forme de losange, épaisse, cassée aux deux extrémités.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-38. N° US: 2247. Tige coudée.

Fer. NR: 1. NMI: 1.8,5 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-38. N° US: 2247. Clou de charpente.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 20 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

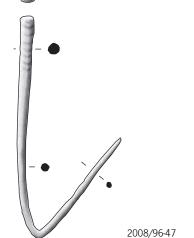
M-21003-2008/96-45. N° US: 2015. Bague (anneau).

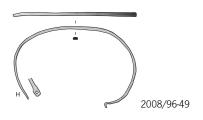
Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. 0,707 g. Simple anneau à jonc de section quadrangulaire aux angles arrondis.

Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, p. 47-48, pl. 15, n° 320-338 (types 34 ou 35).

2008/96-45







M-21003-2008/96-47. N° US: 2039. Epingle à cheveux.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. 2,72 g. Tige de section circulaire torsadée dans sa partie supérieure, se terminant par une petite palette plate et en pointe de l'autre côté.

Type non déterminé. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

M-21003-2008/96-49. N° US: 2079. Bracelet.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. D. impossible à donner. 1,9 g. Jonc ouvert de section rectangulaire plate orné de fines lignes horizontales incisées avec soin formant un décor en échelle ou à lignes transversales, selon la terminologie d'E. Swift. Le fermoir est composé d'un crochet formé par l'extrémité du jonc affi.

Datation type : tardif. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle. N'est pas résiduel.

Riha 1990, pl. 19; Swift 2000, p. 141, fig. 170.

M-21003-2008/96-57. N° US: 2241. Tige ind.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. 0,201 g. De section plate coudée à angle croit coupée aux deux extrémités.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-66. N° US: 2079. Stylet.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 6,72 g. À corps de section circulaire renflée à la base, la pointe, incomplète, est nettement séparée du corps. La spatule manque.

Type Manning 2 ou 3. Domaine : commerce et échanges. Catégorie : écriture.

Manning 1985, p. 85.

M-21003-2008/96-67. N° US: 2079. Barre plate ind. découpée.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 6 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-68. N° US: 2079. Piton à fiches.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. 6,2 g. Tige de section carré formant un anneau.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-70. N° US: 2079. Ferrure.

Fer. NR: 4. NMI: 1. 25,31 g. Plaque rectangulaire avec rivets.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-71. N° US: 2079. Barre massive.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 71,5 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-72. N° US: 2079. Couteau.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 37,4 g. A soie plate. Le dos est droit, le

tranchant légèrement courbe. La pointe manque.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

M-21003-2008/96-73. N° US: 2079. Scorie (culot de forge).

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 324 g.

Domaine: production. Catégorie: déchet.

M-21003-2011/05-84. N° US: 4077. Fragment de tôle avec rivet.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. Ep.: 0,4 mm. 1 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-86. N° US: 4077. Clous de chaussure.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Complet. D. tête: 11; H.: 13 mm. 2,4 g. A tête conique et tige repliée.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2011/05-87. N° US: 4077. Fragment de plaque courbe (renfort d'angle ?).

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 43,9 g. Un clou de fixation conservé.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-88. N° US: 4077. Tiges.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 21,61 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-97. N° US: 4096. Talon d'outil?

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 56; D. int.: 12 mm. 28,31 g. Douille

cylindrique aplatie et creuse à la base.

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-97. N° US: 2241. Cerclage de chaudron.

Fer. Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 130 g. Tige de section losangique coudée en arc de cercle présentant des traces de bronze.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

M-21003-2011/05-98. N° US: 4096. Crochet de porte doté d'une agrafe à

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. L. crochet: 109 mm. 104,4 g. Crochet en L doté anneau attaché à un piton à oeil.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : Huisserie-serrurerie.

M-21003-2008/96-98. N° US: 2241. Louche (cuilleron).

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 14,2 g. Plaque circulaire concave percé d'un trou de fixation pour le manche.

Domaine : domestique. Catégorie : activités culinaires.

M-21003-2011/05-99. N° US: 4096. Clou de chaussure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. D.: 10 mm. 0,804 g. A tête légèrement bombée et tige repliée.

Domaine : personnel. Catégorie : parure vestimentaire.

M-21003-2008/96-99. N° US: 2265. Tige avec écrasement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 15 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-100. N° US: 4096. Crochet de caisse de char.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 61 mm. 37,3 g. Crochet plat ouvert doté d'un patte de fixation triangulaire percée d'un trou de fixation dans lequel se trouve un clou.

Domaine : transport. Catégorie : attelage. Peut être placé à la verticale sur une caisse de char pour servir à maintenir des cordages (de fixation d'un chargement).

M-21003-2011/05-101. N° US: 4096. Plaques.

Fer. NR: 2. NMI: 2. Incomplet. 22,81 g. Dont une épaissie et une avec départ d'angle.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-101. N° US : 2079. Plaque incurvée cylindrique incomplète.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. 13,1 g. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-102. N° US : 2079. Plaque d'entrée de serrure ?

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 10,9 g. Plaque circulaire massive à rebord, cassée, présentant au centre une découpe. Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : ameublement.

Riha 2001, pl. 33.

M-21003-2008/96-104. N° US: 2241. Applique.

Alliage cuivreux étamé ou argenté. NR: 3. NMI: 1. Incomplet. 1,61 g. Tôle rectangulaire et concave.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

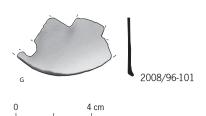
Domaine production

Un seul objet, une scorie de forge (M-21003-2008/96-73) en fer illustre les activités de production à l'horizon 4.

Domaine domestique

Les activités domestiques sont représentées par quatre objets en fer : deux couteaux, un élément de chaudron et une louche.

Le couteau M-21003-2008/96-10a est mal conservé et le manche manque. Le second (M-21003-2008/96-72) possède une soie plate, un dos droit et tranchant courbe. Il s'agit vraisemblablement de couteaux domestiques au vu de leurs dimensions.



La tige de section losangique coudée en arc de cercle présentant des traces bronze (M-21003-2008/96-97) est un cerclage de chaudron. La plaque circulaire concave percée d'un trou (M-21003-2008/96-98) est un cuilleron de louche en fer dont le manche devait être insérer dans le trou.

Domaine personnel

Dix objets constituent le domaine des objets personnels. On trouve six clous de chaussures (M-21003-2011/05-86, M-21003-2011/05-99 et M-21003-2008/96-17b), seuls accessoires vestimentaires attestés pour l'horizon 4.

La parure est attestée par une bague en bronze (M-21003-2008/96-45), un bracelet en bronze (M-21003-2008/96-49), une perle en verre bleu (M-21003-2008/96-24) et une épingle à cheveux en bronze (M-21003-2008/96-47). La bague est un simple anneau, appartenant à un type très commun (Riha 2.34 ou 2.35, Riha 1990, p. 47-48). Le bracelet, à jonc ouvert, est orné de fines lignes horizontales incisées avec soin formant un décor en échelle ou à lignes transversales. Son système de fermeture, fonctionnant par pression du crochet, est caractéristique des II°-IV° s. (Riha 1990, p. 59-60). Ses dimensions permettent de l'attribuer à un enfant. La perle est rectangulaire et facettée ce qui la rattache aux perles tardives facettées (Swift 2000, p. 102-103). L'épingle présente une tige dont la partie supérieure est torsadée. La tête est formée par une petite palette plate. Aucun parallèle n'a été trouvé à cet objet l'identification n'est pas certaine.

Domaine des soins

Aucun objet de soin ou hygiène n'a été recueilli pour l'horizon 4.

Domaine mobilier et immobilier

98 objets dont 94 clous de menuiserie illustrent le domaine du mobilier et de l'immobilier. Deux US ont d'ailleurs livré des lots de clous importants : 51 proviennent de l'US 2079 et 26 de l'US 2241. Un piton à fiches en fer (M-21003-2008/96-68) d'usage ubiquiste provient lui aussi de l'US 2079. Le gros-œuvre est représenté par un clou de charpente en fer (M-21003-2008/96-38b).

Le crochet en fer en forme de L, doté anneau attaché à un piton à œil (M-21003-2011/05-98) est un crochet de fermeture de porte qui porte encore son système de fixation (le piton). La découverte de ces deux objets encore en connexion est remarquable.

La plaque d'entrée de serrure bronze (M-21003-2008/96-102) trouve des parallèles sur des coffres découverts à Augst (Riha 20001, p. 33).

Domaine transport

Un seul objet peut être attribué au domaine des transports : il s'agit d'un crochet de caisse de char en fer (M-21003-2011/05-100) qui devait être placé à la verticale sur la caisse d'un char ou charriot afin de maintenir des cordages servant à fixer un chargement.

Domaine du commerce et des échanges À l'horizon 4, ce domaine n'a livre aucun objet.

Domaine polyvalent

Trois objets seulement peuvent être interprétés comme polyvalents. Il s'agit d'une ferrure en fer présentant des rivets (M-21003-2008/96-70), d'un élément d'assemblage en fer (M-21003-2008/96-38c) et d'une douille en fer (M-21003-2011/05-97) dont la pointe est écrasée et qui peut éventuellement constituer un talon d'outil.

Domaine des indéterminés

Au sein des quatorze objets ou fragments qui forment le lot des indéterminés de l'horizon 4, on peut trouver des tôles, des plaques, des tiges et des barre en fer ou en bronze.

Objets de l'horizon 5

80 objets peuvent être rattachés à l'horizon 5, 34 ont été découverts en 2008 et 46 en 2011.

M-21003-2008/96-1. N° US: 1134. Pointe de trait d'artillerie ou de javeline.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. L. pointe: 100 mm. 30 g. Longue pointe pyramidale de section carrée dont l'extrémité est écrasée, dotée d'un emmanchement à douille séparée de la pointe par un faible épaulement.

D'après Deschler-Erb : trait d'artillerie. Domaine : guerre. Catégorie : armement offensif.

Deschler-Erb 1999, p. 14-15, pl. 1, n° 8-9.

M-21003-2011/05-1. N° US: 1208. Tôle de réparation.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. fragment. Ep.: 1 mm. 15 g. Fragment de deux tôles avec tenons.

Domaine : domestique. Catégorie : vaisselle.

M-21003-2011/05-2. N° US: 1208. Bracelet.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. S.: 2,7 mm. 0,609 g. Jonc de section circulaire, ornée de moulures transversales parallèles formant un décor en échelle.

Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

M-21003-2008/96-7. N° US: 2018. Epingle à cheveux.

Matière dure d'origine animale. NR : 2. NMI : 1. Incomplet. 0,304 g. Tige de section circulaire se terminant en pointe d'un côté, cassée de l'autre. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

M-21003-2008/96-19. N° US: 2083. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,804 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-19. N° US: 2083. Clou de chaussure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 1 g.

Domaine: personnel. Catégorie: vêtement.

M-21003-2008/96-23. N° US: 2148. Clou de chaussure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,902 g.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement.

M-21003-2008/96-30. N° US: 2169. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 1,11 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-32. N° US: 2188. Clou d'ameublement.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 0,707 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2008/96-33. N° US: 2217. Clous de chaussure.

Fer. NR: 3. NMI: 2. 4,6 g.

Domaine : personnel. Catégorie : vêtement.

M-21003-2008/96-35. N° US: 2231. Plaque ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. 11 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.



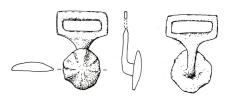
...,

OS-21003-2011/05-39. N° US: 4121. Épingle à cheveux.

matière dure d'origine animale. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 85; D. max. tige: 4. 1,11 g. Tige de section circulaire, renflée dans son tiers supérieur, se terminant en pointe à la base et par une tête en forme de fleur de pavot de l'autre côté.

Type Riha 12-17 ? Datation type : 1^{er}-IV^e s. Répartition type : très large. Domaine : personnel. Catégorie : parure corporelle.

Riha 1990, p. 104-106, pl. 51, n° 2234-2262.



2011/05-49

M-21003-2011/05-49. N° US: 4041. Bouton militaire à bélière.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 42; l.: 27 mm. 10,4 g. Boucle à cadre rectangulaire (bélière) prolongé d'une tige plate dont l'extrêmité, coudée à angle droit, est reliée à un bouton circulaire légèrement bombée orné de lignes formant une fleur.

Domaine : guerre. Catégorie : centuron et tablier.

Deschler-Erb 1999, p. 68, pl. 42, n° 801 (bélière identique mais bouton différent); Unz, Dechler-Erb 1997, pl. 71, n° 2097 (bouton non orné)?

M-21003-2008/96-51. N° US: 2083. Outil: petit coin?

Fer. NR : 1. NMI : 1. Complet. 14,6 g. Plaque pyramidale à tête légèrement écrasée.

Domaine: production. Catégorie: artisanat.

M-21003-2008/96-51. N° US: 2083. Miroir.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 2,5 g. Plaque criculaire cassée, présentant sur unes des faces des stries de tournage, la partie arrière n'est pas travaillée.

Type circulaire. Domaine : soin. Catégorie : hygiène.

M-21003-2008/96-53. N° US: 2151. Tôle ind.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. 0,402 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-58. N° US: 1144. Ferrure.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 16 g. Plaque rectangulaire avec rivets.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2008/96-59. N° US: 1144. Plaque ind.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 75 g.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-89. N° US: 4079. Pendeloque de harnais.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. H.: 48; l.: 41 mm. 12 g. Plate, en forme de U inversé dont l'extrémité des branches est bouletée. Une branche est incomplète. Aucun système de fixation ou de suspension n'est visible. Habituellement en bronze. Domaine: transport. Catégorie: harnachement. Ce type de pendant n'est pas connu en fer, par ailleurs, l'absence d'élément de suspension est surprenante.

Unz, Dechler-Erb 1997, pl. 48, n° 1316 (en bronze).

M-21003-2011/05-116. N° US: 4120. Clou de porte.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. S. tige : 11 mm. 75,8 g. Tige massive de section carrée incomplète et tête massive carrée en pyramide biseautée.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : huisserie-serrurerie.

M-21003-2011/05-117. N° US: 4120. Charnière à aile?

Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. Ep. : 6 ; l. : 22 mm. 22,11 g. Plaque incomplète à bords convergents, percée de deux trous de fixation.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : ameublement.



2011/05-116



2011/05-118

M-21003-2011/05-118. N° US: 4120. Bélière de suspension.

Alliage cuivreux. Fer. NR : 1. NMI : 1. Incomplet. Ep. : 0,9 ; l. : 12 mm. 0,804 g. Fine plaque ouvragée présentant un trou de suspension et deux petits rivets de fixation.

Datation type : récent ? Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée. Semble récent. Appartient peut-être à un bouton.

M-21003-2011/05-119. N° US : 4120. Poignée de porte ou de meuble doté de deux agrafes à bois.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. S. poignée: 17 x 16; l. poignée: 110; L. agrafe: 76 mm. 166,6 g. Poignée formée d'une tige de section losangique renflée dans sa partie centrale, en forme d'oméga dont les extrémités sont bouletées. Deux agrafes composées de tiges de section carrée pliées de façon à former un anneau sont encore présentes de chaque côté. Domaine: mobilier et immobilier. Catégorie: huisserie-serrurerie. Schütz 2003, pl. 48, n° S294.

M-21003-2011/05-120. N° US: 4120. Gond de porte ou de volet.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. L.: 154; H.: 70 mm. 375 g. Tige massive à deux branches à angle droit. La plus courte a une section circulaire, la plus longue une section quadrangulaire et se termine en pointe.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : huisserie-serrurerie. Massif. Halbout et al. 1987, p. 58, n° 21-22.

M-21003-2011/05-124. N° US: 4130. Tôle.

Fer. NR : 5. NMI : 1. Incomplet. 16 g. Triangulaire indéterminée. Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

M-21003-2011/05-126. N° US: 4131. Applique de courroie de harnais.

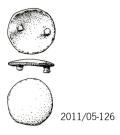
Alliage cuivreux. étamé. NR : 1. NMI : 1. Complet. D. : 25 ; H. rivet : 2 mm. 5,5 g. Circulaire plate, munie à l'arrière de deux rivets à contre-rivet indiquant une fixation sur une courroie de cuir.

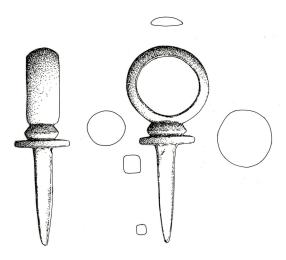
Domaine : transport. Catégorie : harnachement. Voirol 2000, pl. 15, n° 140 (ex. plus petit).

M-21003-2011/05-129. N° US: 4140. Anneau passe-guide.

Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 103; D. int.: 33 mm. 134,4 g. Anneau massif de section en D présentant une légère trace d'usure à la base, surmontant deux collerettes circulaires et une tige pointue de section carrée.

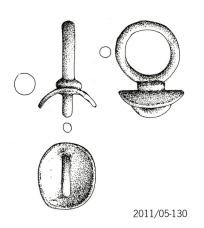
Domaine : transport. Catégorie : attelage. Roussel dir. 1988, p. 245, n° 793 (tige en Fer).





0 4 cm

2011/05-129



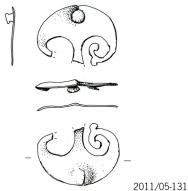


Alliage cuivreux. NR: 1. NMI: 1. Complet. H.: 50; D. int. anneau: 23 mm. 47,61 g. Brûlé. Anneau de section circulaire surmontant deux collerettes circulaires et une bélière transversale.

Domaine: transport. Catégorie: attelage.

Roussel dir. 1988, p. 243, pl. 92, n° 794; Boube-Piccot 1980, p. 296-298,

pl. 106, n° 504.



M-21003-2011/05-131. N° US: 4140. Applique de courroie de harnais.

Alliage cuivreux. étamé. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. H. mini.: 33; l.: 43; H. rivet: 3 mm. 6,44 g. Plate, en forme de pelte, dotée à l'arrière de rivets à contre-rivet (un seul conservé) indiquant une fixation sur une courroie de cuir.

Domaine : transport. Catégorie : harnachement.

Schleiermacher 2001, pl. 7, n° 28 (provenance Zugmantel).



M-21003-2011/05-132. N° US: 4140. Bouton circulaire de harnais.

Alliage cuivreux. étamé. NR: 1. NMI: 1. Complet. H. rivet: 3 mm. 1,72 g. Circulaire, légèrement bombé doté à l'arrière d'un rivet à contre-rivet indiquant une fixation sur une courroie de cuir.

Domaine: transport. Catégorie: harnachement.

Voirol 2000, pl. 20, n° 207.





M-21003-2011/05-133. N° US: 4140. Clous de charpente.

Fer. NR: 3. NMI: 3. Complet. 88,3 g.

Domaine : mobilier et immobilier. Catégorie : gros-œuvre.

M-21003-2011/05-134. N° US: 4140. Anneau.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Complet. D. int.: 29; S.: 6 mm. 19,4 g. De section

Domaine : polyvalent. Catégorie : quincaillerie.

M-21003-2011/05-135. N° US: 4140. Coulure. Plomb. NR: 1. NMI: 1. Incomplet. 47,23 g.

Domaine: production. Catégorie: déchet.

M-21003-2011/05-136. N° US: 4140. Pince.

Fer. NR: 1. NMI: 1. Archéologiquement complet. L. cons.: 185 mm. 96 g. Le manche est formé de branches de section carrée dont l'une est cassée et l'autre se termine par une petite lame triangulaire destinée à couper des fils. Les branches sont articulées en X fixé par un rivet. La gueule est presque circulaire, terminées par des mâchoires longues et peu épaisses. Travail du métal : bronze ou métaux précieux. Type A de Gaitzch. Domaine : production. Catégorie : artisanat. Dimensions inférieures à 20 cm : travail du bronze ou de métaux précieux, voire de tabletier

(Guillaumet 1998). Duvauchelle 2005, p. 22-24, pl. 4, n° 18.

Domaine production

Ce domaine est représenté par trois objets dont l'un est une coulure de plomb (M-21003-2011/05-135) qui peut également résulter d'un incendie. Les activités artisanales sont illustrées par une pince en fer (M-21003-2011/05-136) et par un petit coin en fer (M-21003-2008/96-51a). La pince est remarquablement bien conservée. Sa gueule est presque circulaire

et terminée par des mâchoires longues et peu épaisses. Le manche est prolongé par un coupe-fil. Les dimensions de cet outil ainsi que la présence d'un coupe-fil renvoient au travail du métal, bronze ou métaux précieux (Duvauchelle 2005, p. 22-24). Le coin présente une tête écrasée indiquant qu'il a été utilisé.

Domaine domestique

Un seul objet peut être rattaché à ce domaine : il s'agit d'une tôle de réparation de vaisselle en bronze (M-21003-2011/0501).

Domaine personnel

Ce domaine regroupe sept objets dont quatre sont des clous de chaussures. Les trois objets sont tous des objets de parure. On trouve ainsi un bracelet en bronze et deux épingles en matière dure d'origine animale. Le bracelet (M-21003-2011/05-02), très fragmentaire, est orné de moulures transversales. Son système de fermeture n'est pas connu. De l'épingle M-21003-2008/96-07 ne subsiste que la tige rendant impossible sont interprétation. En revanche, la seconde (M-21003-2011/05-39) est complète et sa tête a la forme d'une fleur de pavot, la rattachant au type Riha 12.17, type commun et peu datant ([et-IVe s.) (Riha 1990, p. 104-106).

Domaine des soins

Un fragment de plaque circulaire en bronze (M-21003-2008/96-51b), présentant sur unes des faces des stries de tournage, appartient à un miroir.

Domaine mobilier et immobilier

Ce domaine est représenté par 53 objets dont 43 clous de menuiserie. Trois clous de charpente provenant de l'US 4140 renvoient au gros-œuvre (M-21003-2011/05-133).

Quatre objets en fer, tous découverts dans l'US 4120, forment un lot remarquable que l'on peut-être rattacher au même ensemble (meuble ou pièce). On compte un clou de porte à tête pyramidale (M-21003-2011/05-116), un fragment de charnière à ailes (M-21003-2011/05-117), une poignée de porte ou de meuble dotée de deux agrafes à bois (M-21003-2011/05-120).

Les éléments appartenant exclusivement au mobilier sont trois clous d'ameublement en fer (type « tapissier ») (M-21003-2008/96-19a, M-21003-2008/96-30b et M-21003-2008/96-32).

Domaine transport

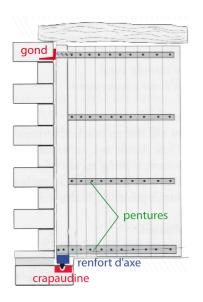
Avec six objets, ce domaine est bien représenté.

L'US 4140 à elle-seule a livré quatre objets de transport qui l'on peut attribuer à un char ou à un charriot : deux anneaux passe-guides en bronze et deux appliques de harnais en bronze. Les anneaux passe-guides présentent des morphologies différentes. M-21003-2011/05-129 est pourvue d'une tige de fixation en fer alors que M-21003-2011/05-130 possède une bélière. Ces deux types de passe-guides sont connus mais on ne connaît pas leur position précise sur le char, le passe-guide à tige devait cependant être fixé dans une pièce de bois. Les appliques appartiennent à des types communs. M-21003-2011/05-131 a la forme d'une pelte, M-21003-2011/05-132 est un simple bouton circulaire.

Une troisième applique de harnais de cheval en bronze (M-21003-2011/05-126) provient de l'US 4131, circulaire et étamée, elle appartient à un type très courant.

La pendeloque de harnais en fer (M-21003-2011/05-89) est beaucoup plus surprenante. Elle s'apparente morphologiquement aux pendeloques en forme de croissant dont l'extrémité des branches se termine par un bouton bien connues sur les sites antiques dès le I^{er} s. (Unz, Deschler-Erb 1997, pl. 48) mais l'absence d'élément de suspension associée au fait que ce type d'objet est normalement réalisé en bronze est curieuse.

Figure 70 Place des éléments d'huisserie -serrurerie sur une porte à pivot.



Domaine de la guerre

A l'horizon 5, deux objets renvoient au domaine militaire. On compte ainsi un trait d'artillerie ou de javeline en fer (M-21003-2008/96-01a) en forme de longue pointe pyramidale de section carrée à emmanchement à douille et un bouton à bélière en bronze (M-21003-2011/05-49) dont la tête est ornée de lignes incisées formant grossièrement des pétales. Ce type d'objet est bien connu pour le Haut-Empire mais beaucoup moins pour le Bas-Empire, sa présence dans un niveau de démolition peut éventuellement renvoyer à l'occupation antérieure. Toutefois, le caractère fruste de l'objet est surprenant et on peut se demander s'il s'agit bien alors d'un objet militaire. En outre, on ne peut exclure une utilisation du trait en tant qu'arme de chasse.

Domaine polyvalent

Un anneau en fer (M-21003-2011/05-134) d'usage polyvalent et une ferrure en fer (M-21003-2008/96-58) peuvent être rattachés à ce domaine.

Domaine des indéterminés

Cinq objets ou fragments demeurent indéterminés à l'horizon 5. Il s'agit de tôles et plaques en fer ou en bronze. Une bélière de suspension en bronze (M-21003-2011/05-118) pourvue de deux rivets de fixation a été classée parmi les indéterminés car elle semble récente.

Objets sans contexte

Dix objets ne peuvent être rattachés à aucun horizon.

Outre huit clous de menuiserie, on trouve une barre indéterminée et un poids en plomb (M-21003-2008/96-15) équivalent à deux onces. Cet objet renvoie au domaine du commerce et des échanges.

M-21003-2008/96-15. N° US: 0. Poids.

Plomb. NR: 1. NMI: 1. Complet. 24,31 g. En forme de disque à bords droits. L'une des faces présente une croix incisée non centrée. Correspond sans doute à 2 onces.

Domaine : commerce et échanges. Catégorie : métrologie.

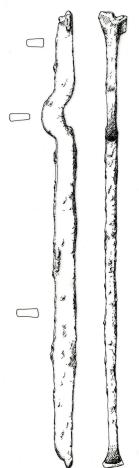
M-21003-2011/05-102. N° US: 4099. Barre indéterminée.

Fer. NR : 1. NMI : 1. Archéologiquement complet. L. cons. : 237 ; S. : 12 x 4,5 mm. 88 g. Barre aux extrémités aplaties et coupées présentant d'un côté un ressaut.

Domaine : indéterminé. Catégorie : indéterminée.

Synthèse

Le diagramme de répartition des objets par domaine, toutes périodes confondues montre clairement une bonne représentation de presque tous les domaines d'activités. Les clous de menuiserie ont été séparés du domaine mobilier-immobilier afin de ne pas biaiser la lecture du diagramme. La sur-représentation des clous de menuiserie, classique sur les sites antiques trouve une autre explication dans le mode de toitures attesté sur le site : les toitures sont réalisées en dalles de calcaire sciées maintenues par des clous en fer.



2011/05-102

0 4 cm

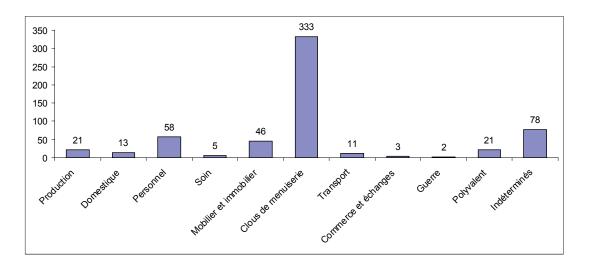


Figure 71 diagramme de répartition des objets par domaines toutes périodes confondues

Seul le domaine spirituel (non représenté) n'est pas attesté, cette absence est courante sur un site d'habitat.

L'image ainsi offerte est celle des établissements ruraux antiques classiques, tels celui de Burgille (39) par exemple (Fort, Tisserand en cours) où tous les domaines de la vie sont rencontrés.

Notons cependant qu'une particularité semble caractériser le site *des Presles*, c'est l'absence de tout élément lié à l'agriculture : cette absence est forcement significative car les sites ruraux antiques livrent toujours quelques objets à usage agricole. Les seules activités de production représentées concernent l'artisanat : travail des métaux, travail du cuir, travail du bois et maçonnerie semblent ainsi attestés.

Les indices d'activités domestiques sont variés et illustrent tant la préparation culinaire que le repas. Les soins et l'hygiène sont également bien représentés.

Le site est fréquenté par des femmes et enfants, comme l'indique la présence de parure féminine et enfantine. Le nombre de fibules est peu élevé ce qui est classique pour le IV^e s. mais la parure annulaire (bracelets, bagues, boucle-d'oreille) est important. Quelques éléments mobilier-immobiliers forment des ensembles intéressants et la présence de portes cloutées, peu fréquent attestée, est intéressante.

Les transports sont bien représentés bien que dans des proportions tout à fait classiques.

Les indices d'échanges commerciaux et écrits sont plus ténus⁶⁰ mais néanmoins attestés.

5.2. Les monnaies

Les fouilles menées lors de la deuxième phase de l'opération ont permis de découvrir 59 monnaies romaines, ajoutées au 50 de la première, le site d'Ahuy « Les Presles » a livré 109 monnaies romaines. Cet échantillon permet d'avoir un premier aperçu de l'occupation du site. Nous choisissons ici le terme d'aperçu puisque les découvertes 2010 permettent d'envisager un complexe plus vaste.

L'arc chronologique déterminé par les pièces couvre toute la période de frappe du monétaire romain, d'Auguste à Arcadius.

⁶⁰ Les objets en bronze identifiés en 2008 comme des stylets sont des cure-oreilles.

25 20 15 10 5 27 117-138- 161- 180- 211- 238- 259- 275- 294- 317-180 211 238 259 275 294 330 364 av.-41 54 68 97 138 161 317 348 378 388 14

-Ahuy 2011

Figure 72 Courbes de répartitions des monnaies des deux campagnes et de leur total selon les périodes chronologiques de Reece (Reece. 1987)

Ahuy 2008

а

La répartition des monnaies selon les périodes définies par R. Reece (fig. 72) permettent de relativiser les découvertes. Tout d'abord, les monnaies découvertes de 2011 font apparaître une nouvelle phase de représentation du monnayage romain. En effet, 3 monnaies émises au premier siècle ont été découvertes. Si elles illustrent de façon lacunaire cette période, elles permettent d'envisager une fréquentation du site plus ancienne que ne le laissait apparaître les découvertes 2008.

Ahuv total

Le second élément apporté par la campagne de 2011 est la confirmation du faible nombre de monnaies valentiniennes présente sur le site par rapport à la période théodosienne. En effet, le total des espèces émises entre 364 et 378 est de 5 alors que celui des pièces de 378 à 402 est de 11. Certes, ces ensembles sont faibles mais ils témoignent tout de même d'un changement dans la fréquentation du site. D'autre part, cela confirme l'hypothèse d'une occupation du site jusque dans les débuts du v^e siècle.

Lorsque l'on compare ces données à celles issues du site d'Escolives-Sainte-Camille (89), établissement gallo-romain occupé du I^{er} au V^e siècle (P. Laurent, 1999, A. Burgevin, 2003), on constate plusieurs similitudes (fig. 73).

Tout d'abord, les deux sites présentent une représentation plutôt lacunaire des monnaies du Haut-Empire en comparaison de celles de l'Antiquité tardive. L'hypothèse envisagée pour Escolives réside dans l'occupation continue et la reprise régulière d'aménagement sur le site, permettant ainsi la collecte des monnaies perdues (Burgevin, 2003). Il n'en va pas de même pour le moment sur le site des « Presles ».

Ensuite, dans des proportions différentes, les sites présentent à peu près les mêmes courbes hors-mis pour la fin du IV^e siècle. En effet, on constate une sur représentation du numéraire valentinien (364-378) à Escolives alors que celui-ci est quasi absent à Ahuy puis une baisse de la représentation des monnaies théodosiennes (378-402) à Escolives alors qu'elle augmente à Ahuy.

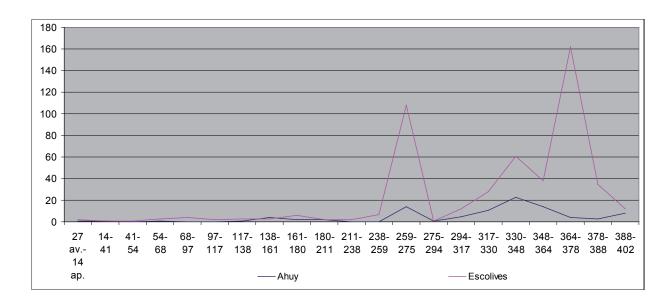


Figure 73 Courbes de comparaison des monnaies romaines d'Ahuy et de celles d'Escolives-Sainte-Camille réparties selon les périodes chronologiques de Reece (Reece, 1987)

	Ahuy 2008	Ahuy 2011	Ahuy total
27 av14 ap.	0	1	1
14-41	0	1	1
41-54	0	0	0
54-68	0	1	1
68-97	0	0	0
97-117	0	0	0
117-138	0	1	1
138-161	2	2	4
161-180	0	2	2
180-211	0	2	2
211-238	0	0	0
238-259	0	0	0
259-275	9	5	14
275-294	0	1	1
294-317	3	2	5
317-330	7	4	11
330-348	11	12	23
348-364	4	10	14
364-378	1	3	4
378-388	3	0	3
388-402	7	1	8

	Ahuy	Escolives
27 av14 ap.	1	2
14-41	1	1
41-54	0	1
54-68	1	3
68-97	0	4
97-117	0	2
117-138	1	3
138-161	4	3
161-180	2	6
180-211	2	2
211-238	0	2
238-259	0	7
259-275	14	108
275-294	1	1
294-317	5	12
317-330	11	28
330-348	23	61
348-364	14	38
364-378	4	162
378-388	3	35
388-402	8	12

Figure 74 Echantillon des monnaies de la seconde phase de fouille

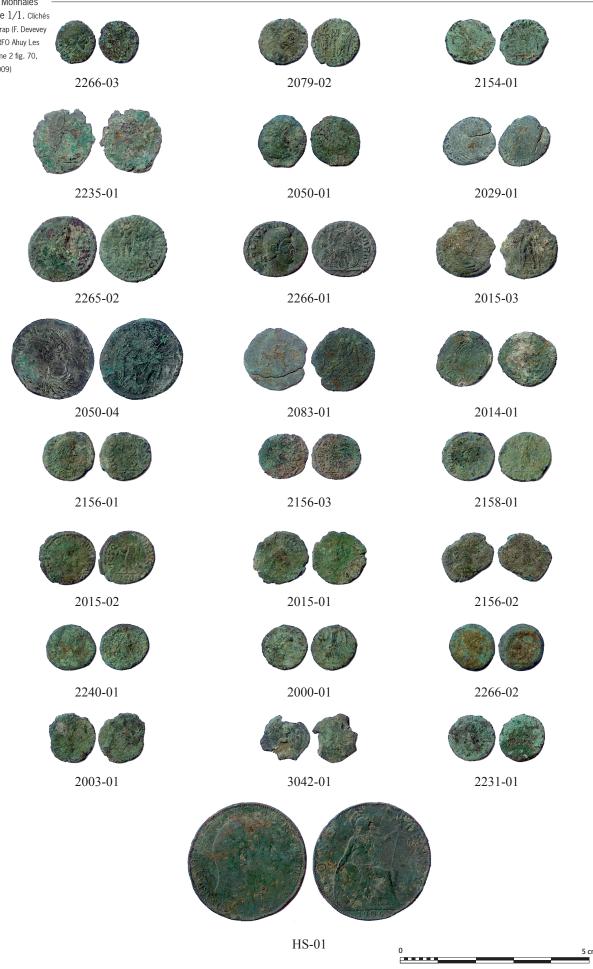


4050.11

Figure 75 Monnaies 1/2.
Echelle 1/1. Clichés A. Burgevin/
Inrap (F. Devevey et C. Gaston RFO
Ahuy Les Presles - volume 2 fig. 69,
p.70, Inrap 2009)



Figure 76 Monnaies 1/2. Echelle 1/1. Clichés A. Burgevin/Inrap (F. Devevey et C. Gaston RFO Ahuy Les Presles - volume 2 fig. 70, p.71, Inrap 2009)



5.3. Étude du mobilier céramique

La campagne 2008 avait permis de traiter plusieurs points : la confrontation avec les données numismatiques avait permis de consolider les horizons chronologiques déterminés, pour une période jusqu'alors peu documentée sur le secteur, afin de les exploiter comme horizon de référence pour la seconde moitié du IVe s. Plusieurs pistes de travail avaient été ébauchées, notamment en ce qui concerne la définition des répertoires culinaires et l'analyse de la concurrence qui se joue principalement entre le centre de production de Jaulges-et-Villiers-Vineux et le groupe d'Argonne. En revanche, la nature même du mobilier (en position secondaire, très fragmenté et sans éléments de forme particuliers...) n'autorisait pas un questionnement sur l'interprétation des bâtiments et leur vocation. La campagne 2010 a permis de compléter les horizons chronologiques déjà instaurés lors de la première campagne et d'illustrer un horizon plus précoce, datant du milieu ou de la première moitié du III^e s. ap. J-C. À l'instar de la première campagne, l'essentiel du mobilier recueilli est issu des niveaux de cour ou de circulation. Cette fois encore, la fragmentation ne permet pas de poser la question de la fonction des bâtiments, et rend leur ancrage chronologique difficile à situer en l'absence de lien stratigraphique direct.

L'inventaire du mobilier céramique a permis de dénombrer 2630 Nombre de Restes soit un calcul de 283 NMIp61. Près de la moitié des fragments sont issus d'un niveau de sol [4077] en lien avec l'occupation du bâtiment 5. Une des caractéristiques du lot consiste dans la fragmentation extrême du matériel, qui se révèle le plus souvent être en position secondaire, à l'exception des comblements successifs de la latrine. Ainsi, comme en 2008, la qualité du lot n'autorise pas d'interprétation de la composition de l'assemblage fonctionnel des céramiques. Il est impossible de poser la question de la nature de l'occupation, qui a pour corollaire, l'existence ou non de cuisines liées à un mansio. En outre, vient s'ajouter la difficulté à préciser une chronologie d'occupation ancrée sur le Bas-Empire et l'Antiquité tardive, en l'absence de contextes régionaux fiables⁶². C'est d'autant plus vrai que cette dernière apparaît serrée, concentrée entre le IIIe et la deuxième moitié du IVe s. ap. J.-C. Pour toutes ces raisons, le mobilier ne permet pas de pointer précisément les moments de constructions/ reconstructions des bâtiments, mais au mieux d'insérer une série d'événements dans un horizon plus large. En revanche, la fouille est par ailleurs largement illustrée par les monnaies, ce qui confère au site d'Ahuy, Les Presles le statut d'un site de référence pour la période. Ainsi, bien que le discours soit limité par la qualité du lot, nous avons choisi de dessiner l'ensemble des tessons qui le permettaient, afin d'illustrer et de commenter au plus près la séquence chronologique et de la traduire par la construction d'horizons chronologiques de référence pour la période et la région, points d'ancrages précis, étayés par des données numismatiques, auxquelles ils seront confrontés.

Dans un deuxième temps, l'étude s'intéressera plus particulièrement au répertoire des céramiques communes pour finir par analyser l'approvisionnement en céramiques fines du site.

⁶¹ Pour les ensembles clos ou les ensembles –références pour une période donnée, le calcul du NMI est pondéré selon le protocole de quantification (Arcelin dir- 1998, actes de la table ronde de Bibracte). Les comptages portant sur les remblais hétérogènes ont été effectué sur la base d'un NMI pondéré sur les éléments de formes distinctifs, sans prise en compte des panses afin de ne pas surreprésenter les catégories fines.

⁶² En effet, un récent inventaire des sites occupés sous l'Antiquité Tardive. (Kasprzyk 2007) témoigne de la rareté des contextes sur la Bourgogne, et plus particulièrement sur la Côte-d'Or.

Rappel des contextes de référence pour la période et la région :

La cité de Langres a livré des niveaux d'occupations contemporains et notamment sur les sites du Marché couvert (Mouton 2001 dans Joly, 2001, p. 80 et Kasprzyk 2010) et sur celui de l'usine Freudenberg, dont les bâtiments accolés au fanum sont interprétés comme un mansio (Joly 2001, p. 76 et Joly, Mouton 2001).

À l'extérieur de la région, un des axes du PCR sur l'agglomération de Mandeure porte sur la forteresse militaire, dont la construction se situe vers les années 340 ap. J.-C. (Mouton-Venault 2008)

Plus au sud, dans le secteur de Chalon, le site de Fragnes-Virey le Grand livre des contextes du III^e et du IV^e s. (Venault, Mouton-Venault, Tisserand, Nouvel 2011). Le mobilier de la bibliothèque à Mâcon, a récemment repris dans le cadre d'un PAS sur l'antiquité Tardive dirigé par M. Kasprzyk.

Lyon et ses environs ont livré plusieurs sites dont ceux du parking Saint-Jean (Ayala 1998) et ceux du parking Saint-Georges (Silvino 2007), auquel s'ajoute la villa des Vernes dans l'Ain (Silvino 2008)⁶³. Ces données sont complétées par une récente synthèse sur les horizons tardifs autour de Lyon (Silvino et al. 2011)

Enfin, les travaux de recherches menés sur les céramiques de l'Antiquité tardive depuis une vingtaine d'années donnent lieu à la publication régulière de documents de travail. Le document de travail n° 7, en 2006, porte sur les ensembles d'Île-de-France, et le document de travail n°9, qui inclut les derniers travaux réalisés sur la Bourgogne, représente la synthèse régionale la plus récente (Kasprzyk, Mouton-Venault 2010). En 2011, une synthèse sur les vaisseliers culinaires dans l'Est de la Gaule fera suite à celle publiée en 2010 (Ahü-Delor, Mouton-Venault et al 2010), incluant les faciès du Bas-Empire (Ahü-Delor, Mouton-Venault et al à paraître), dans laquelle les horizons tardifs d'Ahuy, *les Presles* auront grandement contribué à la définition du faciès du secteur Langres-Dijon.

5.3.1. Le mobilier céramique et les contextes .

Structures ayant livré du mobilier céramique lors de la campagne 2010 : 4001, 4002, 4003, 4004, 4007, 4008, 4009, 4010, 4012, 4013, 4018, 4020, 4023, 4024, 4027, 4032, 4034, 4038, 4044, 4047, 4048, 4050, 4056, 4057, 4059, 4062, 4067, 4069, 4073, 4074, 4077, 4079, 4080, 4082, 4084, 4085, 4087, 4090, 4094, 4095, 4096, 4099, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4108, 4109, 4112, 4114, 4120, 4121, 4123, 4128, 4130, 4131, 4135, 4137, 4139, 4140, 4145, 4151

Le mobilier céramique...ne permet guère d'appréhender précisément la chronologie du bâtiment 1 : Lors de la campagne de 2008, ce secteur n'avait livré qu'une vingtaine de fragments (20NR) sans éléments de forme distinctifs. Seul le niveau d'incendie US [1134] de la pièce A livre quelques arguments concernant la destruction/l'abandon du bâtiment au travers de la présence d'un fond d'assiette d'Argonne et d'une jatte en commune sombre dont le type s'apparente à celle des horizons les plus tardifs [remblai US 2050], datés au plus tôt du dernier quart du IV^e s. ap. J-C.

Si la campagne 2011 a livré une quantité un peu plus conséquente de mobilier, ce dernier reste peu probant, car constitué essentiellement de

⁶³ Nous ne mentionnons pas les travaux portant sur le sud de la Gaule dont les faciès se distinguent de ceux de l'Est, notamment par la présence des importations méditerranéennes et des DSP, corrélée à l'absence des ateliers d'Argonne, comme l'atteste le récent dossier de Gallia en 2007. (Bonifay, Raynaud 2007)

fragments de panses (128 NR, 6NMI). À défaut d'éléments de forme, notre analyse porte sur les groupes de pâte identifiés : le premier correspond au groupe à pâte à dégraissant coquillé, le second se caractérise par une pâte sableuse grise : ils sont reconnus pour le secteur Dijon-Langres, respectivement sous la dénomination Lg gpe 3 et Lg gpe 4 (Joly, Mouton-Venault 2010, p. 320). Ces deux groupes caractérisent les horizons « anciens » d'Ahuy, *les Presles*, à savoir le comblement inférieur de la latrine US [4114], datable de la première moitié du III^e au plus tard.

Le sol [4122] et sa reprise [4121] livrent 67 fragments qui constituent un horizon homogène, comparable au mobilier issu du foyer [4123]. Le comblement du « grenier » US [4128] s'apparente au mobilier du remblai de démolition US [4120] dont les éléments les plus significatifs correspondent à une marmite en commune sombre et une assiette à bord rentrant . La marmite à profil caréné et lèvre quadrangulaire est proche du type qui apparaît au III° chez les lingons (n° 45, Joly, Mouton-Venault 2010). Enfin, le remblai US [4140] livre un mobilier hétérogène où se côtoient un bol Drag. 37 argonnais, datable de la deuxième moitié du III° (Brulet 2010 p. 157) et des éléments plus récents, datables au plus tôt du IV° : un fragment de Ch. 323 à vernis orangé et un fragment de Drag. 45 en sigillée tardive, associés à un fragment de panse d'amphore africaine.

Le mobilier céramique...au service de la chronologie du bâtiment 2.

La campagne 2008 a permis d'établir une chronologie du bâtiment assez concise, ancrée sur la seconde moitié du IV^e. L'argumentaire sur la période de construction du bâtiment reposait sur la présence de mobilier dans la fondation du mur 2006/2049 (molette simplifiée sur Ch. 323a associé à un bol de type Lamb. 2) datable du milieu du IV^e. Si les arguments permettant de saisir l'occupation n'étaient pas légion, leur confrontation avec les monnaies a rendu possible la définition d'un faciès chronologique du dernier quart du IV^e. L'abandon du bâtiment enfin, est appréhendé essentiellement à partir du comblement de la cave [US 2018] et [US 2160] : ces US livrent un aperçu de la vaisselle de cuisine de la fin du IV^e, en commune claire grossière, évoquant le répertoire des rugueuses de l'Eifel, dont les imitations sont en vogue dans le bassin parisien (à paraître, Delor-Ahü, Mouton-Venault).

Si la campagne 2011 ne renouvelle pas ces données, elle entérine les chronologies proposées et permet d'étoffer un corpus jusqu'alors un peu faible, participant à l'élaboration d'un faciès chronologique pour cette période.

La Pièce 10 qui correspond à un espace aménagé dans le prolongement du pavillon sud livre quelques indices : plusieurs poteaux [4023], [4024], [4027], [4073] installés dans le niveau [4071] livrent du mobilier. Parmi eux, le poteau [4023] livre un fond d'amphore lusitanienne de type almagro 51c dont la présence permet de pousser sans ambiguïté la chronologie jusque vers le milieu du IV^e s. ap. J-C, (ensemble 3 Lyon-st-Georges, Silvino 2007, p. 225). C'est le cas à Fragnes-Virey-le-grand (Venault 2011) et à Langres (Kasprzyk 2010, rapport de PAS 2011 : l'Antiquité tardive dans l'Est de la Gaule). En revanche, les poteaux [4024], [4027], [4073] livrent du mobilier qui relève d'un horizon plus ancien avec notamment une marmite à lèvre éversée en commune claire typique des années 150-250 (Joly, Mouton-Venault sous presse et Joly, Mouton-Venault 2010) .

Le niveau de cour aménagé aux abords de la pièce 10 semble concomitant avec l'aménagement de cette dernière : l'US [4032], -la plus riche en mobilier que la campagne ait livré- constitue un ensemble de 176 NR soit 35 NMIp. L'association des différents marqueurs (Ch. 323a et b, Ch. 320 et

Nied. 33 pour les plus récents) et du répertoire des céramiques communes sombres à pâte brune et sableuse (Lg gpe 5 Joly, Mouton-Venault à paraître) tend à placer l'aménagement de cet espace à partir du milieu du IV^e s.

Le comblement de la fosse interprétée comme un praefurnium [4013] livre 113 NR soit 27 NMIp : les marqueurs chronologiques sont identiques à ceux de l'US [4032] -Ch. 323a et b, Ch. 320 et Nied. 33- à l'exception des productions savoyardes de type luisante (Portout 27 et 37). La proportion de ces dernières augmente au cours de l'horizon daté du dernier quart du IV^c s. ap. J-C⁶⁴.

Le mobilier céramique...au service de la chronologie de la voie : l'us de recharge de la voie [4020] livre des éléments hétérogènes : les plus nombreux attestent d'une période qui n'est pas reconnue sur le site : le premier tiers du I^{er} s ap. J-C (gobelets en fine orangée à lignes verticales incisées, Drag. 24/25 en sigillée du Sud Gaule...) associés à quelques éléments du II^e (jatte à lèvre en collerette, en céramique peinte et Drag 36 et 37 en sigillée du Centre Gaule). Seul un pot est peut être plus récent d'après la période d'apparition du groupe de pâte Lg pe 5, au cour s du IV^e.

Fossé 4109 livre un pot en commune claire dorée au micas, dont le répertoire est traditionnellement associé au Haut-Empire.

Le mobilier issu du remblai de démolition [Us 4151] est hétérogène. Parmi les éléments les plus récents, la présence de productions à revêtement argileux de type luisante et d'un Drag. 45 en sigillée tardive attestent d'un abandon qu n'est pas antérieur au IV^e. En revanche, là encore, à l'instar des autres US associées à la voie, le Haut –Empire est présent, en bruit de fond, et notamment le I^{er} s. ap. J-C au travers du pot à col côtelé du Val-de-Saône et d'une assiette de type Drag. 17 du Sud Gaule. Le début du II^e s. s'illustre par la présence tasse Lez 044 du Centre Gaule.

Le mobilier céramique...au service de la chronologie du bâtiment 5 et des environs (Latrines...)

US [4145] – l'occupation sous le terrazzo [4104] livre un fragment de couvercle réputé fabriqué à Trouhaut ainsi qu'un pot à panse carénée qui correspondent aux exemplaires caractéristiques du secteur des Mandubiens : à Genay, les exemplaires sont datés du IIe (Joly 1991 et Joly, Mouton-Venault 2010) ainsi que dans les contextes de Mâlain. L'ensemble du mobilier s'apparente à l'horizon défini pour le comblement inférieur de la latrine.

L'US [4077] qui correspond à l'occupation du secteur rend compte aussi d'un horizon chronologique proche de la première phase de comblement de la latrine [4114] : le répertoire des communes sombres correspond à celui qui caractérisent le II° s. dans le dijonnais, voire le début du III°. L'ensemble des données récoltés sur le secteur est peu distinct du remblai final [4080] qui scelle l'US [4037] : parmi les marqueurs, le Drag. 37 et le Curle 15, du Centre Gaule pointe une période contemporaine au comblement inférieur des latrines [4114, daté au plus tard de la première moitié du III°.

Le comblement inférieur de la latrine [4114] livre un ensemble clos daté de la première moitié du III^e constitué de 325 NR et 34 NMIp. Il représente un point d'ancrage pour le III^e, qui correspond à une période très peu illustrée sur le sud du territoire lingon (Joly, Mouton-Venault 2010) et dont les productions sont assimilées par défaut à celles de la deuxième moitié du II^e.

⁶⁴ cf l'US de référence de cet horizon : [2050].

Le comblement supérieur de la latrine [4108] est plus tardif : il constitue lui aussi un horizon de référence (290 NR, 32NMIp) pour la seconde moitié du IV^e. Si cette période n'est pas représentée sur le secteur, elle est contemporaine du bâtiment 2. Ces deux ensembles clos ont permis de construire la chronologie du mobilier céramique et l'évolution de son faciès d'un horizon à l'autre et sont présentés exhaustivement dans l'étude céramique (infra).

Figure 77 Tableau synoptique des données céramologiques et numismatiques (fouilles 2008 et 2011).

5.3.2. Les horizons céramiques

US	Monnaies et TPQ	Faciès céramique
4108	161-176 : As de Marc Aurèle à l'effigie de Faustine II.	Groupe Lg 3 et 4 domine la commune. Sigillées de l'Est et du Centre
	179-192 : .Sesterce de Commode	
	161-172 : As de Marc-Aurèle ou de Commode	
2082	319-320 : Nummus de Crispus	Argonne domine les céramiques fines avec 40 %. Assemblages Ch. 303, 320, 330 et molettes du groupe 1. Et aussi : Gobelet 7.02, Portout 27, Lamb. 2. Faciès chronologique : 325-350 ap. J-C.(Réf. Chateaubleau, phase 3). Présence de mobilier résiduel.
	273-274 : Antoninien de Tétricus	
4108	347-348 Aes de Constance II	
2050	348-350 : Aes II de Constant	Jaulges et Villiers-vineux domine avec 43 %. Assemblages dominés par Ch. 323a, le Drag. 45 et le gobelet 7.01. Et aussi : Ch. 320, 324
	337-340 : Nummus de Constantin II	Bols lamb. 2
	335-337 : Nummus de Constantin II	Faciès chronologique : au plus tôt le dernier ¼ du IV° - première moitié V° (Réf. Marolles, Chemin de Sens et Varennes- le marais du colombier, dernière période et Villa des vernes).
	330-331 : Nummus de Constantin	
	319 : Nummus de Constantin	
	267-268 : Antoninien de Gallien	
2018	347-348 : Nummus de Constant	Argonne avec Ch. 303, 320, et molettes du groupe 3 et Ch. 333.
		Amphore à lèvre moulurée (cf. 2160)
	323 : Nummus de Constantin II	Présence de mobilier résiduel.
	318 : Demi-nummus de Claude II	
	259-294 Antoninien	
	259-294 Antoninien	
2083	364-378 : Aes III Valens	Jaulges et Villiers-vineux domine avec 33 %. Assemblages dominés par Ch. 323a, le Drag. 45 et le gobelet 7.01. Et aussi : Ch. 320, 324
		Bols lamb. 2
2013		Faciès chronologique : au plus tôt le dernier $\frac{1}{4}$ du IV° - première moitié V°
		(Réf. Marolles, Chemin de Sens et Varennes- le marais du colombier, dernière période et Villa des vernes).
2160		
2240	388-402 : Aes IV Arcadius	Jaulges et Villiers-vineux domine avec 33 %. Assemblages dominés par Ch. 323a, le Drag. 45 et le gobelet 7.01. Et aussi : Ch. 320, 324
2158	388-402 : Aes IV Arcadius	Bols lamb. 2
		Faciès chronologique : au plus tôt le dernier ¼ du IV ^e - première moitié V ^e
		(Réf. Marolles, Chemin de Sens et Varennes- le marais du colombier, dernière période et Villa des vernes).

HORIZON 1. LE PREMIER SIECLE.

Cette première période ne constitue pas un horizon au sens strict du terme dans la mesure où sa construction ne peut s'appuyer sur un ensemble clos ni même sur un ensemble de niveaux conséquents. Il s'agit juste d'une période reconnue par le mobilier, souvent en position résiduelle, pour laquelle les structures ne sont pas connues.

HORIZON 1A. [Premier tiers du 1er s. ap. J-C]

Cet horizon chronologique est anecdotique sur le site : il n'est reconnu que très ponctuellement et est très faiblement illustré. Les US liées à la voie, notamment une des recharge [US 4020] livrent du mobilier associé à cette période (Gobelet en fine orangée, Drag. 24/25...). Mais pour l'essentiel, cette période est présente en bruit de fond, au travers d'US plus récentes, comme les niveaux de cours [US 2082 et 2079] ou dans le comblement d'un poteau [US 2233] qui perfore les sols de la pièce 4 du bâtiment 2.

- Les arguments chronologiques
- Les monnaies :US 4109 semis d'Auguste [TPQ : 8 av. J-C / 14 ap. J-C]

• Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes

- Les marqueurs céramiques : le répertoire des terra nigra, illustré par les assiettes à bord oblique, côtoie celui des fines orangées (gobelet de type Derü Po1 à décor de lignes verticales incisées). La présence des sigillées sudgauloises permet d'élargir la fourchette aux années 20/30 ap. J-C.
- Les communes sombres sont illustrées par le groupe Gpe Chal 2, au travers du pot à col côtelé. Il s'agit d'un groupe dont la pâte est cuite en mode B, de couleur gris moyen à foncé sableuse, dure et bien cuite. Les inclusions, de granulométrie variable sont constituées principalement de quartz et de micas. La surface est particulièrement soignée, parfois enfumée et revêtue d'un engobe micacé très adhérent et encore bien visible, qui ne couvre que partiellement la surface. Il est localisé principalement sur le col et la lèvre des pots. Le pot à col côtelé est un type qui semble connaître un vif succès au-delà de son secteur de production, le châlonnais (Mouton-Venault 2010 p. 316).

Figure 78 Le mobilier de l'Horizon 1a. : 1. assiette en terra nigra. 2. gobelet en fine orangée. 3. pot en commune sombre grise sableuse (Chal. 2).

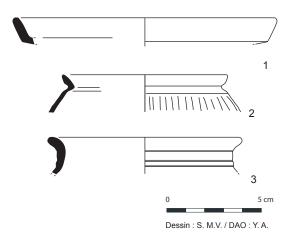
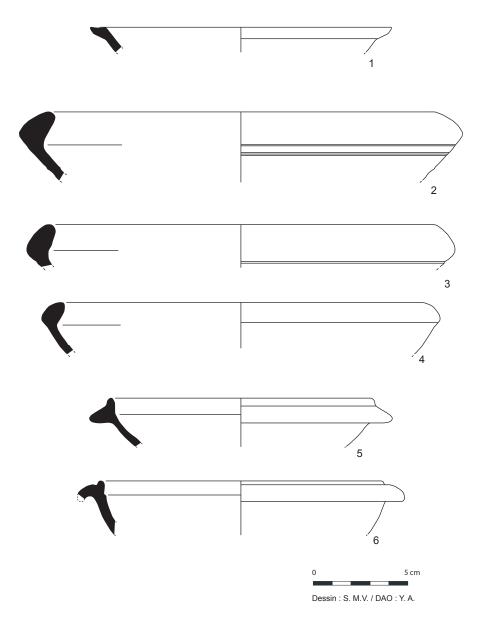


Figure 79 Le mobilier de l'Horizon 1b. : 1. assiette en terra nigra. 2 à 6. jattes en commune sombre grise (Lg. 4)



HORIZON 1B. [Deux derniers tiers du 1er s. ap. J-C]

Là encore, cet horizon est anecdotique sur le site : il correspond au comblement de la cave US [2270].

• Les arguments chronologiques

- Les monnaies :US 4152 As de Néron [TPQ : 66-68 ap. J-C]

- Les marqueurs céramiques :

Le répertoire des terra nigra est caractérisé par l'assiette à bord concave de type Menez 15. Les productions du sud Gaule côtoient les premiers gobelets en parois fines de type Bet 331, à décor dits en tête d'épingle. Ces derniers sont des productions locales qui à l'instar de leur homologues lezoviens apparaissent sous Néron et caractérisent l'époque flavienne et la fin du 1^{er} s. ap. J-C dans les contextes régionaux (Delor-Ahü, Mouton-Venault 2010 et 2011 et Brulet et al. 2010, p. 325)

• Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes.

Les communes sombres grises (Gpe Lg 4) se caractérisent par une pâte de couleur gris moyen, homogène, légèrement micacée. Les inclusions sont relativement fines. La surface est laissée brute ou parfois fumigée. Elle se raye assez facilement. Le répertoire est constitué de pots, mais aussi de jattes à lèvre triangulaire ou à collerette. Ici, le répertoire est essentiellement illustré par les jattes à bords rentrants (n°2-4) et celles à lèvres en collerette (n°5 et 6), typiques des deux derniers tiers du I^{er} s. ap. J-C (Joly, Mouton-Venault 2010, p. 319)

HORIZON 2. FIN II^e-PREMIERE MOITIE III^e.

Cette deuxième période est illustrée par un fait ponctuel : le comblement inférieur de la latrine, qui correspond à la phase d'utilisation de cette dernière.

LE COMBLEMENT INFERIEUR DES LATRINES [4114]

Le comblement inférieur des latrines correspond à l'utilisation de la latrine : il est pour l'essentiel constitué de vases au profil entièrement restituable ou presque, constitué de 325 NR soit 34 NMIp. Le mobilier est très altéré et cette mauvaise conservation, dans un milieu basique, nuit à la reconnaissance des pâtes et donc des groupes de productions : c'est particulièrement vrai pour les pâtes calcaires et notamment les sigillées dont les décors sont devenus difficilement lisibles. L'aspect quasi complet des vases suggère qu'il s'agit probablement de vases perdus lors du fonctionnement de la latrine, retrouvé en position primaire.

•Les arguments chronologiques

- Les monnaies : Les monnaies associées à l'US [4114] sont concentrées sur le dernier tiers du II° s. ap. J-C : As de Marc Aurèle à l'effigie de Faustine II. [TPQ: 161-176]. Sesterce de Commode [TPQ: 179-192]. As de Marc-Aurèle ou Commode [TPQ: 161-172].
- Les marqueurs céramiques : l'assemblage des céramiques fines est constitué de deux Drag. 37 dont les pâtes et les décors sont illisibles mais dont les formes sont presque archéologiquement complètes, à l'exception des fonds, qui sont un des critères discriminant permettant d'affiner la datation. Les productions bourguignonnes sont bien attestées au travers d'un bol de type Drag. 40, et d'un gobelet de type Hees 2 à décor sablé.

Parmi les rares tessons isolés qui, contrairement aux autres, ne correspondent pas à la perte d'un vase, mais à un fragment en position secondaire, la présence fragment de bord de Drag. 18 en sigillée du Centre Gaule de la phase 7 permet de proposer un terminus *post quem* postérieur au milieu du II°. On note aussi la présence d'un fragment de fond d'assiette et d'une lèvre de Drag. 37 (dont la forme en bourrelet aplati présente des analogies avec le type Ch. 320). Ces deux derniers tessons proviennent des ateliers argonnais.

L'ensemble des marqueurs coïncide avec la chronologie des monnaies : il s'agit pour l'essentiel de productions de la seconde moitié du II^e (gobelet Hess 2, Drag. 37...) dont l'utilisation est toujours avérée au III^e s. En outre, la présence de production de l'Est de la Gaule invite à englober plus largement la première moitié du III^e. Si l'absence d'éléments discriminants permettant de distinguer la fin du II^e de la première moitié du III^e est un

élément récurrent dans le nord-est de la Gaule (Delage 2003) qui interdit une détermination précise des bornes inférieures de cet horizon; l'absence de certaines productions caractéristiques de la deuxième moitié du IIIe (Gobelets Nied. 33, Drag. 45...) paraît en revanche convaincante, avec les précautions qu'impose un NMIp relativement faible.

• Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes.

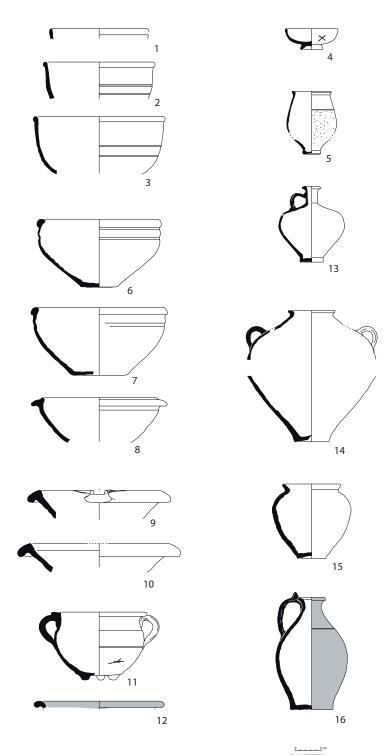
Plusieurs groupes techniques sont reconnus, qui correspondent à ceux publiés pour le secteur.

- Les communes sombres sableuses grises (Lg gpe 4) Ce groupe de pâte apparaît au cours du I^{er} s. ap. J-C (cf infra, Horizon 1b). Les deux jattes à lèvre en bourrelet (n°6 et 7) sont inconnues dans le répertoire des céramiques culinaires du secteur (Joly, Mouton-Venault 2010, p. 319) qui est toutefois mieux documenté pour le II^e que pour les siècles suivants (sites de Mâlain, Genay, Mirebeau-sur-Bèze et travaux récents sur le dijonnais. Celle à lèvre en collerette (n°8) en revanche est connue pour la seconde moitié du II^e (n°33, Joly, Mouton-Venault 2010, p. 319).
- Les communes sombres à dégraissant coquillé (Lg gpe 3) : ces céramiques sont tournées et leur pâte, dure, bien cuite et de couleur brune à noire, trahit une atmosphère à dominante réductrice. Leur surface apparaît régulière et constellée de petits croissants blancs qui correspondent au dégraissant coquillé. Ce dernier est incorporé de manière régulière et homogène. Souvent, leur surface est déformée par des traces de doigts et d'enfoncements afin de conférer à ces céramiques un rendu irrégulier caractéristique des productions non tournées. Ce groupe apparaît à la période flavienne (Horizon 5 de Mirebeau-sur-Bèze, La Fenotte, contextes de Plombières, La Peute Combe...) : son traitement de surface comme son répertoire renvoie au service culinaire précoce, constitué d'un pot à cuire à lèvre verticale ou légèrement éversée, d'un couvercle et d'une jatte à lèvre verticale, complété par un plat à cuire. À cette période, l'utilisation du décor au peigne est fréquente et semble renforcer la volonté d'imiter les céramiques plus anciennes. Ces céramiques perdurent au cours du IIe avec un répertoire plus limité. Le pot à lèvre renflée (n°15), inclinée vers l'intérieur apparaît comme la forme phare de cette production au cours du IIe s.
- Les communes claires orangées à surface à revêtement micacé (Chal gp 3): Ces productions sont connues pour le Groupe Châlonnais. La pâte de couleur beige orangé à orange vif est homogène, bien cuite sableuse et à granulométrie régulière. Ce groupe apparaît au cours du deuxième tiers du Ier avec les premières marmites et couvercles associés. Au IIe, il s'illustre notamment au travers des plats à cuire et marmites à lèvre éversée et des bouilloires (n° 17 et 15, Mouton-Venault 2010, p. 318). C'est à ce groupe que se rattachent la marmite (n° 12) et la bouilloire (n° 16).
- La marmite ansée enfin (n°11), si elle ne correspond pas exactement aux types connus, est une forme spécifique et originale du territoire lingon (Joly, Mouton-Venault 2011).

.....

Figure 80 Le mobilier de l'horizon 2. Le comblement inférieur de la latrine. US 4114. (Représentation au ¼).

- 1. Bol type Drag. 37 (Argonne).
- 2-3 : Bols type Drag. 37. (décors illisibles).
- 4. Drag. 40.
- 5. Gobelet Hees 2 à décor sablé (Argonne). 6
- à 8. Jattes en commune sombre ; pâte mi fine grise.
- 9-10. mortiers en commune claire.
- 11. Marmite.
- 12. Marmite à engobe dorée (Châlonnais). 13-
- 14 communes claires pâte mi fine beige (cruche et pot ansé).
- 14. pot en commune sombre coquillée.
- 15. Bouilloire en pâte claire et engobe doré.



HORIZON 3. MILIEU IVe-DEBUT Ve

Cette période est illustrée par plusieurs US dont la nature est distincte : certaines comme le comblement de la latrine sont ponctuelles, d'autres, à l'image de la formation des remblais couvrent une période moins concise. Toutefois, l'essentiel du mobilier est issu de ces différents niveaux de recharge correspondant aux espaces de cours fouillés lors de la première campagne. Les US [2082, 2266] et les US [2050 et 2079], qui à elles seules totalisent presque la moitié du mobilier découvert soit 989 NR et 231 NMIp nous livrent l'essentiel des arguments chronologiques qui vont permettre de scander cette période.

LE COMBLEMENT SUPERIEUR DES LATRINES [4108]

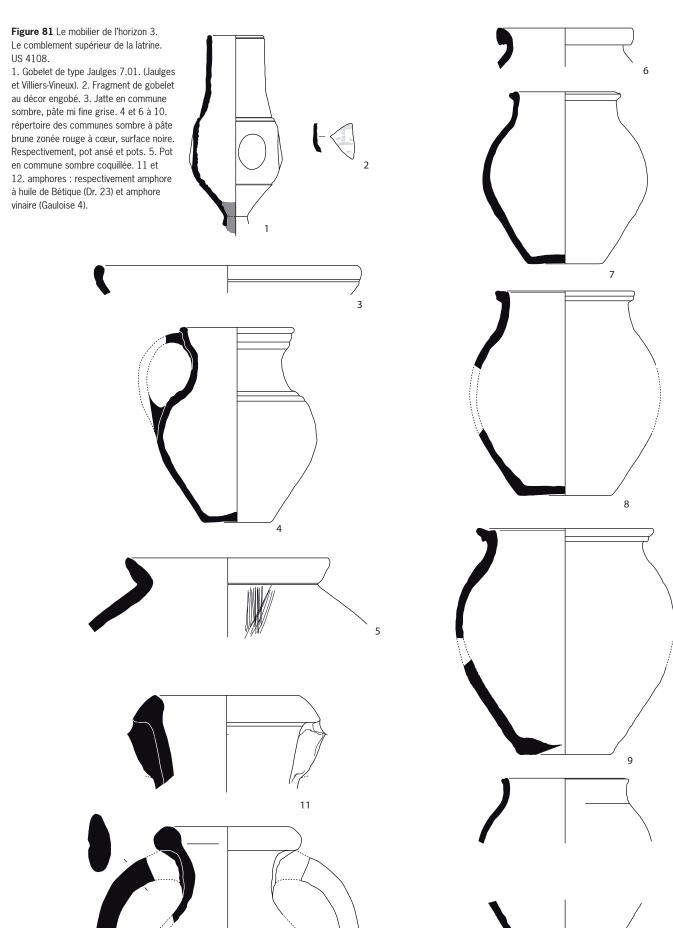
Le comblement supérieur de la latrine correspond à l'abandon de cette structure. Cette couche, immédiatement postérieure à la couche d'éboulement des murs de la latrine livre des vases qui pour un tiers d'entre eux semblent s'être brisés sur place si l'on en juge par leur restitution après recollage, laissant supposer que la couche d'abandon s'est formée dans un laps de temps très bref. Elle est constituée de 290 NR permettant un calcul de 32 NMIp.

• Les arguments chronologiques

- Les monnaies : Seule une monnaie est associée directement à l'US [4108] : il s'agit d'un nummus de Constance II frappée entre 347 et 348, qui fourni un Terminus post quem du milieu du IV^e.
- Les marqueurs céramiques : La présence d'un gobelet Niederbieber 33 de type Jaulges 7.01 issu des ateliers de Jaulges et Villiers-Vineux place d'emblée l'US au IV^e voire au milieu du IV^e : la variante fuselée du Nied. 33 n'apparait qu'à l'extrême fin du III^e et est typique des contextes du milieu du IV^e en association avec le Ch. 333 (Séguier 2011, p. 224). On note la présence d'un Drag. 45/ Ch. 330 des ateliers argonnais, trop fragmentaire pour que l'on puisse en préciser la chronologie en tenant compte des évolutions morphologiques de cette forme entre le III^e et le IV^e (Brulet, Vilvorder et Delage2010 p. 226).
- Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes. Le groupe majoritaire correspond au (Lg gpe 5 Joly, Mouton-Venault à paraître) des céramiques communes sombres à pâte brune et sableuse (n°4 et 6 à 10), cuites en mode B, dont la tranche régulière, plutôt tendre, souvent zonée, est de couleur brune et laisse souvent apparaître un cœur rougeâtre à brun tandis que la surface est bien homogène, de couleur grise à noire. Elle a pour trait caractéristique de laisser apparaître de fines inclusions blanches, très nombreuses, à la granulométrie régulière, à la fois visibles sur la tranche mais aussi en surface. Elles donnent à cette production un aspect « moucheté blanc » très particulier. L'aspect général rappelle celui des productions coquillées du secteur (Langres-Dijonnais), dont certaines formes, comme les jattes semblent les héritières. Certaines formes semblent tournassées voire modelée : à l'instar des communes sombres coquillées, il semble que l'effet recherché soit frustre et rappelle les céramiques modelées.

10

.....



12

Dessins S. M.V./ DAO Y. A.

HORIZON 3A. DEUXIEME ET TROISIEME QUART DU IVe.

Le mobilier des niveaux de cour extérieurs au bâtiment 2. US 2082 et US 2266

Ces deux US livrent respectivement 250 NR qui correspondent à 62 NMIp et 179 restes pour 58 NMI.

- Les arguments chronologiques
- Les monnaies : un nummus de Crispus (TPQ entre 319 et 320)
- Les marqueurs céramiques : cette période est caractérisée par la présence timide des productions de Jaulges et Villiers-Vineux, au bénéfice des productions d'Argonne qui sont majoritaires. Parmi ces dernières, les molettes du groupe 1 d'Hübener, au motif d'oves correspondant au groupe le plus précoce, présent dès 310/20 ap. J.-C coexistent aux cotés des groupes 2 (petits carrés) et 3 (stries obliques alternées) (Hübener 1968), qui apparaissent dès les années 310/20 et perdurent longtemps puisqu'on retrouve des molettes du groupe 3 associées à des molettes chrétiennes (Dijkmann 1991). L'ensemble renvoie à une chronologie essentiellement ancrée sur le second tiers ou le milieu du IVe s. ap. J.-C. (Gaidon-Bunuel, Barat, Van ossel 2006, p. 143). Aux cotés des bols Ch. 320, on retrouve deux exemplaires de bol de type Ch. 324, un mortier de type Ch. 330 (Drag. 45), un petit fragment de gobelet à décor de feuilles d'eau réalisé à la barbotine qui correspond probablement à un type ch. 333 et aussi le type Ch. 303, et ainsi qu'un type Ch.303, héritier du Drag 32, qui désigne une période chronologique qui correspond aux premières phases de production à l'instar du Ch. 301 et contrairement au Ch. 304. (Gaidon-Bunuel, Barat, Van ossel 2006, p. 143). L'assemblage des formes est très proche de celui qui caractérise la phase 3 de Chateaubleau, datée du deuxième quart du IVe s. ap. J.-C. (325-350 ap. J.-C.) (Pilon, Bertin, Poilane, Van ossel 2006, p. 100).

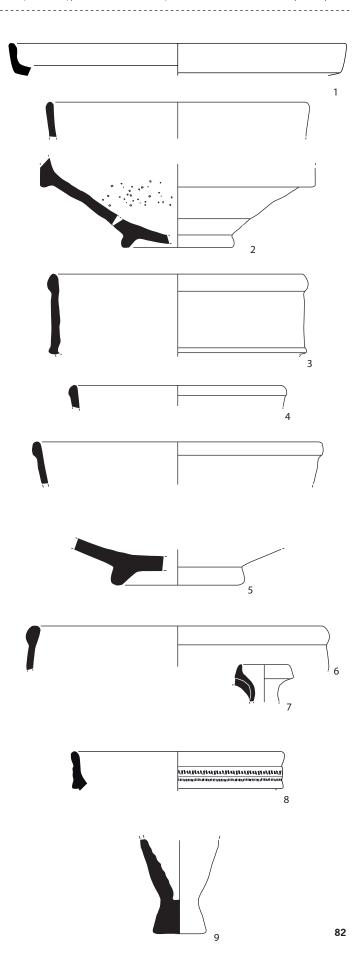
L'élément le plus récent est une assiette à bord droit et nettement anguleux, plus proche du type Ch. 304, réputée caractériser les contextes à partir du milieu IVe s. ap. J.-C. (Gaidon-Bunuel, Barat, Van ossel 2006, p. 143). Les céramiques luisantes sont représentées par le bol caréné de type Luis. 37 (ou Portout 37) (n°45) et le bol de type Portout 27 (n°46). Ces productions apparaissent dans les ensembles du IVe s. ap. J.-C. dans le Val-de-Saône mais caractérisent là encore les niveaux d'occupation de la forteresse de Mandeure, à partir du milieu du IVe s. ap. J.-C.

Les productions de Jaulges et Villiers-Vineux, minoritaires, se limitent à quelques fragments de gobelets, dont le type Séguier 7.02, datable de la première moitié du IV^e s. ap. J.-C. (Séguier, Morize 1996, p. 168), le type Nied. 33 et le dernier, de type Ch. 333. La présence de deux jattes de type Ch. 323a, semble désigner une période postérieure au milieu du IV^e s. ap. J.-C.

Enfin, on note une certaine variété des céramiques fines contrairement aux couches les plus tardives, parmi lesquelles, une cruche assez proche du type Luis. 90, à lèvre striée, une cruche de type 84 proche de la Claire B, semblable à celle découverte en [2175], ainsi qu'une coupe à lèvre en marli qui évoque les productions du III^e s. ap. J.-C. dans la vallée du Rhône et qu'un Drag. 37 de l'Est de la Gaule.

Cet horizon livre aussi un fond d'amphore africaine de type 1 dont la circulation est réputée ne pas se poursuivre au-delà des années 380 ap. J.-C. (Lattara, p. 16). Ces amphores commencent à circuler au début du Bas-Empire sur le Val-de-Sâone et à Lyon mais n'apparaissent qu'à partir du milieu du IV^e s. ap. J.-C. dans les niveaux de construction de la forteresse à Mandeure (Mouton-Venault 2008). Le même type est daté du milieu IV^e s. ap. J.-C. à Lyon (Ens 3. Silvino 2007, p. 215).

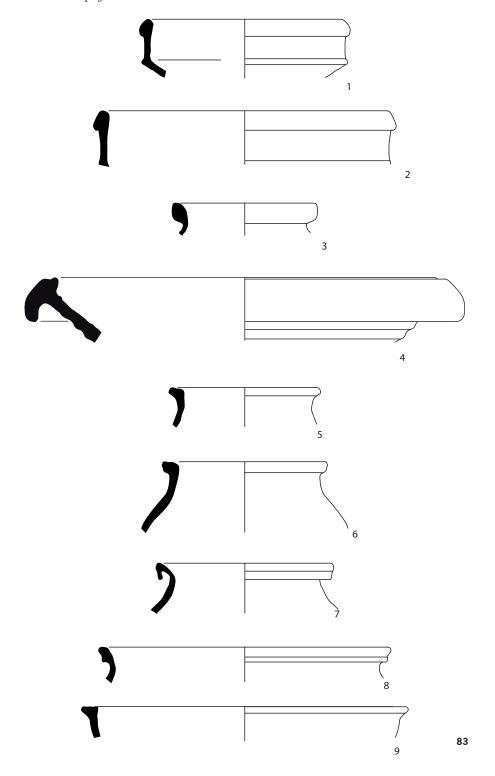
Figure 82 et 83 Le mobilier de l'horizon 3a.



Ainsi, le bruit de fond évoque essentiellement le deuxième tiers du IV^e s. ap. J.-C, avec quelques éléments plus anciens, résiduels. Les éléments les plus récents évoquent la période 5 de Lyon (Ayala 1998 milieu -2° moitié du IV^e s. ap. J.-C.)

• Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes.

La céramique commune claire à pâte sableuse affiche un répertoire de forme inédit, constitué de jattes carénées qui évoquent le type Ch. 324. On note la présence d'un mortier en commune claire. La commune sombre, dont la pâte rappelle les celles des coquillées, constitue l'essentiel du répertoire culinaire avec des pots à cuire et des jattes. On remarque un pot de type Alzei 27 (non dessiné) en céramique rugueuse qui s'accorde avec la proposition chronologique et déterminent un terminus autour des années 380 ap. J-C.



HORIZON 3B. DERNIER QUART DU IVE-DEBUT VE.

Les derniers niveaux de remblais [US 2050 et 2079] livrent respectivement 253 NR, soit 44 NMI et 307 NR soit 67 NMI, ainsi que des monnaies des années 350 et 341 ap. J.-C.

Le remblai [US 2079]. est hétérogène, et mêle du mobilier du Bas-Empire à plusieurs individus résiduels du Haut-Empire, et notamment du 1er s. ap. J.-C. et un bruit de fond qui renvoie à une période comprise entre la fin du premier / II^e siècle ap. J.-C. et le III^e s. ap. J.-C. Cet horizon livre par ailleurs des éléments du Bas-Empire, illustrés par les productions de Jaulges et Villiers-Vineux, dont deux Ch. 323. L'un correspond à la variante précoce de cette forme (323b) qui apparaît dès le IIIe s. et est supplantée progressivement par la variante Ch. 323a au cours du IVe s. ap. J.-C. Cette dernière variante, elle aussi présente (n° 69), atteste d'une période plutôt ancrée sur la deuxième moitié du IVe s. ap. J.-C. On note aussi la présence de deux gobelets dont l'un correspond à un petit module de Nied. 33. Les productions argonnaises sont principalement représentées par le bol de type Ch. 320 et un gobelet indéterminé. Restent les céramiques communes, avec une marmite et deux pot. L'un, à bandeau mouluré rappelle les productions fréquentes en territoire sénon, assimilées par défaut à La Villeneuve-au-Châtelot.

Contrairement à la précédente, l'US [2050] livre un faciès chronologique homogène, ancré sur le dernier quart du IV^e s. ap. J.-C., voire la première moitié du V^e s. ap. J.-C.

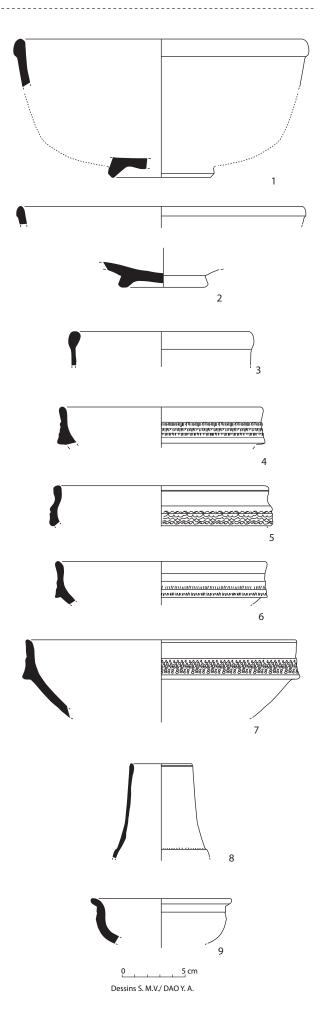
• Les arguments chronologiques

- Les monnaies : un aes II de Constant et quatre nummus de Constant II (TPQ entre 319 et 348/350)
- Les marqueurs céramiques: L'Argonne est devenue minoritaire. Elle ne représente plus qu'un quart des céramiques fines. Son répertoire se limite aux bols, dont ceux de type Ch. 324 et aux gobelets, parmi lesquels on note la présence d'un Ch. 334 et d'un fond de type Ch. 335, ainsi qu'un gobelet à reflets brun et métallescent de type Nied. 33.

La part des productions de Jaulges et Villiers-Vineux est désormais équivalente à celle de l'Argonne dans les horizons chronologiques précédents. Le répertoire, varié, est constitué d'un mortier de type Drag. 45, d'un gobelet de type Séguier 7.01, il est néanmoins dominé par le type Ch. 323a (jusqu'à six individus). Si le gobelet Séguier 7.01 apparaît au cours de la première moitié du IV^e s. ap. J.-C. (Séguier, Morize 1996), il est néanmoins encore caractéristique des contextes du dernier quart du IV^e s. ap. J.-C. (Séguier 2006, p. 118-119 et 130). La jatte Ch. 323a quant à elle, est réputée inonder le marché à partir de la période valentinienne (dernier quart du IV^e s. ap. J.-C.) (Séguier 2006, p. 130). La domination des productions de Jaulges et Villiers-Vineux, et celle de la jatte Ch. 323a semble un argument qui pointe au plus tôt le dernier quart du IV^e s. ap. J.-C, voire la première moitié du V^e s. ap. J.-C.

Parmi les marqueurs les plus tardifs, la présence d'une coupelle carénée à lèvre éversée en céramique sombre lissée invite à une datation basse, ancrée elle aussi sur le dernier quart du IVe s. ap. J.-C., voire la première moitié du Ve s. ap. J.-C (Bébien 2005, p. 333). La chronologie de ces productions, identifiées en Bourgogne (Kasprzyk, Mouton-Venault 2011) est similaire à celles de la région parisienne. (Séguier 2006) et proche des productions datées du Ve s. ap. J.-C. à Auxerre Saint-germain (Mouton 2000)

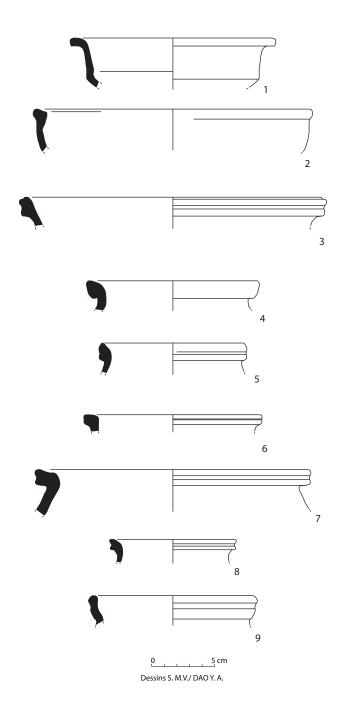
Figure 84 Le mobilier de l'horizon 3b. Les céramiques fines (n°1 et 2 : argonne, n°3 Luisante, n°4 à 8 : Jaulges et Villiers-Vineux, n° 9 : fine sombre)



On note la présence du bol de type Lamb. 2

Figure 85 le mobilier de l'horizon 3b.Les communes

• Les répertoires et groupes techniques des céramiques communes. Le groupe majoritaire correspond au Lg gpe 5 à pâte commune sombre sableuse qui apparaît dans le comblement supérieur de la latrine. Le répertoire des céramiques culinaires se décline principalement au travers des pots à lèvre rainurée et des jattes à lèvre rentrante.



5.3.3. LA CERAMIQUE : ASSEMBLAGES SPECIFIQUES ET FACIES DE **CONSOMMATION**

LES ASSEMBLAGES SPECIFIQUES

• Le comblement inférieur de la latrine [US 4114] : des vases liés à l'utilisation des latrines.

Bien que la représentation en NMIp soit faible, le caractère clos et la spécificité de l'ensemble, en lien avec l'utilisation des latrines invite à s'interroger de manière un peu anecdotique sur l'assemblage des céramiques : le premier tableau reflète les catégories céramiques : celles plus communes, initialement à vocation culinaire sont une fois et demi plus nombreuses que les céramiques fines. Toutefois, la remarque la plus intéressante vient de l'analyse fonctionnelle des vases : on retrouve à part égale des céramiques ouvertes, d'un diamètre constant (qui oscille entre 23 et 24 cm) et des formes permettant de verser, qui, globalement, présentent un module moyen.

Au sein de cet assemblage, l'absence des assiettes est criante : les deux seuls individus correspondent à des tessons isolés et non des vases perdus.

service forme NR MNI % NMI gobelet Vaisselle à boire 21 4 3 1

Vaisselle de table	Assiette/coupelle	5	3	
	Jatte	7	5	
	Total vaisselle fine	36	13	38.2 %
Vaisselle de cuisine	pot	140	6	
	Cruche	27	3	
	Marmite	14	2	
	Jatte	70	5	

2

1

100%

10

22

Total vaisselle de cuisine 283 19 55.9% Amphores 2 5.9% 6 100%

Mortier

bouilloire

Total

% NMI service forme NR MNI 2 Mortier 10 Formes ouvertes 77 10 Jatte (jattes, mortiers ...) 14 2 Marmite Total 101 14 41.2 % 140 6 pot Cruche 27 3 Formes fermées ou permettant de gobelet 21 4 verser... bouilloire 22 Total 14 41,2 % 2.9 % 3 bol 1 Autres 3 8.8 % Assiette/coupelle 2 6 **Amphores** 5.9%

86

Figure 86 et 87 Tableaux d'assemblage

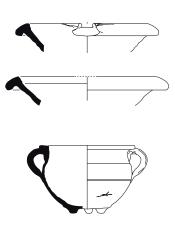
fonctionnel de la latrine.

Total

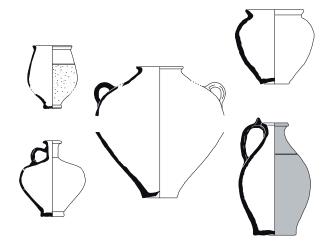
...,

Ainsi, l'ensemble offre une image partielle des céramiques dont on peut supposer qu'elles étaient éventuellement utilisées pour les ablutions : les formes ouvertes servant peut-être de « cuvettes » et les formes fermées, souvent ansées ou de petit module, permettant de verser de l'eau. Toutefois, une autre interprétation est possible : ces vases étaient peut-être destinés à recueillir les urines, se substituant respectivement au *lasanum* et au *matella*.

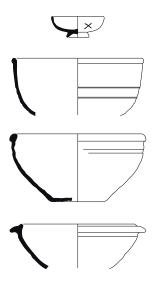
Figure 88 Les formes associées à l'utilisation de la latrine



Substitut éventuel de lasanum



Substitut éventuel de matella



formes dont la fonction est incertaine, éventuellement liées à la toilette ?

Le lasanum correspond au « pot de chambre » romain. Les types connus (Bouet 2009, p. 69-71) ont en commun un bord et un fond large permettant une assise et une préhension facilitée. A ce titre, les deux marmites et les mortiers répondent à ces critères, et peuvent servir de substitut au lasanum, en revanche, les bols type Drag. 37 et les jattes en commune grise sont moins convaincants quant à cet usage. En effet, la fragilité de ces vases, corrélée à leur manque de stabilité paraissent contre-indiquées Les formes fermées peuvent correspondre à des matella, récipients destinés à recueillir l'urine de la gent masculine. Ces urinoirs réservés aux hommes ne correspondent pas toujours à des formes spécifiques mais peuvent prendre diverses formes dont l'usage parait adapté, à l'instar d'exemples déjà connus dans l'Empire (Bouet p. 66-67) comme les cruches ansée à goulot étroit.

Sans que cette remarque un peu anecdotique soit interprétable, il faut souligner la présence récurrente de *graffiti* sur les vases correspondant à une volonté de « marquer » la propriété de ces vases de façon personnelle. Ce phénomène est courant en contexte urbain mais pas systématique. Il est moins souvent observé en contexte rural, à notre connaissance.

• Les niveaux de cours aux alentours du bâtiment 2 : un bruit de fond en lien avec les pièces 4 et 10.

Catégorie	forme	NR	NMI	% NMI
Commune Claire	Fermées / Ind.	29	-	
	Pots	1	1	
	Cruches	13	1	
	Jattes	4	2	
	Mortier	5	2	
	Total	52	6	10.4 %
Commune Sombre	Fermées / Ind.	44	2	
	Pots	11	11	
	Jattes	8	8	
	Ouvertes/Ind.	1	-	
	Total	64	21	36.2 %
Vernis Rouge pompéien	Assiette	1	1	1.7 %
Céramique à revêtement argileux	Assiette	1	1	
	Bols	29	15	
	Gobelets	9	7	
	Mortier	1	1	
	Cruche	1	1	
	Ind.	8	1	
	Total	49	26	44.8 %
Amphore	Ind.	13	4	6.9 %
	Total	179	58	100 %

Le bâtiment 2 est constitué d'une pièce interprétée comme une cuisine. La tentation est dès lors grande de s'interroger sur les assemblages liés à cet espace afin d'infirmer ou d'affirmer la fonction de ce bâtiment. Toutefois, -ses réserves ont été exprimées en préambule même à l'étude- il faut d'emblée rappeler que les ensembles mis au jour ne se prêtent pas à une interprétation des assemblages, car trop faibles numériquement. Nous avons choisi de tester deux secteurs : ceux des remblais qui ont livré les ensembles les plus conséquents (une cinquantaine de NMIp) et le comblement du *praefurnuim*. Dans les deux cas, le NMIp ne peut être considéré comme fiable d'un point de vue statistique. Toutefois, ces ensembles permettent quelques observations à *minima*.

Les remblais 2266 et 2050 livrent du mobilier avec résidus organiques brûlés et nombreuses céramiques à feu (vases culinaires) qui semblent

Figure 89 US 2266. Composition de l'assemblage : catégories et fonctions

résulter de l'occupation des cuisines. Toutefois, leur position, largement secondaire comme en témoigne les tableaux de comptages ci-dessous, ne permet pas de raisonner sur un éventuel faciès fonctionnel. En outre, le NMIp, qui voisine avec la cinquantaine, reste relativement faible compte

tenu de la nature de l'US.

Ci-contre, les données quantitatives et l'assemblage fonctionnel pour les deux contextes les plus fiables et les plus exploitables en NMI (US 2266 et US 2050). On remarque d'une part que la fragmentation est importante et d'autre part que l'absence d'éléments de formes reconnaissable rend l'identification difficile. Ces chiffres traduisent un remaniement des déchets important, qui ne permet pas de reconstituer le vaisselier initial. À cet égard, la sur-représentation des céramiques fines est caractéristique et ne traduit pas un faciès particulier ⁶⁵.

Seuls deux éléments semblent constants et reflètent peut-être une tendance :

- La vaisselle culinaire est essentiellement constituée par la commune sombre et témoigne de l'usage prédominant des pots.
- Le répertoire des céramiques fines est dominé par les bols, dont le module est souvent individuel, viennent ensuite les gobelets.

% NMI Catégorie forme NR NMI Commune Claire Fermées / Ind. 60 3 Mortier 1 1 Total 61 4 9 % Commune Sombre Fermées / Ind. 81 1 Pots 10 7 **Jattes** 1 1 Commune sombre coquillée Ind. 2 1 Total 92 9 20.5 % Commune Sombre Lissée 2.3 % Coupelle 1 Céramique à revêtement argileux Assiette 1 1 Rols 36 16 Gobelets 51 9 1 Mortier Ind. 11 1 97 Total 28 63.6 % Amphore Ind. 2 2 4.6 % Total 253 44 100 %

L'US [4013] qui correspond au comblement du *praefurnium* est constituée à hauteur de 55% de céramiques fines. Mais là encore la valeur est peu représentative (moins de 30 NMI) et ne permet pas d'analyser plus avant la composition de l'assemblage.

Si la faiblesse du NMIp est le premier frein à l'identification et l'interprétation de contextes liés à une éventuelle auberge/relais routier, il faut néanmoins souligner aussi la difficulté à cerner les caractères spécifiques des assemblages liés à ces relais : en effet, bien que ces dernières années, la publication de plusieurs ensembles ait vu le jour en Narbonnaise notamment (Aspiran, *le Soulmâtre* –Thernot et Al. 2004-...), les données restent difficiles à interpréter. Sur ces établissements du Sud, la surreprésentation des amphores, des produits de stockage et des céramiques fines semble un argument prééminent. À Ahuy, en l'absence de dépotoirs

Figure 90 US 2050. Composition de l'assemblage catégories et fonctions

⁶⁵ Si le taux important de céramiques fines est un phénomène caractéristique des contextes de l'Antiquité Tardive, il est ici faussé par les comptages et la pondération sur les officines ou centres de production, plus importante que dans le cas des communes

directs et en l'absence de lieu de stockage identifié pour ces phases tardives, il n'est pas surprenant que ces caractéristiques n'émergent pas. Par ailleurs, un comptage et une analyse à l'échelle des remblais pourraient lisser ces données. Enfin, ces grilles de lecture sont peut-être un peu restrictives : en effet, en Bourgogne, deux cas récents démontrent la diversité des assemblages : le cas de Cluny, le Jaillot (Coquidé 2005) est caractérisé par du mobilier issu directement des cuisines : c'est la répétition des pots, forme utilisée presque exclusivement sur le site qui se révèle déterminante. À une époque et sur un territoire où l'usage de la marmite est répandu, l'utilisation exclusive et intensive de ces pots, réservés à une cuisine plus sommaire, fut un argument déterminant qui, croisé aux données de terrain (activité de maréchalerie, forme de l'architecture...) a permis de proposer pour ce site l'hypothèse d'un relais routier. Le deuxième cas étudié se trouve au sein d'une agglomération - Entrains-sur-Nohain (rapport en cours) - et se caractérise par des assemblages différents : lieux de stockage du vin, mobilier associé à un abandon de pièce, associant une sur-représentation des gobelets et des plats à cuire de module individuels... Dans ce cas, c'est l'analyse croisée de la faune, de la céramique et des données architecturales qui permettent d'évoquer la présence d'une auberge, de type taberna. Ainsi, la variété de ces formes d'habitat (mansio, taberna...) recouvre surement une grande variété des assemblages céramiques, reflétant probablement aussi le type de clientèle qui fréquente ces lieux.

• Un répertoire inédit des céramiques culinaires....

Pour la période considérée (la seconde moitié du IV^e-première moitié du V^e s. ap. J-C) la quasi absence de céramiques rugueuses, à l'exception d'un pot de type Alzei 27 est frappante, alors même que ces productions sont présentes sur les sites de l'Est de la Gaule, qu'il s'agisse des importations de l'Eiffel ou d'imitations plus régionales. Ce pot semble être la forme qui s'exporte le plus facilement, et qui est imitée le plus souvent. Il est par exemple présent à Mandeure, sur la fortification, pour la deuxième moitié du IV^e s. ap. J-C. En revanche, les sites régionaux ne livrent pas l'étendue du répertoire et se limitent à un panel plus restreint que celui qu'on retrouve plus au nord, ainsi qu'en région parisienne (Van ossel, Ouzoulias (dir.) 2006 et Delor-Ahü et Mouton-Venault à paraître).

Figure 91 Carte représentant la présence des différents groupes de vaisselle culinaire au IVe-Ve en Bourgogne et Champagne. (Extrait de Delor-Ahü et Mouton-Venault à paraître, actes du colloque « franges, territoires et confins.... ». Sur le secteur d'Ahuy, la vaisselle culinaire est constituée par deux groupes principaux.

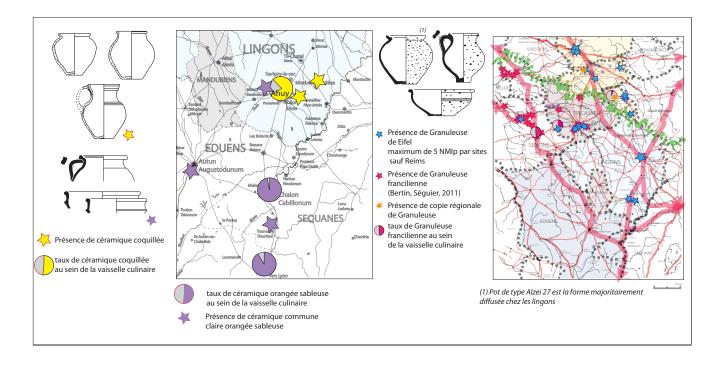
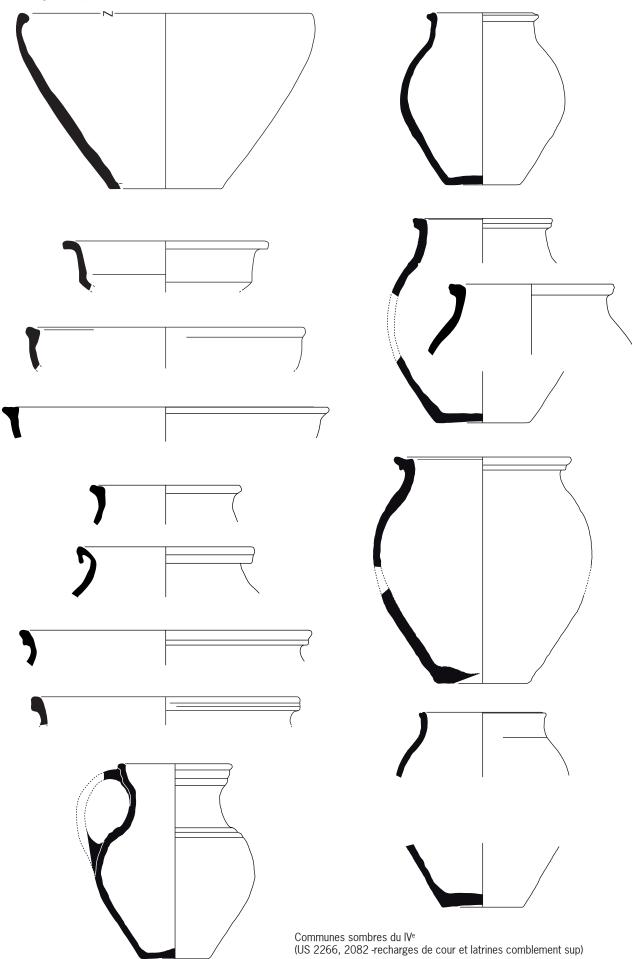


Figure 92 Le répertoire des céramiques culinaires régionales à pâte sombre et sableuse

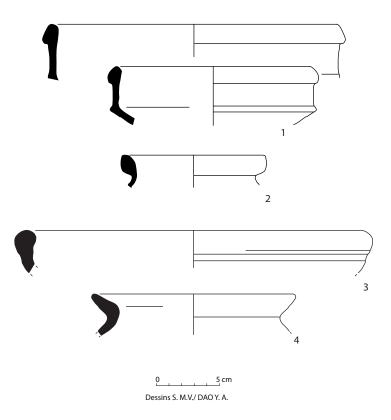


Parmi les catégories présentes, une production se distingue et semble d'origine locale. Le répertoire se limite à des jattes à lèvre rentrante et des pots à lèvre rainurée, fabriqués en pâte sableuse, sombre. (Gpe Lg 5) Cette production à l'aspect « moucheté blanc » très particulier, dont l'aspect général rappelle celui des productions coquillées du secteur (Langres-Dijonnais) et dont certaines formes, comme les jattes semblent les héritières, apparaît au cours du IVe, au cours de l'horizon 3a et est majoritaire à la fin du IVe s. Le répertoire est limité aux pots et jattes.

Deux autres productions se distinguent et semblent héritées du III^e s. ap. J.-C. : Il s'agit d'une part, des productions à pâte coquillées (n°3 e 4) que l'on retrouve dans les contextes régionaux, notamment à Langres (Joly, Mouton 2001) et à Mirebeau (Mouton-Venault 2005). Le répertoire semble imiter les productions rugueuses.

La seconde production, à pâte claire et sableuse concerne principalement les jattes ou marmites à profil en S, qui apparaissent dans les contextes régionaux dès le III^e s. ap. J.-C. et continuent à circuler au cours du IV^e s. ap. J.-C. avec un répertoire modifié, constitué de jattes carénées et de pots (n°1 et 2). Ces productions sont importées du Val de Saône.

Figure 93 Le répertoire des céramiques culinaires « importées » et imitations des céramiques rugueuses.

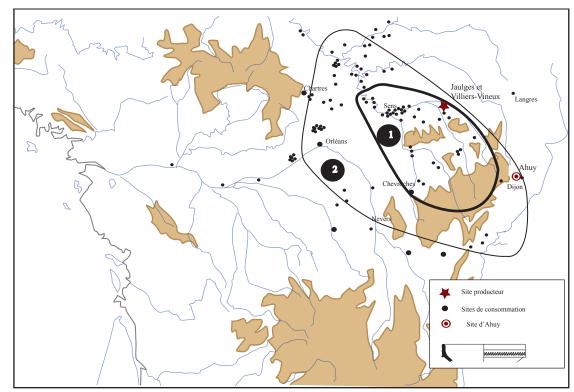


• Des productions de Jaulges et Villiers-Vineux, qui rivalisent avec le groupe Argonne.

Les travaux de J. M. Séguier depuis 1996 ont démontré qu'à partir du dernier ¼ du IV^e s. ap. J.-C. les productions de Jaulges et Villiers-Vineux prennent le pas sur celles d'Argonne dans les contextes régionaux (Séguier, Morize p. 174), c'est-à-dire à le sénonais (vallée de l'Yonne, et zone de confluence Seine-Yonne) (Fig. 81), considérant le dijonnais comme une zone de diffusion minoritaire (Séguier, Morize p. 176). Le cas d'Ahuy, les presles semble démontrer que les phénomènes observés sur le bassin parisien

sont similaires et que l'emprise du centre de production dépasse le cadre jusqu'alors soupçonné, et confirme que le succès du centre de production de Jaulges et Villiers-Vineux ne se limite pas aux régions proches. Si ce succès est confirmé, il doit être nuancé : c'est uniquement avec le type 323a que Jaulges et Villiers-Vineux devient majoritaire, c'est-à-dire, assez tardivement. Les types 323b, plus anciens, et 323c, contemporains, sont moins diffusés. Enfin, certains produits semblent accompagner cette jatte, il s'agit du Drag. 45, et dans une moindre mesure, des gobelets 7.01 et 02.

Figure 94 Carte de diffusion des productions de Jaulges et Villiers-Vineux, d'après Séguier, Morize 1996.



D'après Séguier, Morize 1996. Fond de carte B. Turina

Figure 95 La part des différents groupes de production au fil des horizons.

Provenance	NR	NMI	% NMI
Argonne	38	14	40 %
Jaulges et Villiers-Vineux	5	3	8.6 %
Ateliers savoyards/ Vallée du Rhône	5	4	11.4 %
Régional (Gueugnon)	6	2	5.7 %
Atelier(s) indéterminé(s)*	45	12	34.3 %
Total	99	35	100 %
US 2082. (Horizon 3a)			
Argonne	28	11	42.3 %
Jaulges et Villiers-Vineux	3	2	7.7 %
Ateliers savoyards/ Vallée du Rhône	7	3	11.5 %
lmitation Ch. 323 a	2	2	7.7 %
Atelier(s) indéterminé(s)*	9	8	30.8 %
Total	49	26	100 %
US 2266(Horizon 3a)			
Argonne	34	7	25 %
Jaulges et Villiers-Vineux	21	12	42.9 %
Ateliers savoyards/ Vallée du Rhône	9	5	17.8 %
Régional	1	1	3.6 %
Atelier(s) indéterminé(s)*	32	3	10.7 %
Total	97	28	100 %
US 2050(Horizon 3b)			
Argonne	5	3	20 %
Jaulges et Villiers-Vineux	7	5	33.3%
Atelier(s) indéterminé(s)*	18	7	46.7 %
Total	30	15	100 %
US 2160, 2083 et 2013. : US les plus	tardives		

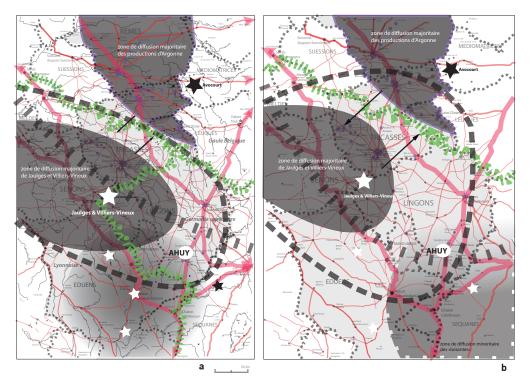


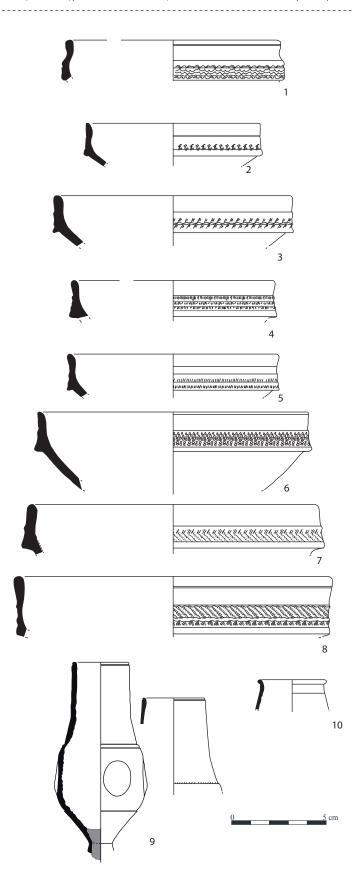
Figure 96 a Zones de diffusions concurrentielles des céramiques métallescentes de Jaulges et Villiers-vineux, d'Argonne et des ateliers bourguignons.

b Zones de diffusions concurrentielles des productions de Jaulges et Villiers-vineux, d'Argonne. et des luisantes, au ve-ve siècles. Commentaire: L'argonne domine les productions fines pour l'Us 2082, celles de Jaulges et Villiers-Vineux y sont encore minoritaires, à l'instar du remblai 2266. En revanche l'US 2050, dernier état lié à l'occupation de la phase 2, voit la tendance s'inverser, et le centre de Jaulges et Villiers-Vineux prendre le pas sur les productions argonnaises. Cette tendance se confirme dans les US liées à la phase 3, soit l'abandon du bâtiment, soit la reconstruction du nouveau bâtiment.

Plusieurs exemplaires présentent des caractéristiques communes aux productions de Jaulges et Villiers-Vineux, à pâte rougeâtre et enduit violacé, peu irisé toutefois, nombreux sont ceux qui présentent une pâte orangée à beige et un engobe mat, peu ou pas grésé, caractéristiques qui correspondent à une évolution de ces productions, abâtardies, (simplification de la forme, du décor et perte de qualité du vernis...) repéré sur les exemplaires du milieu du v° s. ap. J.-C En outre, la possibilité d'imitation de la forme emblématique du centre, la jatte 323a est soulevée, et devra être confirmée.

En guise de conclusion, le mobilier d'Ahuy, les Presles, bien que constitué d'ensembles numériquement faibles, constitue un ensemble d'horizonsréférences pour la période et la région qui faisaient jusqu'alors défaut. L'étude a permis d'explorer plusieurs pistes qui sont déjà ou seront intégrées dans une recherche élargie à la Bourgogne et l'Est de la Gaule. Parmi ces dernières, la concurrence observée entre plusieurs groupes de productions de vaisselle fine (Jaulges et Villiers-Vineux, Argonne, Luisante), mais aussi des phénomènes de copies « locales » de répertoires connus pour les céramiques culinaires... sont autant de pistes qui demanderont à être développées au fur et à mesure de la découverte de nouveaux ensembles sur la région. En revanche, la faiblesse et la nature des ensembles étudiés ne permettent pas de préciser la chronologie, trop concise au regard de la période étudiée et du mobilier recueilli, tout comme elle ne vient pas étayer l'hypothèse d'une occupation de type relais routier. La reconnaissance de ce type d'établissement reste souvent déterminée par le type d'architecture comme en témoigne la récente intervention de Ph. Leveau dans le colloque

Figure 97 Les productions de Jaulges et Villiers-vineux



« Franges urbaines et confins territoriaux » organisé par arscan, au cours de laquelle aucune autre piste que la forme architecturale n'a été mis en avant quant à leur identification. Or nous l'avons souligné, les assemblages céramiques dans ce type d'établissement peuvent être protéiformes, à l'image des établissements eux-mêmes, susceptibles d'accueillir une clientèle très diverse. Reste néanmoins une structure qui outre le fait qu'elle présente un mobilier inédit du III°, offre une image partielle des récipients dont la fonction détournée est probablement celle d'urinoirs individuels. À ce titre, le contexte de la latrine prend une dimension « publique » peut être plus marquée, puisque s'y retrouvent jetés des récipients probablement utilisés par commodité dans un cadre plus intime, comme celui d'une chambre. En l'absence de cas comparable, l'argument reste pour l'heure ténu, ces pratiques étant peu étudiées dans le cadre des *villae*.

5.3.4. Bibliographie

Ayala 1998. AYALA (G.) - Lyon Saint-Jean: Evolution d'un mobilier céramique au cours de l'Antiquité tardive, RAE, n° 49, 1998, p. 207-247.

Brulet, Vilvorder, Delage 2010. BRULET (R.), VILVORDER (F.), DELAGE (R.) - La céramique romaine en Gaule du Nord. Dictionnaire des céramiques. La vaisselle à large diffusion. Brepols. 2010

Joly, Mouton, Popovitch 2001. JOLY (M.), MOUTON (S.), POPOVITCH (L.). -Faciès monétaires et céramiques de l'Antiquité tardive à Langres (Haute Marne), Actes de la S.F.E.C.A.G. Congrès de Lille, 2001, p. 381-391

Joly, Mouton-Venault 2010. JOLY (M.), MOUTON-VENAULT (S.) - le secteur de Dijon-Langres, dans DELOR (A.) et al. Caractérisation des vaisseliers culinaires dans l'Est de la Gaule, p. 301-330, Actes du Congrès de Chelles organisé par la SFECAG du 13 au 16 mai 2010, 2010 p. 319-320.

Kasprzyk 2007. L'Antiquité tardive en Bourgogne et Champagne, Rapport de Projet d'Action Scientifique, Inrap, année 2007.

Kasprzyk 2010. L'antiquité Tardive en Bourgogne et Champagne, Rapport de Projet d'Action Scientifique, Inrap, année 2010.

Kasprzyk, Mouton-Venault 2011. KASPRZYK (M.), MOUTON-VENAULT (S.) - Quelques contextes de consomation tardifs de l'est de la Gaule Lyonnaise, principalement chez les Eduens, *in*: VAN OSSEL (P.) dir. - Les céramiques de l'Antiquité Tardive en Ile-de-France et dans le bassin parisien; vol. II - Synthèses, Dioecesis Galliarum, Document de travail n°9, 2011, p. 67-102.

Mouton 2001. MOUTON (S.) – notice sur la céramique d'argonne du marché couvert, *in* : JOLY (M.), - Langres. 52/2. Carte Archéologique de la Gaule, sous la responsabilité de M. Provost, Paris, 2001.

Mouton-Venault 2008. MOUTON-VENAULT (S.), DEVEVEY (F.) avec la coll. de VENAULT (S.) - Faciès des céramiques augusto-tibériennes dans le sud du territoire lingon (dijonnais), Actes du Congrès de la S.F.E.C.A.G. de l'Escala (Espagne) du 1er au 4 mai 2008, décembre 2008, p. 577-606.

Mouton-Venault 2010. MOUTON-VENAULT (S.) - Le secteur du châlonnais, dans DELOR (A.) et al. Caractérisation des vaisseliers culinaires dans l'Est de la Gaule, p. 301-330, Actes du Congrès de Chelles organisé par la SFECAG du 13 au 16 mai 2010, 2010 p. 316-318

That is a second to the second

Séguier 2011. SEGUIER (J.M.) - Nouvelles données sur les productions à revêtement argileux de Jaulges et Villiers-Vineux, *in* : VAN OSSEL (P.) dir. - Les céramiques de l'Antiquité Tardive en Ile-de-France et dans le bassin parisien; vol. II -Synthèses, Dioecesis Galliarum, Document de travail n°9, 2011, p. 215-230.

Silvino 2007. SILVINO (T.). -Lyon. La fouille du Parc Saint-Georges : le mobilier céramique de l'Antiquité Tardive, RAE, n°56, 2007, p. 187-230. Silvino 2008. SILVINO (T.) - la Villa des Vernes (Boisse, Ain) : un ensemble céramique de l'Antiquité Tardive dans l'Est Lyonnais, Actes du congrès de la SFECAG du 1er-4 mai 2008, 2008; p. 463-476.

Silvino et al. 2011. SILVINO (T.), BONNET (Ch.), CECILLON (Ch.), CARRARA (S.), ROBIN (L.) Les mobiliers des campagnes lyonnaises durant l'Antiquité Tardive : premier bilan, *in* : KASPRZYK (M), KUNHLE (G.) dir.- L'antiquité Tardive dans l'est de ka gaule I. La vallée du Rhin supérieur et les provinces gauloises limitrophes : actualité de la recherche, 30e suppl. de la RAE, 2011, p. 109-172

Thernot et Al. 2004 : THERNOT (R.), BEL (V.), MAUNE (S.) dir., 2004, - L'établissement rural antique de Soumaltre (Aspiran, Hérault) : Ferme, auberge, nécropole et atelier de potier en bordure de la voie Cessero-Condatomagus (Ier-IIe s. ap. J.- Archéologie et Histoire Romaine n°13, 2004, p. 363-370.

Venault et Al. 2011. VENAULT (St.), MOUTON-VENAULT (S.), NOUVEL (P.), TISSERAND (N.) - Entre forme d'habitat groupé et forme d'habitat dispersé : le cas intermédiaire d'une occupation rurale aux IIIe et IVe siècles ap. J-C entre Fragnes et Virey-Le-Grand (Saône-et-Loire), KASPRZYK (M), KUNHLE (G.) dir.- L'antiquité Tardive dans l'est de ka gaule I. La vallée du Rhin supérieur et les provinces gauloises limitrophes : actualité de la recherche, 30e suppl. de la RAE, 2011, p. 173-208.

5.3.5. Annexe

Récapitulatif des US ayant livré du mobilier en 2008 :

Secteur 1: 1091, 1098, 1121, 1134, 1203, 1264. Secteur 2: 2002, 2003, 2004, 2006, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2029, 2039, 2042, 2049, 2050, 2053, 2066, 2072, 2074, 2075, 2079, 2082, 2083, 2084, 2145, 2146, 2148, 2149, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2160, 2161, 2163, 2167, 2169, 2170, 2178, 2184, 2185, 2188, 2194, 2217, 2222, 2229, 2231, 2233, 2235, 2240, 2241, 2247, 2265, 2266, 2270. Secteur 3: 3023, 3030, 3031, 3036, 3038, 3047, 3051.

6. Conclusion générale

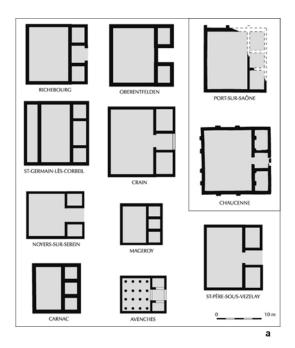
Au premier abord, les caractéristiques architecturales des bâtiments découverts lors des opérations de 2008 et 2011 évoquent de nombreux édifices très semblables, issus du vaste répertoire des *villae* de petite et moyenne tailles connues dans l'est de la Gaule.

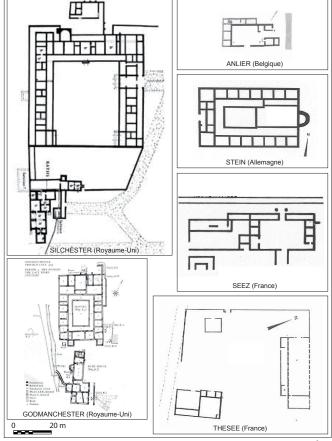
Ainsi, le bâtiment 2, de par la distribution de ses pièces et son plan avec galerie de façade encadrée de deux pavillons carrés dont l'un abrite une cave et l'autre un système de chauffage par canal rayonnant, est typologiquement identique à de nombreux bâtiments résidentiels de *pars urbana*.

Le bâtiment 1 est quant à lui à rapprocher logiquement des plans de granges agricoles installées dans les *pars rustica* et *fructuaria* des mêmes *villae*. Il n'est d'ailleurs pas anodin de signaler une configuration semblable sur un site proche d'Ahuy, celui de Saint-Apollinaire, repéré sur photo aérienne. (fig. 98, 99 et 100)

Figure 98 a Quelques exemples de granges gallo-romaines dans l'est de la Gaule (C. Gaston)

b Planche comparative *Mansio* (F. Devevey et C. Gaston RFO Ahuy Les Presles - volume 2, fig. 85, p.85, Inrap 2009)





b

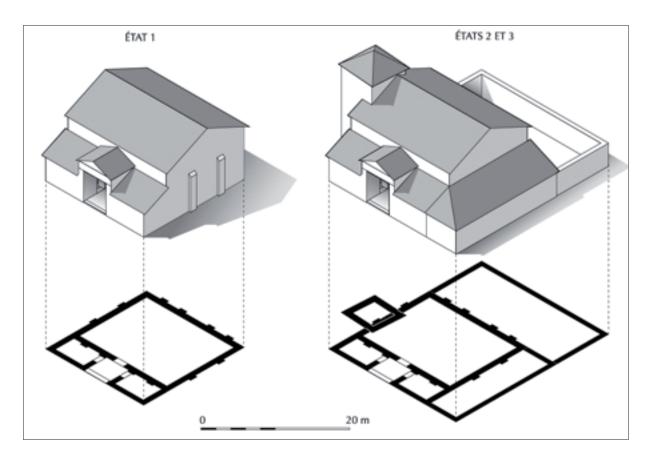


Figure 99 a Proposition de restitution par état des volumes du bâtiment 2 de Chaucenne (Doubs) (dessin C. Gaston)

b Bâtiment 1 d'Ahuy (dessin C. Gaston)

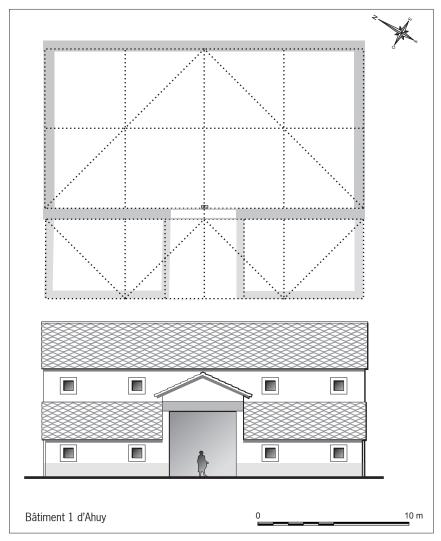


Figure 100 Plan axonomètrique du site d'Ahuy (dessin C. Gaston)

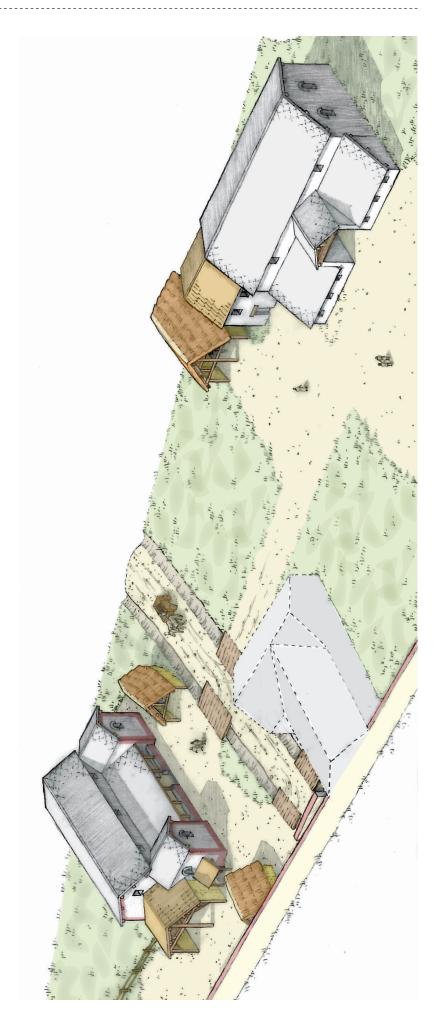
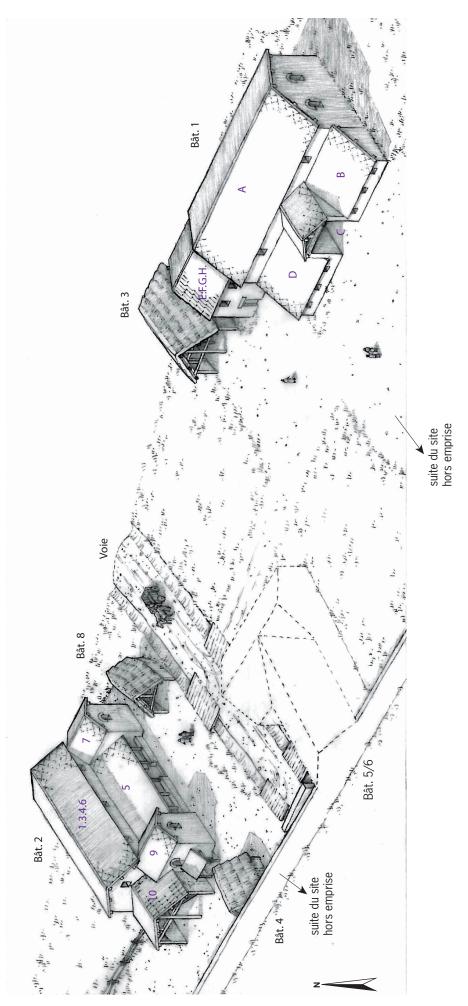


Figure 101 Plan axonomètrique du site d'Ahuy avec localisation des bâtiments (dessin C. Gaston)



II. Résultats 217

Plusieurs éléments nous avaient amené en 2008 à interpréter cet ensemble comme un relais routier de type *mutatio*⁶⁶ :

- la situation de l'édifice 2 au bord d'une voie ;
- la présence dans ses murs d'une grande cuisine aménagée, d'un espace d'accueil largement ouvert, d'une réfection générale des sols avec un épais terrazzo, d'une fosse de stockage de type silo dans l'une des pièces, le tout évoquant un lieu de restauration⁶⁷;

Enfin le bâtiment 1, en relation avec l'édifice 2, dont il n'était pas exclu qu'il participait d'un édifice beaucoup plus vaste, ce qui semble se confirmer par les données de 2011 :

- la découverte de nouveaux bâtiments (Bât.4, 5 et 7),
- mise au jour du mur 4144 associé à l'important radier 4017;
- la mise au jour d'une vaste latrine dont les dimensions et le volume lui donnent incontestablement un caractère public plutôt que privé, voir plus urbain que rural!;
- l'aménagement très singulier des maçonneries marquant la fin de la « voie des Presles »
- le mobilier archéologique (fouilles 2008 et 2011) qui laisse apparaître (par les assemblages des céramiques, de *intstrumentum* et du numéraire), des aspects bien différents de ceux connus pour des établissements agricoles gallo-romains du secteur Dijonnais (Saint-Apollinaire, Couternon, Selongey, Labergement-Foigney)⁶⁸. (fig. 101)

Les éléments issus de la fouille de 2011 ne semblent donc pas exclure que le site d'Ahuy « Les Presles » pourrait être identifié comme un « espace » pouvant accueillir du public, des clients, dans le cadre d'un relais routier, peut-être plus vaste que ce que laissaient supposer les éléments de la première campagne de fouille. Le site semble manifestement se développer encore vers le sud. Seules de nouvelles campagnes de fouilles associées à d'éventuelles prospections géophysiques pourront un jour nous apporter les éléments qui nous permettront d'identifier avec certitude la nature et le statut de ce site singulier.

Rappelons comme en 2008, que l'architecture des relais routiers était subordonnée à leur fonction⁶⁹ :

- « l'accueil et la restauration des hommes » : Le bâtiment 2 possédait une importante cuisine et au moins une salle sans doute vouée à la restauration. La présence de vastes latrines dans le bâtiment 5/6 attestent également cette destination d'accueil⁷⁰.
- « l'entretien des animaux et des véhicules, l'hébergement et la sécurité des attelages et des biens transportés ». : Les bâtiments 1 et 7 semblent en effet davantage voués à des fonctions autres que de l'habitat.
- « Les bâtiments comptent plusieurs pièces, centrées sur un espace intérieur souvent assez vaste pour accueillir les attelages » : La grande cour située entre les bâtiments 1 et 7 pourrait parfaitement remplir cette fonction.

⁶⁶ Le terme mansio désigne « un séjour, un arrêt pour la nuit, ou un relais important (...). Mutatio, au IVe siècle, est un relais. On les trouvait en nombre plus élevé, tous les 6 ou 8 miles (9 à 12 kms) en moyenne. Ils étaient plus particulièrement destinés à fournir des chevaux frais, sans posssiblité de couchage ou de restauration » MELMOTH 1997 : 29.

⁶⁷ De type *Caupona* ou *popina* (auberge avec salle pour les consommateurs et chambres), ou même plus modestement *thermopolium* (bar-restaurant avec comptoir).

⁶⁸ DEVEVEY 2011

⁶⁹ D'après CORBIAU 2006: 31.

⁷⁰ Rappelons que les exemples de grandes latrines connus en Gaules, sont la plupart du temps associés de façon plus ou moins proche, à des installations balnéaires.

- « La présence de bains est fréquente, spécialement dans les établissements isolés » : Si des installations balnéaires n'ont pas été trouvées lors des deux campagnes de fouilles, la présence d'un système de chauffage et celle d'une grande latrine pourrait tout à fait être compatible avec celle d'équipements balnéaires qui pourraient se situer à proximité, hors de l'emprise des opérations. Rappelons également qu'en 2008, les secteurs 1 et 2 ont livré quelques éléments de mortier hydraulique dont la provenance reste inconnue.

L'identification de ce type d'équipement n'est pas toujours aisée. Tous ne sont pas des stations du *cursus publicus* et de nombreuses installations plus modestes devaient jalonner les routes⁷¹.

Cependant, on peut retrouver ces éléments dans un certain nombre d'ensembles identifiés comme tels (fig. 98 b): ainsi, à Anlier (Belgique), le relais est un bâtiment rectangulaire (30 x 15 m) aligné contre la voie ; la façade est percée d'une entrée charretière qui livre accès à un dégagement central encadré par les pièces d'habitation⁷². Dans l'exemple de Thésée (Loir-et-Cher) c'est un bâtiment de 25 m sur 15 en bordure de voie, inscrit dans une grande cour (80 x 60 m) au fond de laquelle est une grande grange (13,5 x 33 à 38 m) à galerie de façade (larg. 4 m) flanquée de deux pavillons et arrière-salle avec guichet⁷³. À Séez, au col du Petit-Saint-Bernard, un ensemble situé au bord de la voie romaine (larg. 3,5 à 5 m), est constitué de deux *mansiones* (surface d'environ 35 x 20 m) présentant une succession de salles disposées autour de cours et de communs réservés aux attelages et aux charois⁷⁴.

En fait, en dehors de la proximité de la voie, l'assemblage du mobilier, différent de celui d'une villa agricole classique peut également permettre d'avancer l'hypothèse d'une station routière⁷⁵.

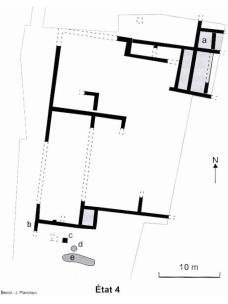
Il semblerait donc que dans le cas d'Ahuy, les constructeurs ont fait appel au répertoire architectural le plus répandu et le plus « familier » en milieu rural, celui des *villae* de taille modeste, mais en l'adaptant à un usage de relais routier. De plus, il s'avère à présent que le site est plus riche et vaste que ce que laisser penser la fouille de 2008. Son mobilier laisse de plus supposer qu'une première occupation avec la mise en place de la voie serait présente dès le 1^{er} siècle après J.-C.

L'archéologie préventive a permis de mettre au jour des site qui comportent également des points communs avec celui d'Ahuy, soit par les types de structures rencontrées, soit par la chronologie attribuée à l'Antiquité Tardive:

Sur le site de Chabeuil « Les Gachets » (Drôme), un premier établissement est mis en place durant le Haut-Empire mais son apogée se situe durant tout le IV^e siècle (états 3B et 4), pour ensuite connaître un abandon estimé à l'aube du V^e siècle.

Sur le site de Crest « Bourbousson 3 » (Drôme) 76 , l'occupation semble débuter vers l'extrême fin du Π^e siècle ou au début du Π^e siècle. Le site se développe principalement durant le Π^e siècle pour être définitivement abandonné vers 430 ap. J.-C.

Site de Chabeuil Les Gachets



⁷¹ Chevallier 1997

⁷² CORBIAU 2006 : 31.

⁷³ FERDIERE 1988 : 277.

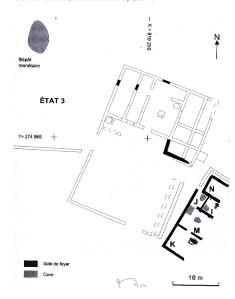
⁷⁴ REMY 1996 : 204.

⁷⁵ Demarez, Othenin-Girard 1999: Une chaussée romaine avec relais entre Alle et Porrentruy. Cahiers d'archéologie jurassienne, 8; Thernot et al. 2004: L'établissement rural antique de Soumaltre (Aspiran, Hérault): Ferme, auberge, nécropole et atelier de potier en bordure de la voie *Cessero-Condatomagus* (I^{cr}-II^c s. ap. J.-C.). Montagnac: Monique Mergoil, 2004. Archéologie et histoire romaine, 13).

⁷⁶ BASTARD V, STEPHENSON P. - 2002

II. Résultats 219

Site de Crest Bourbousson 3. État 3



Ce site présente plusieurs similitudes avec celui d'Ahuy, notamment durant l'état 2A, daté des années 310 – 340 : agrandissement du site, construction de nouveaux bâtiments, apparition en grand nombre de numéraire dans les niveaux d'occupation. Un nouvel épisode de développement se met en place avec construction de foyers et d'annexes, au cours des années 380 – 390 (Etat 3).

Les auteurs posent la question de la fonction du site, plus particulièrement à partir de l'état 2 (IVe siècle), où l'apparition massive du numéraire dans les couches d'occupation pourrait donner à ce site un caractère complexe : établissement agricole, sanctuaire ou station routière ? L'abondance de monnaies, reconnue également pour cette même période à Ahuy, semble être un phénomène connu surtout (ou seulement ?) en Narbonnaise.

S. Estiot⁷⁷ définit en effet la période du III^e s. comme « pauvre » en numéraire, ce qui contraste avec la « renaissance » monétaire du second tiers du IV^e siècle. Cependant, ce dernier souligne les risques d'associer systématiquement la raréfaction des monnaies au III^e siècle avec une réelle récession économique, que d'autres marqueurs peuvent traduire (céramiques, *instrumentum* etc.).

Mais plusieurs questions restent sans réponse quant au site d'Ahuy, comme la présence du long mur sur lequel vient « buter » la voie et contre lequel, au sud, un important radier (de sol ?) en hérisson n'a été que furtivement observé lors de cette seconde phase. Ce dernier semble prouver la continuité du site vers le sud, lui donnant alors un aspect beaucoup plus vaste. Seule une éventuelle troisième campagne de fouille pourra un jour peut-être, nous apporter des éléments ces réponses.

II. Résultats

7. Bibliographie

ADAM 1989: ADAM J.-P., La construction romaine, Paris, 1989.

ASTRADE L. (2005) – La Saône en crue : dynamique d'un système anthropisé, *Presse Universitaire de* Lyon, 268p

BERTI ROSSI 2005 : BERTI ROSSI S., MAYCASTELLA C., La fouille de Vidy-Chavannes 11, 1989-1990, Trois siècles d'histoire à Lousonna, Archéologie, architecture et urbanisme, Cahiers d'archéologie Romande 102, Lausanne, 2005.

BLIN 1997: BLIN O., MORIN J.-M., PISSOT V., « Étude du mobilier céramique de trios ensembles du Bas-Empire découverts dans l'agglomération de Jouars-Ponchartrain (Yvelines) », in OUZOULIAS P., VAN OSSEL P., (DIR.), L'époque tardive en Ile-de-France (...), Jouars-Ponchartrain, Chamarande, Vanves, Diocaesis Galliarum, Document de travail, 4, Paris, p. 89-117.

BOUDARTCHOUK 2003 : BOUDARTCHOUK (J.-L.), « La villa rustique de Larajadé (Auch, Gers), un petit établissement rural aux portes d'Augusta Auscorum : l'approche archéologique », Aquitania n°19, 2003.

BOUET 2009: BOUET A., « Les latrines dans les provinces gauloises, germaniques et alpines », *Gallia*, 59° supplément, CNRS Editions, Paris, 2009, 488p.

CANTRELLE 2007:

CANTRELLE S., « Une villa gallo-romaine à Delle », *Trafics et transits entre Vosges et Jura*, Catalogue de l'exposition au

Musée de Belfort, Belfort, 2007, p. 76 à 79.

CHARDRON-PICAULT 1999: CHARDRON-PICAULT P., PERNOT M., Un quartier antique d'artisanat métallurgique à Autun (Saône –et-Loire), Le site du Lycée Militaire, Documents d'Archéologie Française, n° 76, Paris, 1999.

COLLECTIF 1995: COLLECTIF, Architecture et vie privée, la domus des Bouquets, futur musée gallo-romain, catalogue de l'exposition du Musée du Périgord (1^{er} Juil. / 9 Oct. 1995), Périgueux, 1995.

COLLECTIF 2000 : COLLECTIF, *Vallon, Musée et mosaïques romaines*, Guides archéologiques de la Suisse 30, Fribourg, 2000.

CORBIAU 2006: CORBIAU M.-H., « L'organisation routière du nord de la Gaule, regards sur le territoire belge », *La Belgique romaine*, *Dossiers Archéologie et sciences des origines*, n° 315, Juil. / Aout 2006, p. 28 à 31.

DE CARO 1994 : DE CARO S., La villa rustica in località Villa Regina a Boscoreale, Publicazioni scientifiche del centro di studi della magna grecia dell'università degli studi di Napoli Federico II, Terza serie, Vol. I, Rome, 1994.

DEGBOMONT 1984: DEGBOMONT J.-M., Le chauffage par hypocauste dans l'habitat privé, E.R.A.U.L n°17, Liège, 1984.

DEVEVEY 2010: DEVEVEY et al., « Ahuy – Les Presles », Rapport final d'opération archéologique, Vol. 1 et 2, Inrap, Dijon, 2010. DUCHATEL 1970 : DUCHATEL J., « L'établissement gallo-romain des Roches à La Chapelle-Vaupelteigne (Yonne) », Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est, 3-4, p.261-330.

FELMANN 1992: FELMANN R., La Suisse Gallo-Romaine, cinq siècles d'histoire, Lausanne, 1992.

FERDIERE 1988: FERDIERE A., Les campagnes en Gaule romaine, tome 1, les techniques et les productions rurales en Gaule (52 av. JC – 486 ap. JC), Paris, 1988.

FERGOLA 2004 : FERGOLA L., Oplontis e le sue ville, Archeologia vesuviana, Pompéi, 2004.

GASTON 2008 : GASTON C., « Bâtiments standardisés dans la pars rustica des villae : deux exemples récemment découverts en Franche-Comté », *Revue Archéologique de l'Est*, 56-2007, Dijon, 2008 (à paraître).

GELARD J.-P. et REMOND C. (1992) – Carte géologique détaillée de la France au 1/50000, Feuille de Saint-Seine-l'Abbaye n°469

GROS 1996: GROS P., L'architecture romaine, du début du IIIe siècle av. J.C. à la fin du Haut-Empire, 1. Les Monuments publics, Paris, Picard (coll. Les Manuels f'Art et Archéologie antiques), 503p.

HUFSCHMID 1996: HUFSCHMID T., Kastelen 3, Die Jüngeren Steinbauten in den Insulae 1 und 2 von Augusta Raurica, Forschungen in Augst 23, Augst, 1996.

KAPPS 1974 : KAPPS R., Escolives-Sainte-Camille galloromain, le site, le monument à arcades, Dijon, s.n., *Revue* archéologique de l'Est, Suppl. 1, 112p. dont 68 p. de pl.

LAURENT 1996: LAURENT P., « Le site antique d'Escolives-Sainte-Camille (Bourgogne) », *Archéologia*, 329, p. 54-59

LENG 1990 : LENG F., Mont-Rivel, site gallo-romain en Franche-Comté, Bourg-en-Bresse, 1990.

LOUSTAUD 2000 : LOUSTAUD J.-P., *Limoges antique*, Travaux d'Archéologie Limousine, suppl. 5, Limoges, 2000.

MANGIN 1981 : MANGIN M., Un quartier de commerçants et d'artisans d'Alésia, contribution à l'histoire de l'habitat urbain en gaule, Paris, 1981.

MANGIN 1981: MANGIN Cl. et M., « L'occupation du sol à Gevrey-Chambertin et ses environs à l'époque romaine et au haut Moyen Âge, découvertes récentes », Mémoires de la commission des Antiquités du département de la Côte-d'Or, 33, p.233-251.

MARTIN-PRUVOT 2006: MARTIN-PRUVOT C., L'insula 19 à Avenches, de l'édifice tibérien aux thermes du IIe siècle, Cahiers d'Archéologie Romande 103, Lausanne, 2006.

MELMOTH 1997: MELMOTH F., « Ces mots qui jalonnent nos routes », *L'archéologue*, n°28, Fév.-Mars 1997, p. 25 à 30.

METZLER 1983: METZLER J., ZIMMER J., BAKKER L., "Die römische villa von Echternach (Luxemburg)" in JANSEN W., LOHRMANN D., Villa-Curtis-Grangia, Economie rurale entre loire et Rhin de l'époque galloromaine au XII^e-XIII^e siècle, Colloque de Xanten, 28 Sept. – 1^{er} Oct. 1980, München, 1983, p. 30-45.

MIGNON 1997 : MIGNON J.-M. et al : « La domus suburbaine de la Brunette à Orange », Revue archéologique de Narbonnaise, 30, p. 173-202.

OLIVIER 1977: OLIVIER A., « Les couvertures en dalles sciées », *Dossiers de l'archéologie*, n° 25, Nov. / Déc. 1977, p. 100 à 103.

OLIVIER 1982 : OLIVIER A., « Dalles de toiture en pierre sciée à Glanum : opus pavonaceum ? », Revue Archéologique de Narbonnaise, XV, 1982, p. 69 à 101.

POYETON 1996: POYETON A., « Auxerre, Rue de l'Arboretum », in *Bilan scientifique* 1995, Bourgogne, SRA-DRAC Bourgogne, Dijon, p.79-80.

REMOND C. *et al* (1992) – Notice explicative de la feuille de Saint-Seine-l'Abbaye au 1/50000 – *BRGM*

REMY 1996 : REMY (B.) et alii, *La Savoie (73)*, Carte Archéologique de la Gaule, Paris, 1996.

ROUSSEL 2003: ROUSSEL L., « Mâlain-Mediolanum, une ville gallo-romaine, vingt-cinq ans de fouilles archéologiques 1968-1993 », s.l., Groupe archéologique du Mesmontois (coll. Cahiers du Mesmontois, 74), 493p.

SOMMER 2002: SOMMER C. S., « Hoch und immer höher. Zur dritten Dimension römischer Gebäude in Obergermanien », in GOGRÄFE R., KELL K., Haus und Siedlung in den römischen Provinzen, Hombourg / Saar, p. 47-62.

VAN OSSEL 1992 : VAN OSSEL P., Etablissements ruraux de l'Antiquité tardive dans le nord de la Gaule, 51° suppl. à Gallia, 1992.

VAN OSSEL 1997: VAN OSSEL P., « Structure, évolution et statut des habitats ruraux au Bas-Empire en Île-de-France », in OUZOULIAS P., VAN OSSEL P., Les campagnes de l'Île-de-France de Constantin à Clovis, Colloque de Paris, 14-15 Mars 1996, Rapports et synthèses de la deuxième journée, Document de travail n°3, Paris, CNRS, p. 94-119.

II. Résultats

8. Table des illustrations

40	Figure 1 Carte de localisation fond IGN 1/250 000°. Scan régional Bourgogne n° 815 - 816 © IGN Paris 2007
	Carte de localisation IGN au 1.25 000°, feuille 31230 - © IGN 1997
41	Figure 2 Localisation de l'opération d'après photographies satellite (DAO F.D./Y.A.)
47	Figure 3 Carte de l'environnement archéologique par grandes périodes
50	(d'après R. Labeaune 2005) (Figure n° : 4 AHUY (21) "Les Presles" 2008 volume 2 p.8)
50	Figure 4 a Repérage du terrain avant le décapagede la seconde phase de fouille (photo 6391)
51	b Vue générale vers l'est de la fouille (photo 6391)
51	Figure 5 a Repérage du terrain avant le décapagede la seconde phase de fouille (photo 6796)
56	b Vue générale vers l'est de la fouille (photo 6392)
57	Figure 6 Plan général (Topographie J. Berthet - DAO Y. A F. D.) Figure 7 Localisation des fenêtres (Topographie J. Berthet - DAO Y. A F. D.)
58	Figure 8 Tableau des datations
59	Figure 9 Schéma structural et réseau hydrologique (par A. Champougny)
60	Figure 10 Carte géologique (feuille de saint-Seinel'Abbaye n° 469)
63	Figure 11 a Coupe A - SE/NO - 1/20°; b Coupe B - NO/SE - 1/20°
65	Figure 12 Us 4056 (photo 6631)
66	Figure 13 Plan de la zone est
67	Figure 14 Bâtiment, pièce D
68	Figure 15 Plan général du bâtiment 1
69	Figure 16 Bâtiment 1, pièce B
70	Figure 17 a Bâtiment 1, pièce D, vue vers le nord (photo 6786) ; b Bâtiment 1, pièce D, vue vers le sud (photo 6798)
	c et d Bâtiment 1, pièce D, vue depuis le sud (photo 6792)
71	Figure 18 a Us 4121 (photo 6610); b Us 4122 (photo 6631)
72	Figure 19 Us 4123 (photo 6664)
73	Figure 20 Us 4124 (photo 6625)
74	Figure 21 a Us 4123 (photo 6618); b us 4127/4128 (photo 6728); c Us 4147 (photo 6763)
75	Figure 22 Secteur 2, bâtiment 1, pièce D; a Relevé de la fosse Us 4128; b Ensemble de trous de poteau
78	Figure 23 Tracé régulateur de la pièse principale (Pièce A) (Dessin C. G.)
80 81	Figure 24 Secteur 4, bâtiment 2, pavillon sud (pièce 9) et pièce 10 Figure 25 a (photo 6422) ; b (photo 6425)
82	Figure 26 a Bâtiment 2 (pavillon sud) (photo 6414); b (photo 6420)
83	Figure 27 Secteur 4, bâtiment 2, pavillon sud, coupe dans la pièce 9
84	Figure 28 Niveau de cour Us 4032
85	Figure 29 Tableau descriptif des trous de poteau de la pièce 10
86	Figure 30 Secteur 4, bâtiment 2, pièce 10, relevés des trous de poteau
92	Figure 31 Plan général du bâtiment n°2 (C. Gaston / Inrap 2011)
93	Figure 32 Tracé régulateur du bâtiment 2
94	Figure 33 Us 4019 Base maçonnée avec blocs de calcaire (photo 6757)
95	Figure 34 Plan du secteur 4 "terminus" de la voie
97	Figure 35 Détails des maçonneries du terminus et du hérisson de la voie
98	Figure 36 Coupe est-ouest de la voie et des fossés
100	Figure 37 «Terminus» de la voie des presles : détails des maçonneries (Inrap 2011)
101	Figure 38 Us 4108 angle (photo 6684)
102	Figure 39 Plan de détail des bâtiments 5 et 6
103	Figure 40 Us 4114 (photo 6583)
104	Figure 41 a Bâtiment 5-6 Us 4039 (photo 6485); b Bâtiment 5-6 Us 4049 (photo 6434)
105 106	Figure 42 a Bâtiment 5-6 Us 4091 (photo 6486); b Bâtiment 6 Us 4103 (photo 6583) Figure 43 a Bâtiment 5 Us 4132 (photo 6689); b Bâtiment 5 Us 4133 (photo 6694); c Bâtiment 5 Us 4134 (photo 6705)
107	Figure 44 a Us 4050 (photo 6799); b Bâtiment 5 Us 4077 (photo 6512)
108	Figure 45 a Bâtiment 5 Us 4090 (photo 6714); b Bâtiment 7 Us 4095 (photo 6539); c Us 4096 (photo 6544)
109	Figure 46 a Secteur 4 Us 4096, radier; b Bâtiment 6 Us 4104 (photo 6734); c Bâtiment 5 Us 4145 (photo 6732)
110	Figure 47 Bâtiment 6 (Etat 1)?
111	Figure 48 Secteur 4, bâtiment 5 sud
112	Figure 49 Secteur 4, bâtiment 7
113	Figure 50 Secteur 4, bâtiment 4
114	Figure 51 Secteur 4, zone est
115	Figure 52 a Fosse Us 4089 (photo 6469); b Fosse Us 4094 (photo 6471)
117	Figure 53 Trous de poteau Us 4054 et 4097 (photo 6543)
118	Figure 54 Secteur 4, bâtiment 4, trous de poteau
119	Figure 55 Secteur 4 est, trous de poteau
120	Figure 56 Secteur 4, bâtiment 5 nord, trous de poteau

.....

121	Figure 57 Bâtiment 5 nord, horizon 2 — 4
122	Figure 58 Secteur 4, bâtiment 5, trous de poteau
126	Figure 59 Relevés photographiques des angles de la latrine
127	Figure 60 Tableau des caractéristiques des fosses cuvelées
128	Figure 60 suite Tableau des caractéristiques des fosses cuvelées
129	Figure 61 a Coupe de la latrine d'Ahuy ; b Plans et coupes de latrines cuvelées quadrangulaires
	(Bouet 2009 - Gallia p.31)
130	Figure 62 a Latrine d'Ahuy; b Fosses à cuvelages en pierres (Bouet 2009 - Gallia p.31)
131	Figure 63 Comparaisons entrenles latrines de la fouille d'Entrains-s-Nohain (Nièvre) et la latrine d'Ahuy
	a Latrine du bâtiment 5/6 d'Ahuy
	b Latrines cuvelées en pierres d'Entrains-sur-Nohain (photos Entrains 2029, 2043b, 2003, 2164a
132	Figure 64 Secteur 4, bâtiment 5, phase II
134	Figure 65 Phases du bâtiment 5/6
136	Figure 66 HORIZON 5 : répartition des fosses de plantations
138	Figure 67 a Vue d'ensemble des fosses de plantations viticoles de Gevrey-Chambertin (Inrap – 2008)
	b Vue de détail des fosses de plantations viticoles de Gevrey-Chambertin (Inrap – 2008)
144	Figure 68 Tableau du classement par domaine et catégorie
145	Figure 69 a Graphique de répartition numérique des objets en fonction du matériau.
	b Graphique de répartition pondérale des objets (en g.) en fonction du matériau
173	Figure 70 Place des éléments d'huisserie-serrurerie sur une porte à pivot.
175	Figure 71 diagramme de répartition des objets par domaines toutes périodes confondues
176	Figure 72 Courbes de répartitions des monnaies des deux campagnes et de leur total selon les périodes
	chronologiques de Reece (Reece, 1987)
177	Figure 73 Courbes de comparaison des monnaies romaines d'Ahuy et de celles d'Escolives-Sainte-Camille
	réparties selon les périodes chronologiques de Reece (Reece, 1987)
178	Figure 74 Echantillon des monnaies de la seconde phase de fouille
179	Figure 75 Monnaies 1/2. Echelle 1/1. Clichés A. Burgevin/Inrap (F. Devevey et C. Gaston RFO Ahuy Les Presles - volume 2 fig. 69,
	p.70, Inrap 2009)
180	Figure 76 Monnaies 1/2. Echelle 1/1. Clichés A. Burgevin/Inrap (F. Devevey et C. Gaston RFO Ahuy Les Presles - volume 2 fig. 70,
	p.71, Inrap 2009)
185	Figure 77 Tableau synoptique des données céramologiques et numismatiques (fouilles 2008 et 2011).
186	Figure 78 Le mobilier de l'Horizon 1a. : 1. assiette en terra nigra. 2. gobelet en fine orangée. 3. pot en commune
	sombre grise sableuse (Chal. 2).
187	Figure 79 Le mobilier de l'Horizon 1b. : 1. assiette en terra nigra. 2 à 6. jattes en commune sombre grise (Lg. 4)
190	Figure 80 Le mobilier de l'horizon 2. Le comblement inférieur de la latrine. US 4114. (Représentation au ¼).
	1. Bol type Drag. 37 (Argonne). 2-3: Bols type Drag. 37. (décors illisibles). 4. Drag. 40. 5. Gobelet Hees 2 à
	décor sablé (Argonne). 6 à 8. Jattes en commune sombre ; pâte mi fine grise. 9-10. mortiers en commune claire.
	11. Marmite. 12. Marmite à engobe dorée (Châlonnais). 13-14 communes claires pâte mi fine beige (cruche et pot
102	ansé). 14. pot en commune sombre coquillée. 15. Bouilloire en pâte claire et engobe doré.
192	Figure 81 Le mobilier de l'horizon 3. Le comblement supérieur de la latrine. US 4108. 1. Gobelet de type
	Jaulges 7.01. (Jaulges et Villiers-Vineux). 2. Fragment de gobelet au décor engobé. 3. Jatte en commune sombre,
	pâte mi fine grise. 4 et 6 à 10. répertoire des communes sombre à pâte brune zonée rouge à cœur, surface noire.
	Respectivement, pot ansé et pots. 5. Pot en commune sombre coquillée. 11 et 12. amphores : respectivement
104	amphore à huile de Bétique (Dr. 23) et amphore vinaire (Gauloise 4).
194	Figure 82 et 83 Le mobilier de l'horizon 3a.
197	Figure 84 Le mobilier de l'horizon 3b. Les céramiques fines (n°1 et 2 : argonne, n°3 Luisante, n°4 à 8 : Jaulges
198	et Villiers-Vineux, n° 9 : fine sombre)
199	Figure 85 le mobilier de l'horizon 3b.Les communes Figure 86 et 87 Tableaux d'assemblage fonctionnel de la latrine.
200	Figure 88 Les formes associées à l'utilisation de la latrine
201	Figure 89 US 2266. Composition de l'assemblage : catégories et fonctions
202	Figure 90 US 2050. Composition de l'assemblage catégories et fonctions
203	Figure 91 Carte représentant la présence des différents groupes de vaisselle culinaire au N°-V° en Bourgogne
203	et Champagne. (Extrait de Delor-Ahü et Mouton-Venault à paraître, actes du colloque « franges, territoires et
	confins»). Sur le secteur d'Ahuy, la vaisselle culinaire est constituée par deux groupes principaux.
204	Figure 92 Le répertoire des céramiques culinaires régionales à pâte sombre et sableuse
205	Figure 93 Le répertoire des céramiques culinaires « importées » et imitations des céramiques rugueuses.
206	Figure 94 Carte de diffusion des productions de Jaulges et Villiers-Vineux, d'après Séguier, Morize 1996.
206	Figure 95 La part des différents groupes de production au fil des horizons.
207	Figure 96 a Zones de diffusions concurrentielles des céramiques métallescentes de Jaulges et Villiers-vineux,
	d'Argonne et des ateliers bourguignons. b Zones de diffusions concurrentielles des productions de Jaulges et
	Villiers-vineux, d'Argonne. et des luisantes, au N°-V° siècles.
208	Figure 97 Les productions de Jaulges et Villiers-vineux
213	Figure 98 a Quelques exemples de granges gallo-romaines dans l'est de la Gaule (C. Gaston)
	b Planche comparative <i>Mansio</i> (F. Devevey et C. Gaston RFO Ahuy Les Presles - volume 2, fig. 85, p.85, Inrap 2009)
214	Figure 99 a Proposition de restitution par état des volumes du bâtiment 2 de Chaucenne (Doubs) (dessin C. Gaston)
	b Bâtiment 1 d'Ahuy (dessin C. Gaston)
215	Figure 100 Plan axonomètrique du site d'Ahuy (dessin C. Gaston)
216	Figure 101 Plan axonomètrique du site d'Ahuy avec localisation des bâtiments (dessin C. Gaston)

Inventaires techniques

Inventaire des unités stratigraphiques

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	3.04003802 /	Arr. 2008/96		Enregiste	Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement	jistrement	Inter	Interprétation	Type d'Us	% to	% fouillé :	
4002		Trou de poteau	au	Composite	Auteur	и С	
					Date .		1
Secteur Bat.4	4	Localisation :	::				
MORPHOLOGIE	GIE						
En plan : Circulaire	oulaire	ŭ	Fond:		Type parois		
DIMENSIONS en m	IS en m		_		Alfi sun ·		
longueur :		<u>a</u>	largeur :		Alti. inf. :		177
diamètre o	diamètre ou superficie : 0.60	09:0		profondeur	profondeur ou épaisseur :		
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHI	IQUES : Préc	iser la profonc	leur sous TV			
sous: 4000	00		ednoo	coupe / dans :			
sur: 4001	5		noo	coupé par :			
				égale à :			
contre :			Sync	Synchrone:			
Mobilier	lnc	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	
© céram. © TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons of terre cuite on the control of the control of the charge of t	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Compacte meuble homogène				
Monnaie Trejets arti. tablett.	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits	tis s nns	RELEVÉS Nº :				
Couleur							
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☒ brun foncé	10	PRELEVEMENTS	ZIS			
☐ beige ☐ jaune				-' -			
INTERPRÉTATIONS ET US TP ? Amas de blocs calcaires (calage ?) sans limites visibles de creusement ou de comblement . Sédiment entre les blocs = us 4001	ET US locs calcaires édiment entre	(calage ?) sa les blocs = us	ns limites visible s 4001	es de creusen	eut on de	PHOTOS S	Support Support □ papier
PHOTO: 6588						DATATION:	g
						Nouvelle fiche	a i

CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enre	Interpretation	Démolition Positive Auteur: S. F.	Localisation: Date: 15/03/2011	Ш	Fond: Type parois	n m largeur : Atti. sup. :	uperficie : profondeur ou épaisseur : 0.04	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans:	coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture Photo de la structure	X charbons de bois	© prentes Califortis □ enduits □ moellons RELEVÉS N°:	orangé rouge brun clair pobei eventente		SI SUBBOT	In noir, se développant au sud du bâtiment 2, à 40 cm sous le oui cau contient un mobilier assez important, avec en particulier une formaies (clous, monnaies, stylet, petits fragments de scories,	L Ge Verre)
AHUY - "Les Presles" : CB.04003	Numero enregistrement	4001 Démoli	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES	sous: 4000	sur:	contre :	Mobilier Inclusions			Couleur □ blanc □ X orangé □ gris clair □ rouge □ gris foncé ☒ brun clair	Moir □ brun foncé □ beige □ jaune	NTERPRÉTATIONS ET US	Epandage argileux brun noir, se déve niveau actuel. Ce niveau contient un regrande quantité de monnaies (clous, in genin de vorres)	

226 Ilirap · Rapport de louilles	Ariuy, Cote d'Or, Les Présies, phase 2 - Nouvelles doillées, difétablissement « routier » du bas-Empire - Ilirap 201

Enregistée sur BD :	Type d'Us % fouillé : 50	:	Date : 15/03/2011		Type parois Obliques	Atti. sup. :	profondeur ou épaisseur : 0.22	sous TV.	:sus	par:	e à : one : 4003, 4009, 4002, 4005	Photo de la structure						PHOTOS Support eux brun foncé. Oui 🔀 num.	DATATION:	
	Interprétation Typ	Trou de poteau Co	Localisation: Bat.4		Fond: Concave	largeur: 0.25	pro	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	ns Texture	bois Compacte meuble ux homogène hétérogène	RELEVÉS N°:	1	PRELEVEMENTS		итекретитномs ет us TP . Amas de blocs calcaires (calage ?) , mélé à du limon-argileux brun foncé. puzynon , seso		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4004 Trou	4 Loc	MORPHOLOGIE	En plan : Circulaire	DIMENSIONS en m ongueur: 0.50 environ	diamètre ou superficie :	S STRATIGRAPHIQUE	4000	4001		er Inclusions			_	ùir ☐ orangé ùir ☐ rouge ncé ☐ brun clair 🔀 brun foncé		IONS ET US de blocs calcaires (calaç	D 000	
AHUY - "I	Numéro e	4	Secteur	MORPH	En plan :	DIMENSIC Iongueur :	diamèt	RELATIONS	: snos	sur:	contre :	Mobilier	Céram. TCA Taune bronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US TP . Amas de blocs ca		

Mobiler Couler

AHUY - "	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	B.04003802/			Enregistée sur BD :
Numéro e	Numéro enregistrement	Inter	tation	Type d'Us	% fouillé : 50
40	4006	Trou de poteau	an	Composite	:
Secteur	4	Localisation :	ก : Bat.4		Date: 15/03/2011
MORPH	MORPHOLOGIE				
En plan :	En plan : Circulaire	Ē.	Fond: Concave	-	Type parois Obliques
DIMENS	DIMENSIONS en m				
longueur :	<u>.</u>	<u> </u>	largeur :	₹ ⋖	Alti. inf. :
diamèt	diamètre ou superficie: 0.45	: 0.45		profondeur ou	profondeur ou épaisseur : 0.18
RELATIONS	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	IIQUES : Préc	ciser la profonde	eur sous TV.	
: snos	4000		coupe / dans :	dans:	
sur:	4001		conk	coupé par :	
contre :			Syncl	égale à : Synchrone :	
Mobilier		Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐		
☐ fer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	ie Cailloutis arti. — enduits — moellons	s tris ts ons	RELEVÉS N° :		
Couleur	_				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	ir ☐ orangé ir ☐ rouge ncé ☐ brun clair ☒ brun foncé	Φ	PRELEVEMENTS	<u>Σ</u>	
□ janne					
INTERPRÉTATIONS ET US TP Amas de blocs ca PHOTO: 6591	мтекриётатюмs ет us TP Amas de blocs calcaires (calage ?) , mélé à du limon-argileux brun foncé. РНОТО : 6591	(calage ?) , me	élé à du limon-ar	gileux brun fon	cé. Oui ⊠num. □ papaier
					DATATION:
					adalla filanion
					allonagile ilone

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	resles" : CB.	04003802 / A	.rr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interp	tation	Type d'Us	% fouillé : 50
4005		Trou de poteau	3	Composite	Ë
Secteur 4		Localisation:	: Bat.4		Date : 15/03/2011
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan : Ovale	9	Ē	Fond: Concave	, T	Type parois Obliques
DIMENSIONS en m	US en m 0.40	larg	largeur: 0.24	Alti.	Alti. sup. : Alti. inf. :
diamètre ou	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur : 0.20	paisseur: 0.20
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	SATIGRAPHIC	QUES : Préci	ser la profonde	eur sous TV.	
sous: 4000			coupe / dans	dans:	
sur: 4001	_		dnoo	coupé par :	
contre :			é(Syncl	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
ren monnaie □ rejets arti. □ tablett.	cailloutis calloutis callons	s s	RELEVÉS N°:		
air ncé	□ orangé □ rouge □ brun clair ⊠ brun foncé		PRELEVEMENTS	န	
□ beige □ jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US TP . Amas de blocs calcaires (calage ?) , mélé à du limon-argileux brun foncé. PHOTO : 6590	ET US	calage ?) , mé	ilé à du limon-a	gileux brun fonce	PHOTOS Support oui Mum. Dapler
					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistée sur BD :	tation	4008 Trou de poteau Composite Auteur: S. F.	4 Localisation: Bat.4 Date: 15/03/2011	MORPHOLOGIE	En plan: Circulaire Fond: Concave Type parois Obliques	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. :	diamètre ou superficie : 0.50 environ profondeur ou épaisseur : 0.32	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	4000 coupe / dans :	4001	égale à : Synchrone :	ier Inclusions Texture Photo de la structure	compacte	once ☐ brun foncé ☐ brun foncé	INTERPRÉTATIONS ET US TP . Amas de blocs calcaires (calage ?) sans limites visibles de creusement ou de comblement. Sédiment entre les blocs = us 4001 PHOTO : 6592 DATATION :
AHUY	Numér		Secteur 4	MOM	En pla	DIMENSIC Iongueur :	diar	RELATIC	: snos	sur:	contre :	Mobilier	Cefram. TCA TCA Dance Provide arti. Couleur Couleur Gars clair	ugrs tonce	INTERPRÉTATION TP. Amas de L comblement. § Proche de 4000 PHOTO: 6592
Enregistée sur BD :	s % fouillé : 50	te Auteur: S. F.	Date: 15/03/2011		Type parois Obliques	Alti. sup.:						Photo de la structure			PHOTOS Support out Out Out Data DATATION: Nouvelle fiche
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Interprétation	Trou de poteau Composite	Localisation: Bat.4		Fond: Concave	largeur :		RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture	Charbons de bois Compacte terre cuite meuble mortier chaux heterogène mortier tuilaux heterogène cailloutis endutis moellons heterogène cailloutis endutis moellons endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis endutis end	ir PRELEVEMENTS	NTERPRÉTATIONS ET US TP. Amas de blocs calcaires (calage ?) sans limites visibles de creusement ou de comblement. Sédiment entre les blocs = us 4001 Proche de 406. QH essons en surface. PHOTO: 6594
AHUY - "Les Presies" :	Numéro enregistrement	4007	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan : Circulaire	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie: 0.40	RELATIONS STRATIGRAI	sous: 4000	sur: 4001	contre :	Mobilier		☐ gris tonce ☐ brun cle ☐ noir ☐ brun for ☐ beige ☐ jaune	NTERPRÉTATIONS ET US TP Amas de blocs calcaire comblement. Sédiment ent Proche de 406. Qq tessons en surface. PHOTO: 6594

Enregistée sur BD :	s % fouillé :	Auteur: S. F.	Date:		Type parois	A16:	Aitt: Sub: :	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur : 0.06 à 0.08	У.				Photo de la structure						PHOTOS Support		DATATION:		Nouvelle fiche
	etation Type d'Us	ation Positive			÷		ur:		profonde	er la profondeur sous	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			lans un petit sondage el rait sous l'épandage 40 moins à plat : ces pierre	bient en realite ponctue	bâtiment sur poteaux.	
CB.04003	ment Interprétation	Niveau d'occupation	Localisation:		Fond:	Ε	largeur :		erficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.				Inclusions	s de bois te shaux uilaux	cailloutis enduits moellons		orangé rouge brun clair brun foncé			Niveau (limon-argileux brun gris) mis au jour dans un petit sondage effectué à proximité des TP 4002, 4009. Ce niveau apparait sous l'épandage 4001, marqué en surface par qq petites pierres posées plus ou moins à plat : ces pierres, qui pouvaient	suggerer la presence d'un amenagement semblent en realite ponctuelles : la couche 4010 est probablement à associer à 4001.	NIVEAU DE COUR contre la berme ouest du bâtiment sur poteaux. 2 tessons et une tige de clou.	
AHUY - "Les Presi	Numéro enregistrement	4010	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur:		diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATION	sous: 4001	sur: 4011	contre :	Mobilier	Céram.	nnaie ets arti. lett.	Couleur	☐ blanc ☐ orangé☐ ☐ gris clair ☐ rouge ☐ ☑ gris foncé ☒ brun clai ☐ noir ☐ □ brun fon	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Niveau (limon-argileux proximité des TP 4002 surface par qq petites	suggerer la presence 4010 est probablemen	NIVEAU DE COUR co	1
		П																		phoddr	num. papier dia		1	he

Enregistée sur BD :	% fouillé :	:	Date : 15/03/2011		Type parois Verticales	Atti. sup. : Atti. Inf. :	profondeur ou épaisseur ; 0.24	٠				Photo de la structure						s. En Oui Num. s pierres.	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	eau Composite	n: Bat.4		Fond: Plat	largeur :		RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	Compacte meuble homogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		NTERPRÉTATIONS ET US TP. Repéré en surface par la présence de quelques petits blocs calcaires. En descendant sur 4 cm, un comblement gris circulaire se dessine entre les pierres. Qq tessons céram plaqués contre la paroi.		
CB.040038		Trou de poteau	Localisation:	OGIE			diamètre ou superficie: 0.40 environ	RATIGRAPHIQUES : Pré	00	01		Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☑ mortier tuilaux	cailloutis enduits moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		ier us surface par la présence de 4 cm, un comblement gris im plaqués contre la paroi.	32 et 4003.	
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4009	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan: Circulaire	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre c	RELATIONS ST	sous: 4000	sur: 4001	contre:	Mobilier	Céram. TCA faune bronze	Monnaie Trejets arti.	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☑ gris foncé ☐ noir ☐ beige	□ Janue	INTERPRÉTATIONS ET US TP. Repéré en surface descendant sur 4 cm, Qq tessons céram pla	Entre les TP 4002 et 4003.	PHOTO: 6587

m largeur: Cocalisation Bat.2 Arr. 2008/96	Enregistée sur BD :	d'Us % fouillé :	ve Auteur: S. F. / C.G.	Date: 15/03/2011		Type parois	Alti. sup.:	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	us TV.				Photo de la structure						Occuvrir et sceller Couvrir et sceller et sc	DATATION:
HOLOGIE NSIONS en m NSIONS en	3802 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Positive	lisation: Bât.2		Fond:	largeur :		profo	S : Préciser la profondeur so	coupe / dans :	2152 coupé par :	égale à : Synchrone :		· S	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		igle SE du bâtiment 2, vient re co apparait sous ce niveau, l'ar a "primo-cave".	illon sud du batiment. gileuse noire d'abandon / dest
MOBINE CETEUR ATION PLANS TO PLANS TO PLANS TO PLANS TO PLANS TO PLANS TO PLANS TO PLANS TO PRETATE	. "Les Presles" : CB.0400	Numéro enregistrement	4012 Rem		MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m		diamètre ou superficie :	NS STRATIGRAPHIQUE	sous: 4000	sur: 4013, terrazzo (?), MR	contre :	Mobilier Inclusion		monnaie	5	air oo, air	10	INTERPRÉTATIONS ET US Cette couche, mise au jour dans l'ar semble-t'il le pavillon sud. Le terrazz également ainsi que le soupirail de l	onc du remblaı tınal du pav galement sur la couche ar

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur : S. F.	Date: 15/03/2011		Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	7					Photo de la structure						PHOTOS S	e. DATATION:	Nouvelle fiche
04003802 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Positive	Localisation :		Fond:	largeur :	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Inclusions Texture	charbons de bois Compacte terre cuite Meuble mortier chaux homogène mortier tullaux hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		VIERPRETATIONS ET US Limon-argilieux brun beige, petits cailloux blancs, petites inclusions terre cuite. Niveau mits au jour dans un petit sondage effectué à proximité des TP 4002, 4003, 4009.	Apparait sous +5 i c. Un peu de mobiler : un élément en fer (crochet ?), 1 fragment d'amphore.	
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4011	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur:	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIC	sous: 4010	sur:		contre :	Mobilier Inclu	⊠ céram. ☐ charbons de bo ☐ TCA	monnaie Krejets arti.	Couleur orangé	g, ≝; □ ⊠ □	⊠ beige ∐jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Limon-argileux brun beige, petiti mis au jour dans un petit sonda	opperar sous 1015. Un peu de mobiler : un élément	

	INTERPRÉTATIONS ET US SUPPort	Couleur blanc orangé or	ter perres monnaie cailloutis rejets arti. moellons tablett. moellons	égale à : Synchrone :	sur:	sons:
Califordis PELEVÉS N°: Imbelions RELEVERN : Ingé Ingé In dair In foncé In foncé	☐ califortis ☐ enduits ☐ moellons ☐ rouge ☐ brun foncé ☐ brun foncé	monnaie Calloutis rejets arti. Canduits RELEVÉS Nº tablett.	fer	Mobilier Inclusions Texture Photo de la structure	égale à : Synchrone : sr Inclusions Texture	coupé par : égale à : Synchrone : Texture
I charbons de bois Compacte terre cuite	charbons de bois compacte terre cuite meuble meuble monter chaux homogène pierres cailloutis meulloutis meulloutis moellons meulloutis metervés N°: moellons metervés N°: metervés N°: meullons meullons metervés N°: metervés N°: meullons meullons metervés N°: metervés N°: meullons meullons metervés N°: metervés	Charbons de bois Compacte Terre culte Chorte chaux Chornogène Chorte chaux Chornogène Chorte chaux Chornogène Chornes	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ chaux☐ chau		Syr	
coupe / dans : coupe par : égale à : Synchrone : Sync	coupe / dans : coupe / dans : coupe / dans : coupe / dans : synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Compacte mortier chaux meuble mortier chaux heterogène mortier chaux heterogène calloutis moellons RELEVÉS N° : houn clair prelevements	coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe / dans: coupe par: égale à : Synchrone: Synchrone: Compacte methole methole mortier chaux hétérogène mortier chaux hétérogène pierres callioutis mortier uniquis neterogène	coupe / dans : coupe / dans :			
Inclusions Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Hete cuit Coupe Coupe Coupe Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupe / dans : Synchrone : Coupe Coupe Synchrone :				Sous: coupé par:	ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous :	ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.
Profondeur ou épaisseur : SRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. coupe / dans : coupe / dans : coupe / dans : synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Photo de la structu meuble montler chaux montl	u épair	ou épair	on épair	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupé par :	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. coupe / dans :	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.
erficie: profondeur ou épaisseur: RAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé / dans: coupé par : égale à : Synchrone : Synchrone : Compacte mortier chaux mo	Alti, ind	Alti, ind	A A III. ind	diamètre ou superficie : Afti, inf : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupé par :	longueur: diamètre ou superficie: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupe/ dans:	longueur: Aiti. inf.: diamètre ou superficie: profondeur ou épaisseur: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.
erficie: Profondeur ou épaisseur: RAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé par: coupé par: coupé par: coupé par: synchrone: Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Photo de la structu Synchrone: Synchrone: Alti. inf.: Auti. inf.: Coupé dans: Coupé par: Égale à : Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions PRELEVEMENTS Inclusions PRELEVEMENTS PHOTOS	Affi. su lu épair	Affi. su hu épair	Affi. su nu épair	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupé par :	Johnensions en m Jargeur : Alti. sup. : Alti. sup. : Alti. sup. : Alti. inf. : Alt	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : Alti. inf. : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.
m largeur: Type parois erficie: Alti. sup.: Alti. inf.: Type p	Type p	Type p	En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: coupé par:	En plan: Fond: Type parois DIMENSIONS en m largeur: Alti. sup.: diamètre ou superficie: profondeur ou épaisseur: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: coupe/dans:	En plan: Fond: Type parois DIMENSIONS en m largeur: Alti. sup.: diamètre ou superficie: préciser la profondeur sous TV.	
Profondeur ou épaisseur : SRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. Coupé par : Égale à : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Callouis Inclusions Texture Photo de la structu Charbons de bois Inclusions Texture Alti. sup. : Aut. inf : Coupé par : Égale à : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Alti. sup. : Apti. inf : Coupé dans : Coupé par : Égale à : Synchrone : Anchier chaux Inclusions Pheterogène Inclusions PRELEVÉNIC : PHELEVEMENTS PHOTOS	Type p	Type p	Type p	MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m largeur: Iongueur: diamètre ou superficie: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: coupé par : coupé par :	En plan : Fond : Type parois En plan : Fond : Type parois DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup . : Iongueur : Alti. inf. : Alti. inf. : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupe / dans :	En plan : Fond : Type parois En plan : Fond : Type parois DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : longueur : Alti. inf. : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.
Type parois	Atti. ind	Affi. ind	Affi: su épair	Type par Alti. sup. Alti. inf.:	Type par Alti. sup. Alti. inf.:	Type par
Localisation : Date :	Type p	Type p	Type p	Type par Alti. sup.: Alti. inf.:	Type par Alti. sup.:	Type par Alti. sup.
Type d'Us % fouilié: Localisation: M Fond: Fond: Profondeur sous TV. Coupé par : égale à : Synchrone : Inclusions Incret cuite Incret cuit	Affi. su depair	Type p	Type p	Type par.	Type par Alfi. sup. :	Type par. Type par.

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	resles": CB	.04003802 / A			Enregis	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement			Interprétation	Type d'Us	1 %	% fouillé :
4013		Fosse		Positive	Aut	:
Secteur 4		Localisation :			Date:	15/03/2011
MORPHOLOGIE	GIE					
En plan : Ovale	e	₫	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	4S en m 1.20	larç	largeur: 1.84		Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre ou	diamètre ou superficie :			orofondeui	profondeur ou épaisseur : 0.42	: 0.42
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	RATIGRAPHI	QUES : Préci	ser la profonde	ur sous T	,	
sous : 4012	8		coupe / dans :		4071	
sur:			dnoo	coupé par :	4025 ?	
contre : 4025	ž		ég	égale à : Svnchrone :	4023 4018	
Mobilier	Incl	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure
© céram. © TCA © faune □ bronze fer	☐ charbons de b☐ terre cuite ☑ mortier chaux ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☑ nierres	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
monnaie □ rejets arti. □ tablett.	cailloutis cailloutis caillous caillous	.s. s.	RELEVÉS N°:			
Couleur						
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ M noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS			
janne				1		
INTERPRÉTATIONS ET US Fosse apparaissant sous le remblai 4012, au niveau du pavillon sud du bâtiment 2. Comblement argileux noir avec forte présence de fragments de tuiles, et de cendre	ET US ant sous le rer leux noir avec	nblai 4012, au forte présenc	u niveau du pavil	llon sud du de tuiles, e	bâtiment 2. t de cendres +	PHOTOS Support
charbons de bois. Faisait tout d'abord penser à une vidange de foyer ou de four, mais sa mise en relation directe avec l'hypocauste indique qu'il s'agissait du prefurnium de ce demier.	. Faisait tout on directe aver	d'abord pense c l'hypocauste	r à une vidange indique qu'il s'a	de foyer ou agissait du	ı de four, mais prefurnium de	☐ dia DATATION :
						Gallo-romaine
						Nouvelle fiche

Secteur 4 MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superfic diamètre ou superfic contre: Sous: sur: contre: Codean. Cha Cha Codean. Cha Codean. Cha Contre: Cha	CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enre	lent interpretation Type d.us %fouillé :	Auteur :	Localisation : Date :	-	Fond: Type parois	n largeur : Atti. sup. : Atti. inf. :	rficie : profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	conpe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture Photo de la structure	charbons de bois Compacte terre cuite Coule Compacte mortier chaux Chomogène mortier tullaux Chétérogène	per los califortis enduits RELEVÉS N°:	gé 3e Odair PRELEVEMENTS	NTERPRÉTATIONS ET US Aménagement de pierres verticales dans l'angle SO du décapage. Semble être la l'um. Inum. In	DATATION:	
Mobilier Coleur 4 4016 A016 Presies" : CB.040038		4016	Localis	MORPHOLOGIE		DIMENSIONS en m ongueur :	diamètre ou superficie :	TRATIGRAPHIQUES :				Inclusions		Cailloutis Cailloutis Canduits Moellons		INTERPRÉTATIONS ET US Aménagement de pierres verticales da structure la plus tardive avant 4022.			

Enregistée sur BD :	% fouillé:	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup.:	profondeur ou épaisseur :	Ут.					Photo de la structure					PHOTOS Support		DATATION:	Nouvelle fiche
3802 / Arr. 2008/96	rprétation	Maçonnerie Construite	Localisation:		Fond:	largeur:	profonder	profondeur sous	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	IS Texture	bois Compacte meuble homogène hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		age ouest qui correspond à la fond ans doute 4134		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4015 Maço	Secteur 4 Loca	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la	: snos	sur:		contre :	Mobilier Inclusions	Céram. Charbons de bois TCA Lerre cuite Taune Omortier chaux bronze Omortier tuilaux Terre Omortier tuilaux	nnaie ets arti.	Couleur blanc orangé gris clair rouge orangé ☐ noir ☐ brun foncé ☐ beige ☐ jaune	NTERPRÉTATIONS ET US	Empierrement en bordure du décapage ouest qui correspond à la fondation en hérisson d'un mur égale à 4144 et sans doute 4134			

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	04003802 / /	Arr. 2008/96		Enregisté	Enregistée sur BD :	
Numero enregistrement	gistrement	Interi	Interpretation	Type d'Us	% fouillé	nillé :	
4018		Maçonnerie		Construite	Auteur :		
Secteur 4		Localisation :			Date:		
MORPHOLOGIE	OGIE						
En plan: Rectiligne	ctiligne	Ē.	Fond:		Type parois	Verticales	
DIMENSIONS en m longueur: 6m	6m	lar	largeur: 1,05		Alti. sup. : Alti. inf. :		
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	ı épaisseur :		
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	DUES : Préc	iser la profon	deur sous TV.			
: snos			dnoo	coupe / dans :			
sur:			8	coupé par :			
				égale à :			
contre: 40	4019		Syn	Synchrone :			
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	
X céram. X TCA ☐ faune X bronze ☐ fer	☐ charbons de bo☐ terre cuite ☐ terre cuite ☒ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☒ nierres ☒	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	X compacte ☐ meuble ☐ homogène X hétérogène	. 9			
monnaie rejets arti.	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Moellon	w w	RELEVÉS N°	 Š			
Couleur							
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	SINIS			
janne							
NTERPRÉTATIONS ET US Mur "monumentale" qui bien barrer, interompre la voie des presles.	ET US ale" qui bien ba	rrer, interom	pre la voie des	s presles.		PHOTOS S	Support
// aux murs 401	5 et 4150 .						papier ☐ dia
Applique en bronze.	nze.					DATATION:	
PHOTO : 6751 à 6757, 6760 à 6762, 6765	à 6757, 6760 à	6762, 6765					
						Nouvelle fiche	che

Enr	% touille :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	٦٧.					Photo de la structure						PHOTOS Support	oun. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	DATATION:		Nomonia ficha
802 / Arr. 2008/96 Interprétation Type d'He	Hetation	Radier de sol	Localisation :		Fond:	largeur :	profonde	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	oois Compacte Compact	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		C Control				
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro entrotistrement		4017 Radier	4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre ou superficie :	TIONS STRATIGRAPHIQUES	:sr	sur:		contre :	Mobilier Inclusions	céram. Charbons de bois TCA lerre cuite faune mortier chaux bronze mortier tuilaux far nierres	nnaie = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Couleur	blanc orangé gris clair rouge gris foncé brun clair	σ σ	INTERPRÉTATIONS ET US	Contre l'angle SO du décapage.	HERISSON DE SOL. PHOTO : 6737 à 6739	0.00 a 0.00	
AHU	2 2		Secteur	MO	Enp	DIN	ģ	RELAT	snos	ns		coni	M			ပိ			INTERPRI	Contre	HERIO.	,) -	

236 Illrap · Rapport de Toullies	Alluy, Cote d'Or, Les Presies, phase 2 - Nouvelles données, un établissement «rou

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur: S.F.	9: 4/04/2011			_					17			Photo de la structure						PHOTOS Support	oui Kum. papier dia	DATATION:	Nouvelle fiche
Enregis		Aut	Date:		Type parois		Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	γ.		4022, 4016, 4017			Photo							illoutis. s calcaires vêtement est	marconserve et perfutree par de petites losses dont le Conflorement est argiteux bruin orangé. Plus au nord, à l'endroit où la voie a été nettoyé, une couche brun gris d'argite compactée comportant de nombreuses inclusions calcaires, de TC et qc CB semble correspondre à une "genharme" de la voie Tassons et fous visibles en surface de	
9	Type d'Us	Positive					3.50 (revêtement cailloutis)	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	ure	cte ène gène	 S N° .:		MENTS			Revêtement de la voie des Presles. Assez mal conservé. Pierres et cailloutis. La voie est mise en place sur un hérisson de petites pierres et dallettes calcaires qu'on aperçoit aux endroits où le revêtement calcaire est abimé. Ce revêtement est	nia conserve et parturbe par de petites tosses dont le controlentent est argiteux frunt orangé. Plus au nord, à l'endroit où la voie a été nettoyé, une couche brun gris d'argi compactée comportant de nombreuses inclusions calcaires, de TC et q. CB semble compactandre à l'ine "tenharars" de la voie. Tassans et clais visibles en surface de	
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Interprétation		ion :		Fond:		largeur: 3.50		réciser la prof	00			o	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS			ez mal conserv n de petites pie nent calcaire es	osses donne e die a été nettoyen calcains calcains et calcains et calcains et calcains et cl	
CB.04003802		Voie	Localisation :					 o	HIQUES : Pr					Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	cailloutis enduits moellons		ie.			Presles. Asse ur un hérissor où le revêtem	droit où la voi ombreuses ir	5 5 9
s Presies":	Numéro enregistrement			LOGIE		DIMENSIONS en m		diamètre ou superficie :	STRATIGRAF	4000 / 4045			4036	_				☐ orangé ☐ rouge é ☐ brun clair ☐ brun foncé		NS ET US	e la voie des se en place si t aux endroits	et perturbe pe au nord, à l'en mportant de r à rine "rechar	0
AHUY - "Le	Numéro en	4020	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSI	longueur :	diamètre	RELATIONS	: snos	sur:		contre :	Mobilier	X céram. □ TCA □ faune □ bronze	Monnaie ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Revêtement d La voie est mi qu'on aperçoil	nial conserve orangé. Plus a compactée co	cette couche. PHOTO: 6559
									<u>IE</u>											JZ	ш _ 0	_ 0 0 0	, ош

Enregistee sur BD:		Aureur:	Date:		Type parois Verticales	Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur : 0,25	8				Photo de la structure					PHOTOS Support	D papier dia	DATATION:	Nouvelle fiche	
302 / Arr. 2008/96 Interprétation Type d'Us			: uc		Fond: Plat T)	largeur : Alt	profondeur ou	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupé par :	egale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogêne ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS	maçonnerie Us.4018				
CB. 040038	Mur		Localisation :	OGIE			diamètre ou superficie : 0,50	STRATIGRAPHIQUES: Pré	3			Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ pierres			☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	NTERPRÉTATIONS ET US Base maçonnée avec blocs de calcaire la maçonnerie Us. 4018	PHOTO: 6751, 6753, 6754, 6757, 6760			
AHUY - "Les Presies" : Numéro enregistrement	4019		Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan: Circulaire	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre	RELATIONS ST			contre :	Mobilier	Céram. TCA Taune Dronze	☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Couleur	☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	INTERPRÉTATIONS ET US Base maçonnée avec	PHOTO: 6751,			

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement 4022	AHUY - "Les Presies": CB.04003802 / Arr. 2008/96 Vuméro enregistrement Interprétation 4022 Mur	802 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé : Auteur :	
Secteur 4	Localis	Localisation :		Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE				
En plan :		Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	4S en m			A 141	
longueur :		largeur :		Afti. sup. : Afti. inf. :	
diamètre c	diamètre ou superficie :		profondeu	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	: Préciser la profon	deur sous T	>	
: snos		dnoo	coupe / dans :		
sur:		Ö	coupé par :		
· extraco		8	égale à :	7100 / 4004 / 4007	
		ayn	synchrone:	4020	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure	•
Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ charae	ois Compacte	n <u>a</u>		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.		RELEVÉS N°	 Ž		
Couleur					
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	STN:		
□ janne					
INTERPRÉTATIONS ET US Empierrement rectilgn	чтекректатіомs ет us Empierrement rectilgne (NS) qui recoupe 4020 et semble fonctionner avec 4021	upe 4020 et semble 1	fonctionner a	SOTOHA	Support
				DATATION:	
				Nouvelle fiche	iche

			TERPRÉTATIONS ET US Support	Jaune	Synchrone:	égale à :
PHOTOS sson sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	PHOTOS Sason sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	SOHOTOS	jaune			Inclusions Texture Charbons de bois Compacte Texture Charbons de bois Compacte Texture T
In clair In foncé In foncé Son sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	In foncé In	Drain precedents In fonce In fonce In PRELEVEMENTS	□ brun foncé	rouge brun clair brun foncé	Mobilier Inclusions Texture céram. Charbons de bois Compacte TCA Charbons de bois Compacte faune bronze Charbons de bois Compacte faune bronze Charbons Charbons faune celeis arti. Charbons Charbons celeis arti. Charbons couleur Texture Compacte Mobilier Inclusions Texture céram. Cetamorier charbons de bois Compacte faune Monrier chaux Compacte for Callouris Compacte for Callouris Charbons de bois Compacte for Callouris Compacte for Callouris Compacte for Callouris Compacte for Callouris Couleur RELEVÉS N°: Couleur	
nngé Jge In chair In foncé Sson sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	nngé Jge In chair In foncé Sson sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	ngé Jge In clair PRELEVEMENTS In foncé	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	Mobilier Inclusions Texture céram. Charbons de bois Compacte TCA TCA TECA TEXTURE TOA TEXTURE CHARCE TOA TEXTURE	Mobiler Inclusions Texture céram. Charbons de bois bronze mortier utilaux bronze mortier utilaux
nrgé Jage PRELEVEMENTS In foncé In foncé Saon sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	ngé Jape Jape Jape Jape Jape Jape Jape Jape	angé uge In clair In foncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	Mobilier Inclusions Texture céram. — charbons de bois faune — compacte meuble meuble meuble meutier chaux phonze — homogène meuble meutier chaux phonze — homogène metier tullaux metier tullaux per fer fer meuble	Synchrone: 4022 / 4020 / 402
PRELEVÉS N°: Incelions angé angé angé angé an chair In chair In foncé an foncé angé angé angé angé angé angé angé ang	Calibutis PRELEVÉS N°: Incelions Incelions Inclair In clair In clair In foncé In foncé In sans doute contemporain (voire égale) à 4022.	Calibutis I moellons Inclair In foncé I	peries Callouts Callouts Canagé Couge Couge Drun clair Drun foncé	peries Callouts Callouts Canduits Candu	Mobilier Inclusions Texture céram. □ charbons de bois □ compacte	Synchrone: 4022 / 40 Mobilier Inclusions Texture Géram. Charbons de bois Compacte
Tentronis de bois Compacte Imendie Ime	Tentronis de bois Compacte Tentro cuite Tentre cuite Te	Tentroons de boss L'acompacte Tentre cuite There cuit	Charbons de bois I drare cuite mortier tuliaux mortier tuliaux calioutis calioutis morellons orangé brun fonce brun fonce	Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Charbons Charbons de bois Charbons	Inclusions	Synchrone: 4022 / 4022
Synchrone: 4022 Photo de la structure Photo de la structure	Synchrone : 4022 4016 4017 Inclusions	Synchrone : 6gale à : 4022 / 4016 / 4017 Inclusions Texture Photo de la structure Incharbons de bois Compacte Incharbons de bois Compacte Incharbons de bois Compacte Incharbons de bois Compacte Incharbons de la compacte Incharbons de la compacte Incharbons de la compacte Incharbons Incharbons de la compacte Incharbons de la	Inclusions Synchrone : 4022 / 402 4022 / 4022 / 402 4022 / 4022	Inclusions Synchrone : Synchrone : 4022 / 402 4022 / 402 / 402 4022 / 402 / 402 4022 / 402 / 402 4022 / 402 / 402 4022 / 402 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4022 / 402 4	égale à :	
Coupé par: Synchrone: Ggale à: Synchrone: A022 / 4016 / 4017 Photo de la structure	Coupé par: egale à: Synchrone: 4022 / 4016 / 4017 Inclusions	Coupé par : Synchrone : 4022 4017 Synchrone : Synchrone : A 2022 4016 / 4017 Compacte Texture Photo de la structure Compacte Compa	coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : synchrone : 4022 /	coupé par : coupé par : c	coupé par :	
coupe / dans : coupe par :	coupe / dans : coupe par :	Photo de la structure	coupe / dans : coupe par : egale à : 4022 / 40 Inclusions Texture 4022 / 40 Charbons de bois Compacte Herre cutile Charbons de bois Compacte Charbons de bois Compacte Charbons de bois Compacte Charbons de bois Charbons de la confident de la calidutis Charbons de la calidutis Charbons de la calidutis Charbons de la calidutis Charbons de la calidation de	coupe / dans : coupe / dans : coupe / dans : 4022 402 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4022 4023 4022 4023 4022 4023	coupé par : égale à :	coupe / dans
ARAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par:	ARAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par:	Coupe dans Coupe dans	222	222	sous: coupé par: coupé par: égale à: 4022	Sous: coupé par: coupé par:
Inclusions Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe par : 6gale à : 4022 / 4016 / 4017 Inclusions	Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : A022 / 4016 / 4017 A022 / A016 / A017 A022 / A016 / A017 A023 / A022 / A016 / A017 A024 / A025 / A0	Coupe / dans : Coupe par : Equals Compacte	222 / 40	222	sous : sur : coupé par : égale à : égale à :	
Profondeur ou épaisseur :	### Profondeur ou épaisseur : ### Profondeur sous TV. Coupe / dans :	Inclusions Coupe dans Coupe dans	22.2 / 40.000 p.m. de pai	222 / 40	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupé par : égale à : 4022	ou épaisseur
erficie: Atti.inf.: Coupe / dans : Coupe / dans : Accoupé par : Egale à : 4022 / 4016 / 4017 Atti.inf.: Atti.inf	Atti.inf.: Atti.inf.: SRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : A022 / 4016 / 4017 Coupe / dans : A022 /	erficie: Préciser la profondeur sous TV. Coupé / dans : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : synchrone : Alti.inf.: coupé dans : coupé dans : coupé par : coupé par : synchrone : A022 Synchrone : A022 Synchrone : coupé par :	Alti. inv	Alti. inv	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : ELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupe / dans : coupé par : égale à : égale à :	Alti. inf. :
Inclusions Inclusions	## largeur: Alti. inf.:	Inclusions Inclusions	Alti. su 222 222 / 40	Alti. in: Alti. in: 022 402 022 404	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : Alti. inf. : diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : sous : coupe / dans : sur :	Alti. inf. :
m largeur: Alti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupe / dans: coupé par: égale à : 4022 / 4016 / 4017 Synchrone: égale à : 4022 / 4016 / 4017 Synchrone: Compacte Compacte	m largeur: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti. sup.: Alti.	m largeur: Profondeur ou épaisseur: Alti. inf.: Alti.	Alti. su Alti. in depai	Type p	En plan: DIMENSIONS en m largeur: Iongueur: diamètre ou superficie: sous: coupé par : Alti. sup.: Alti. inf.: Alti	Type parois Alti. sup.: Alti. inf.:
m largeur: Alti. sup.: Alti. inf.: Coupe / dans: coupe / dans: coupe par.: egale à: Synchrone: Coupe par.: Synchrone: Coupe par.: Goupe par.: Alti. inf.: Alti. in	m largeur: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. sup.: Synchrone egale à: Synchrone: Coupe / dans: Coupe / dans: Coupe / dans: Alti. sup.: Alti. su	m largeur: Alti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupe dans: coupe dans: coupe dans: coupe dans: coupe par: gale à: Synchrone: Synchrone: Coupe dans: photo de la structur. Photo de la structur. hétérogène I meuble I meu	Type p Alti. sul	7ype p 44ti. sul 44ti. sul 6pai	MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. inf.: coupe/dans: coupe/dans: coupe/dans: sur: egale à: egale à:	Type parois Alti. sup. : Alti. inf. : ou épaisseur
Type parois	Localisation : Loca	Localisation :	7type p Alti. ini Alti. ini 6pai	Alti. in/	Secteur 4 Localisation: MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: coupé / dans: coupé / dans: egale à: egale à: 4022	Type par Alti. sup. Alti. inf. :
Empierrement	Fond: Type parois	Emplerrement Auteur:	77ype p Alti. im ou épai	Type p	Type par Alti. sup. Alti. inf. :	Type par Alti. sup. Alti. inf. :
m largeur: Type d'Us % fouilié : Localisation : Date : Localisation : Date : m largeur : Auti. inf : Auti	m largeur: Type d'Us % fouillé : Localisation : Date : Localisation : Date : Date : Date : Autiur : Alti sup : Alti linf : Alti linf : Coupé par : égale à : coupé par : égale à : Coupé par : égale à : Coupé par : égale à : Coupé par : Alti linf :	Tocalisation Type d'Us % fouililé : Localisation Fond Type d'Us Auteur	Alti. su ou épai	Type p	Type par Alti. sup Alti. inf. :	Type par Alti. sup.: Alti. inf.:

AHUY - "L	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802 / ,	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD : [30 : O
Numéro er	Numéro enregistrement	Inter	Interprétation	Type d'Us	% fouillé: 50	20
4024		Trou de poteau	au	Composite	Auteur:	
Secteur 4		Localisation :	:-		Date:	
MORPHOLOGIE	OLOGIE					
En plan :	En plan: Circulaire		Fond:		Type parois	
DIMENS	DIMENSIONS en m				Alfi sun ·	
longueur :		<u> </u>	largeur :		Alti. inf. :	
diamèt	diamètre ou superficie: 0.56	0.56		profondeur	profondeur ou épaisseur : 0.28	
RELATIONS	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	QUES : Préc	iser la profond	eur sous TV		
: snos	4012		/ ednoo	coupe / dans :	4071 / 4001	
sur:			noo	coupé par :		
			•	égale à :		
contre :	4023		Sync	Synchrone:	4025	
Mobilier		Inclusions	Texture		Photo de la structure	tructure
Céram. TCA faune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
monnaie		si s	RELEVÉS N°:			
Couleur						
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	□ orangé r □ rouge cé □ brun clair ⊠ brun foncé		PRELEVEMENTS	SE .		
□ janne]		
INTERPRÉTATIONS ET US Gros TP avec calage i	WTERPRÉTATIONS ET US Gros TP avec calage implanté contre la paroi sud du pavillon du bâtiment 2.	contre la par	oi sud du pavillo	n du bâtimer	PHOTOS oui	
PHOTO: 6475, 6603	75, 6603					□ papier □ dia
					DATA	DATATION:
						Nouvelle fiche
						Velic Horic

AHUY - "Les Presles" :	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	3802 / Arr. 2008/96	Type d'He	Enregistée	Enregistée sur BD :
Numero emeg			so n adái	% for	% fouille : 50
4023	Fosse			Auteur:	
Secteur 4	Local	Localisation :		Date:	
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan :		Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	S en m	largeur :		Alti. sup. :	
				Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur	profondeur ou épaisseur : 0.14	5.14
RELATIONS STR	STRATIGRAPHIQUES : Préciser la	: Préciser la profo	profondeur sous TV	,	
sous: 4000	0	lnoo	coupe / dans :	4001, 4071	
sur:		0	coupé par :		
			égale à :		
contre: 4024	4.	Ś	Synchrone:		
Mobilier	Inclusions	s Texture	ē	Photo d	Photo de la structure
© Céram. □ TCA □ faune □ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ pierres	compacte Compacte Meuble homogène	re ne sne		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	calloutis enduits moellons	RELEVÉS N° :	 		
Couleur					
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☒ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	AENTS		
Delge ☐ jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US Fosse avec amphore 4024.	итекриетатіом вт us Fosse avec amphore cassée (en place) en bordure sud du pavillon et du gros TP 4024.	ce) en bordure sud (du pavillon et d		PHOTOS Support oui Nanier
Présence de que	Présence de quelques pierres qui semblent former 1 calage.	mblent former 1 cala	age.		dia
PHOTO: 6602					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	74003802 / A	rr. 2008/96		Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement	istrement	Interp	Interprétation	Type d'Us	% fouillé: 50	0
4026		Trou de poteau	2		Auteur: E.M.	M.
Secteur 4		Localisation :			Date:	
MORPHOLOGIE	GE					
En plan : Circulaire	ulaire	Fond	: pu		Type parois	
DIMENSIONS en m	S en m				. 200	_
longueur:		larg	largeur:		Alti.inf.:	
diamètre o	diamètre ou superficie : 0.30	0:30		profondeu	profondeur ou épaisseur : 0.15	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	RATIGRAPHIQ	UES : Préci	ser la profond	eur sous T	۷.	
sous : 400	4000 (TV)		odnoo	coupe / dans :	4071	
sur:			inoo	coupé par :		
			•	égale à :		
contre: 427			Sync	Synchrone:	4025 / 4027	
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo de la structure	ucture
Céram. ☐ Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
	Cailoutis Cailoutis Cauloutis Cauloutis Cauloutis Cauloutis	(0	RELEVÉS N°	 		
=	☐ orangé					
☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige	rouge brun clair brun foncé		PRELEVEMENTS	II.S		
janne						
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage de pierres à l'ouest de 4027	ET US de pierres à l'ou	lest de 4027			PHOTOS	S Support
					DATATION	1
					Non	Nouvelle fiche

AHUY - "Les I	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	4003802 / A	- 1		Enregistée sur BD :	BD:
Numéro enregistrement		Interp	Interprétation	Type d'Us	% fouillé:	
4025	T _r	Tranchée de récupération			Auteur:	
Secteur 4	P	Localisation:			Date:	
MORPHOLOGIE	GE					
En plan :		Ē	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	Senm	laro	largeur:		Alti. sup. :	
					Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIQU	JES : Préci	ser la profonde	eur sous TV		
: snos			/ ednoo	coupe / dans :		
sur:			dnoo	coupé par :		
				égale à :		
contre:			Syncl	Synchrone:		
Mobilier	Inclusions	ions	Texture		Photo de la structure	structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier tuilaux☐ pierres	de bois naux ilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène			
monnaie monnaie mejets arti. tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons		RELEVÉS N°:	••		
Conleur						
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	SE .		
□ beige □ jaune						
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				PHOTOS	OS Support
						num. Dapier
					DAT	DATATION:
					Non	Nouvelle fiche
					J	

AHUY - "Les	CB.040038		Enre	sur BD :
Numero enregistrement		Interprétation Type d'Us	Js % fouillé :	lé:
4028	Trou de poteau	oteau	Auteur:	
Secteur 4	Localisation :	ion:	Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Type parois	
DIMENSIONS en m	NS en m			
longueur :		largeur:	Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie : 0,30	profonc	profondeur ou épaisseur : 0,20	50
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUES : Pr	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	7⊤.	
: snos		coupe / dans :	4071	
sur:		coupé par :		
		égale à :		
contre :		Synchrone:	4029 / 4030 / 4026	
Mobilier	Inclusions	Texture	Photo de	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mierres	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐ ☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	and calloutis and calloutis and calloutis and calloutis and callous and callo	RELEVÉS N°:		
Couleur				
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS		
□ janne				
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage dans l	NTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage dans l'alignement de 4029 et 4030	29 et 4030	PH	SOTOS
PHOTO: 6429				☐ papier ☐ dia
				DATATION:
				Nomollo ficho
				MOUVEILE IICIIE

Enregistée sur BD :	% fouillé : 50	Auteur: F. Devevey	Date:		Type parois Obliques	Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur : 0.18	v. 4071				Photo de la structure						PHOTOS Suppor	□ papier □ □ papier □ □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Construite	n:		Fond: Concave	largeur :	profondeu		coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS Nº :		PRELEVEMENTS		sciées			
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Trou de poteau	Localisation :	OGIE			diamètre ou superficie : 0.30	RATIGRAPHIQUES : Pré	10 / 4001 ?		4026 / 4072	Inclusions	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	© cailoutis ☐ enduits ☐ moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		итекргетлиомs ет us ТР avec calage fait de fragments de dalles sciées			
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4027	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan : Ovoïde	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre o	RELATIONS ST	∧I : snos	sur:	contre: 40	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☒ bronze	monnaie □ rejets arti. □ tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	□jaune	INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage fait de	PHOTO: 6428		

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	4003802 / 4	rr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement	jistrement	Interp	Interprétation T	Type d'Us	% fouillé :
4030	F	Trou de poteau	2		Auteur :
Secteur 4	ĭ	Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan :		Ē	Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m	IS en m				
longueur:		larç	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :
diamètre o	diamètre ou superficie :			rofondeu	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	JES : Préci	ser la profonde	ur sous T	, ×
: snos			coupe / dans :	dans :	4071
sur:			cond	coupé par :	
			ég	égale à :	
contre:			Synch	Synchrone:	4029 / 4028
Mobilier	Inclusions	ions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ niortier tuilaux	de bois e naux iilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
monnaie Trejets arti. Tablett.	cailoutis cailoutis enduits moellons		RELEVÉS N°		
Couleur					
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	တ္	
Deige □ jaune	1				
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage aligné 2152.	NTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage aligné avec 4029 et 4028. Cet alignement est perpendiculaire au mur 2152.	et 4028. C	et alignement es	t perpendi	culaire au mur PHOTOS Support
					DATATION:
					Nouvelle fiche

	INTERPRÉTATIONS ET US Support TP avec calage, entre 4028 et 4030 □ num.	Couleur blanc orangé gris clair rouge gris clair brun clair preLEVEMENTS brun foncé brun foncé brun foncé jaune precession sur:	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	
angé uge In clair In foncé A028 et 4030	Couleur blanc gris clair □ orangé gris clair □ rouge gris foncé □ brun clair noir □ brun foncé jaune		antre: Mobilier Céram. TCA Taune	sur: coupe / dans : 4071 sur: coupé par : 4028 / 40 mobilier inclusions Texture Géram. compacte 4028 / 40 faune compacte mondier chaux faune mondier chaux mondier chaux faune mondier chaux hetérogène faune mondier chaux hetérogène
Gailloutis I moellons angé angé an dair In foncé A028 et 4030 PHELEVÉS N°: PRELEVÉS N°: PRELEVEMENTS PHOTOS	monnaie Cailloutis rejets arti. Canduits tablett. Couleur Couleur blanc orangé gris clair crouge gris foncé brun clair poir bun foncé jaune	monnaie Cailloutis celets arti. Cenduits tablett.	égale à : 89nchrone : 4028 / 40	coupe / dans
Compacte Compacte Compacte Interections Compacte Interections Compacte Interections Compacte Interections Compacte Comp	céram. Charbons de bois ITCA l'arror cuite l'arune l'arune l'amortier chaux bronze l'amortier chaux l'er montaie l'arine califoutis rejels arti. Il moellons l'ablett. Il moellons l'arclair l'avolge gris clair l'avolge gris foncé l'arun foncé l'arune l'arune l'arune l'arun foncé l'arune l'arune l'arune l'arun foncé l'arune l'	céram. Charbons de bois CCATA. Cherre cuite Charbons de bois CCATA. Cherre cuite Charbons de Constitution Charbons Constitution Charbons Constitution Constitution Constitution Constitution Constitution Constitution Const	égale à : Synchrone :	coupé par : égale à :
Inclusions Texture Photo de la structur charbons de bois Compacte Inerre cuite Chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier chaux Chefergène Imortier Chaux Chefergène Imortier Chefer	Mobilier Inclusions Texture céram.	Mobilier Inclusions Texture Géram. Charbons de bois Compacte TCA Itera Charbons de bois Compacte TCA Itera Charbons de bois Compacte TCA Itera Charbons de bois Charbole TCA Itera Charbons Charbole TCA Itera Charbons de bois Charbons Ch		coupé par:
Coupé par : 6gale à : Synchrone : 4028 / 4030 Inclusions Texture Synchrone : 4028 / 4030 Compacte Compact	bonte: Coupé par: égale à: Synchrone: Acam. Inclusions Texture Geram. Todan T	sur: coupé par: égale à: Synchrone: Aobilier Inclusions Texture céram. Charbons de bois Compacte faune montier chaux homogène montier thaux for charbons fer charbons for charbons de pois ceitain montier tullaux charbons en chetrogène fer charbons for charbons en chetrogène de charbons en chetrogène de charbons en chetrogène de charbons en chetrogène de charbons en chetrogène de charbons en char		
SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: égale à: Synchrone: Synchrone: Sy	028 / 40	028 / 40	STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : coupe / dans : 4071	
SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé par : égale à : Synchrone : Coupé par : égale à : Synchrone : Synchrone : A071 Coupé par : égale à : Synchrone : Synchrone : A071 Coupé par : égale à : Synchrone : A028 / 4030 Synchrone : A028 / 4030 Synchrone : Betra cuite meuble meu	00 d épai:	028 / 40	diamètre ou superficie: 0,28 profondeur ou épaisseur: 0,16 ELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous:	
largeur: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Coupe/dans: 4071 Coupe/dans: Agale à: Synchrone: 4028 / 4030 Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Atti.inf.: Agale à: Synchrone: Agale à: Synchrone: Agale à: Synchrone: Agale à: Agale	Afti. inf	Afti. inf. 500 6 pai: 0.00 6 p	Ingueur : Iargeur : Alti. inf.	largeur : ou superficie : 0,28
Alti. sup. : Alti. inf. inf. inf. inf. inf. inf. inf. in	Afti. inf Afti. inf 00 épai.	Alti. ind Alti. ind 00 épai.	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : Alti. inf. : Alti	largeur:
m largeur: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti.	Alti. sul Alti. sul Ou épai:	Type p Alti. sul	En plan: Fond: Type parois DIMENSIONS en m largeur: Alti. sup.: Clamètre ou superficie: 0.28 profondeur ou épaisseur: 0.16 LATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: coupe / dans:	Fond: Iargeur: e ou superficie: 0.28
m Alti. sup.: Alti. inf.: Afti. suj	Alti. sul Alti. ini Ou épai.	MORPHOLOGIE En plan: En plan: Fond: Fond: Fond: Fond: Fond: Fond: Fond: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. or.16 LATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: Coupe / dans:	Fond: Fond: In largeur: e ou superficie: 0.28	
Localisation :	Alti. sul	Alti. sul	MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m largeur: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. sup.: Alti. inf: Alti. inf: Alti. inf: Alti. ou épaisseur: 0,16 En plan: Alti. ou épaisseur: 0,16 El ATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. sous: Coupe / dans:	HOLOGIE Fond: SloNS en m largeur: Tr: Brite ou superficie: 0.28
Trou de poteau Localisation: m largeur: Prod : Type parois m largeur: Coupé dans: Coupé dans: Coupé dans: Coupé dans: Coupé dans: Coupé dans: Synchrone: Synchrone: Coupé dans: Coupé dans: Synchrone: Coupé dans: Alti. Inf. Alti	Alti. sul	Afti. sul	4029 Trou de poteau Secteur 4 Localisation: MORPHOLOGIE En plan: Fond: Fonge / 4071	4 Localisation: HOLOGIE Fond: ISIONS en m largeur: arr: Stre ou superficie: 0.28
m largeur: Trou de poteau	Afti. sul	Alti. sul	Type par Alti. sup.: Alti. Inf.:	Trou de poteau Localisation: Fond: Ingeur: Alti. sup.: Alti. linf.:

AHUY - "Le	s Presles": CB.	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	- 1	Enregistée sur BD :	sur BD :
Numéro en	Numéro enregistrement	Interprétation		% fouillé	llé:
4031		Remblai	Positive	Auteur :	r: MAW
Secteur 4		Localisation :		Date:	
MORPHOLOGIE	LOGIE				
En plan :		Fond:		Type parois	
DIMENSIC Iongueur :	DIMENSIONS en m ongueur :	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre	diamètre ou superficie :		profondeur	profondeur ou épaisseur : 0.60	09
ELATIONS (STRATIGRAPHIC	QUES : Préciser la p	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.		
: snos	<u>\</u>		coupe / dans :		
sur:	4032		coupé par :		
contre:			égale à : Synchrone :		
Mobilier	Inch	Inclusions Te	Texture	Photo de	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		sis	compacte meuble homogène hétérogène		
☐ monnaie ☐ rejets arti ☐ tablett.			RELEVÉS N°:		
Couleur					
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige ☐ jaune	☐ orangé ☐ rouge ≶ ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS		
NTERPRÉTATIONS ET US Remblai de destruction pierres calcaires (mod plupart se présentant i berme sont inclinées le	VTERPRÉTATIONS ET US Remblai de destruction avec effondrement di pierres calcaires (module à peu près équival plupart se présentant à l'horizontale (= les pli berme sont inolinées les unes sur les autres. Englobées dans un limon argileux brun-gris (ITERPRÉTATIONS ET US Remblai de destruction avec effondrement de mur (situé cieres calcaires (module à peu près equivalent aux pier pures calcaires (module à peu près equivalent aux pier pouraire et es plus éloignés) adunes es put se loignés) demne sont inclinées les unes sur les autres. Englobées dans un limon argileux brun-gris (=abandon).	VIERPRÉTATIONS ET US Remblai de destruction avec effondrement de mur (situé hors fouilles ?). Nombreuses pierres calcaires (module à peu près équivalent aux pièrres cles murs en place), la peures calcaires (module à peu près équivalent aux pièrres des murs en place), la peures ce présentant à l'horizontale (= les plus éloignés). D'autres proches de la berne sont inicilières luss sur les autres. Englobées dans un limon argileux brun-gris (=abandon).	ses	PHOTOS Support num. papier dia
Proche 4029 / 4030 / 4062	4030 / 4062				
					Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois		Aiti. sup. :	profondeur ou épaisseur : 0.60	\ <u>`</u>			4062		Photo de la structure							bronze oui ⊠ num. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	Niveau d'occupation	Localisation :		Fond:		largeur :		RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone :	Inclusions Texture	charbons de bois Compacte terre cuite Demonséne mortier chaux hétérogène mortier tullaux hétérogène	S RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			Argile-limoneux brun gris, nombreux tessons et ossements d'animaux, bronze (monnaie - fibule), qq pierres brûlées. SO du bâtiment 2.		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4032	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHI	sous: 4031	sur: 4112		contre :	Mobilier		Monnaie Cailloutis ☐ rejets arti. ☐ enduits ☐ tablett. ☐ moellons	Couleur	□ blanc □ orangé □ gris clair □ rouge ☒ gris foncé ☒ brun clair □ noir □ beige	☐ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Argile-limoneux brun gris, nombreux t (monnaie - fibule), qq pierres brûlées. SO du bâtiment 2.	PHOTO : 6458, 6460 à 6462	

AHUY - "Les I	CB.04003			Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation Type	Type d'Us	% fouillé :
4034	Empierrement	ent		Auteur :
Secteur	Localisation :	on:		Date:
MORPHOLOGIE	GIE			
En plan :		Fond:	Type	Type parois
DIMENSIONS en m	Senm			
longueur :		largeur :	Alti. inf. :	up. :
diamètre o	diamètre ou superficie :	profe	profondeur ou épaisseur :	aisseur :
RELATIONS STI	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	éciser la profondeur s	ous TV.	
: snos		coupe / dans :	 ø	
sur:		coupé par :	<u>:</u>	
		égale à		
contre :		Synchrone:	 o	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
⊠ céram. □ TCA □ faune □ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mistrier tuilaux	Compacte meuble homogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N°:		
Conleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS		
janne				
INTERPRÉTATIONS ET US Structure empierrée in	VTERPRÉTATIONS ET US Structure empierrée indéterminée. Blocs brûlés.	brûlés.		PHOTOS Support
				☐ papier ☐ dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	CB.04003802/		Enre
Numero enregistrement	Inter	Interpretation Type d'Us	d'Us % fouillé :
4033	Trou de poteau	an	Auteur:
Secteur 4	Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE			
En plan :	<u> </u>	Fond:	Type parois
DIMENSIONS en m			Alti em
longueur :	<u>a</u>	largeur :	Alti. inf. :
diamètre ou superficie :		profor	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	HIQUES : Préc	iser la profondeur so	ous TV.
: snos		coupe / dans	::
sur:		coupé par :	=
		égale à :	
contre:		Synchrone:	::
Mobilier	Inclusions	Texture	Photo de la structure
	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	
nnaie =	cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N°:	
Couleur			
☐ blanc ☐ orangé☐ ☐ gris clair ☐ rouge☐ ☐ gris fonce ☐ Drun clair ☐ noir	Ē.	PRELEVEMENTS	
beige jaune			
INTERPRÉTATIONS ET US			PHOTOS Support
TP alignés : 4029, 4030, 4073, 4028	73, 4028		num. Dapier
			DATATION:
			Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" :	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802 / ,	302 / Arr. 2008/96	Time of the	Enregistée sur BD :
Namero eme			retation	i ype d os	% fouille:
4036		Mur		Construite	Auteur:
Secteur 4		Localisation:			Date:
MORPHOLOGIE	OGIE				
En plan :		E.	Fond:	<u> </u>	Type parois
DIMENSIONS en m	NS en m				
longueur :		<u>a</u>	largeur :	¥ ¥	Alti. inf.:
diamètre c	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur	épaisseur :
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	QUES : Préc	iser la profond	deur sous TV.	
: snos			ednoo	coupe / dans :	
sur:			COL	coupé par :	
				égale à :	
contre :			Syn	Synchrone :	
Mobilier	Inck	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram.☐ TCA☐ faune☐ bronze☐ ☐	☐ charbons de b☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ nierres	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	0	
monnaie	Cailloutis Caulous Caulous Caulous	s s	RELEVÉS N°	 	
Couleur					
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair		DDELEVEMENTS	<u> </u>	
□ noir □ beige □ jaune	☐ brun foncé			2	
,					
INTERPRETATIONS ET US Mur N/S, perpendiculaire à 4037, dans le prolongement de 4039	ret us ndiculaire à 400	37, dans le p	rolongement de	9 4039	PHOLOS Support
					DATATION:
					Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé: 50	Auteur:	Date:		Type parois		Alti. inf.:	profondeur ou épaisseur :						Photo de la structure						PHOTOS Support	oui Mum. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Type d'Us	Composite				-		profondeur	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	ure	cte ène gène	 S S		MENTS					
2 / Arr. 2008/96	Interprétation	oteau	ion: Bat.4		Fond:		largeur :		réciser la prof	<u>ਨ</u>			0	Texture	compacte meuble homogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS					
CB.040038		Trou de poteau	Localisation :					ficie :	APHIQUES : P					Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres	cailloutis enduits moellons		gé e clair	9000				
es Presies	registreme	ŭ		LOGIE		DIMENSIONS en m		diamètre ou superficie :	STRATIGE						مُمْمُمُمُ			orangé louge brun clair		NS ET US	<u>n</u>		
AHUY - "Le	Numéro enregistrement	4035	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSI	longueur :	diamètre	RELATIONS	: snos	sur:	,	contre:	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze ☐ fer	☐ monnaie ☐ rejets arti ☐ tablett.	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé	Deige jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	TP ?? PHOTO : 6593		

tée sur BD :		AHUY - "Les F	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Arr. 2008/96		Enregisté	Enregistée sur BD :
ouillé:	2	Numéro enregistrement	strement Inter		Type d'Us	% fouillé	illé:
eur: S.F.		4038	Remblai		Positive	Auteur :	 F.
:6	0,	Secteur 4	Localisation	1:		Date:	
		MORPHOLOGIE	GIE				
		En plan :	E E	Fond:	<u>-</u>	Type parois	
		DIMENSIONS en m			144	Alfi sub .	
		longueur :		largeur :	₹	Alti. inf. :	
		diamètre ou	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur : 0.02 à 0.04	épaisseur : (0.02 à 0.04
		LATIONS STR	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	iser la profonde	eur sous TV.		
		∑ : snos	TV (4000)	coupe / dans	dans :		
		sur : 407	4077 (niveau de sol)	dnoo	coupé par :		
		7037		é	égale à :		
				Sync			
de la structure		Mobilier	Inclusions	Texture		Photo d	Photo de la structure
		☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois X terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène			
		☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits	RELEVÉS N° :			
		=					
		Dianc gris clair gris foncé noir beige	☐ orange ☐ rouge ☑ brun foncé	PRELEVEMENTS	<u>ε</u>		
		Jjaune					
SOTO	EN	INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				PHOTOS Support
oui 🛮 🗖 num. 🗆 papier 🗆 dia	BA Lin Re	BATIMENT 5 Limon brun légèr Remblai / niveau	BATIMENT 5 Limon brun légèrement argileux, nombreux blocs et petites pierres, TC. Remblai / niveau de démolition contre les murs. 4036 et 4037. Recouvre le niveau de	blocs et petites	pierres, TC. 7. Recouvre le 1	niveau de	□ num. □ papier □ dia
DATATION:	cir.	culation 4077.					DATATION:
Nouvelle fiche							Nouvelle fiche
						_	

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802 / /	Arr. 2008/96		Enregist	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement			Interprétation	Type d'Us	% f	% fouillé :
4037		Mur		Construite	Aut	Auteur: S. F.
Secteur 4		Localisation: Bat.5	: Bat.5		Date:	::
MORPHOLOGIE	GIE					
En plan: Rectiligne	ctiligne	£	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	IS en m	lar	largeur: 0.53		Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	RATIGRAPHI	OUES : Préc	iser la profond	eur sous TV.		
sous: 4080	08		ednoo	coupe / dans :		
sur:			noo	coupé par :	4084	
			.0	égale à :		
contre :			Sync	Synchrone:		
Mobilier	Incl	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
monnaie Trejets arti. Tablett.	Cailbutis Cailbutis Canduits Canduits Canduits	.s. s.	RELEVÉS N° :	<u></u>		
Couleur						
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ ☐ poir fonce☐ ☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	SE		
□janne						
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US					OTOS
Mur E/O, perpendiculaire à 4036 / 4039. BATIMENT 5 arasé. Il ne reste qu'une Le retour SE du mur se perd dans la berme sud. Mur très arasé. Il ne reste qu'une seule assise de blocs et de moellons du blocage, scellés par 4080. Aucun hérisson de fondation nest visible la tranchée de récinération constitué d'une arcille hun.	idiculaire à 403 mur se perd da blocs et de mo st visible I a tra	36 / 4039. B/ ans la berme pellons du blo	ATIMENT 5 sud. Mur très a cage, scellés p	rasé. Il ne re ar 4080. Auc	ste qu'une un hérisson araile brun	oui Num.
constitution in the Majorian Language of the Majorian Constitution of the Majorian Language of t	s de mortier bl s de mortier bl es fosses, poc contre le paren ubstrat calcair	anc est nette thes d'argile t nent sud du n e affleure dar	ment visible par prun-orangé. Le nur. On n'obsen is cette zone.	contre. Mag niveau de c	irculation 4077	DATATION:
PHOTO: 6504,	8507 à 6510					Nouvelle fiche

		ino	Type parois Alti. inf.: Alti. inf.: Photo de la structure	iser la profondeur sous T coupé par : coupé par : coupé par : synchrone : Synchrone : homogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène	S en m large l'acalisation l'a	Secteur 4 MORPHOLO En plan: DIMENSION Jongueur: Sous: Sur: Sur: Contre: TCA Tablett. Couleur Couleur Diano Diano Couleur Couleur Couleur Diano
PHOLO : 6466, 6477, 6478, 6486, 6488, 6488		MOLTATAG	PHOTOS Support Oui	Ç	ET US s le prolongement de 4039. 241	ERPRÉTATIONS ur ? açonnerie dans proximité de 4
ino	oni					
PHOTOS olongement de 4039.	PHOTOS oui	SUDHA				Janue
PHOTOS Olongement de 4039.	PHOTOS Out	SOLUM		PRELEVEMENTS	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir
angé Jge In foncé In foncé In fonce In	angé Jge In clair In foncé In	angé Jge In clair PRELEVEMENTS In foncé				Couleur
angé uge nn clair nn forncé nn forncé nn forncé nn forncé nn forncé nolongement de 4039.	angé Jge In clair In foncé In	angé uge In clair In foncé In foncé		RELEVÉS N°:		
Gailloutis Jendults angé angé angé an foncé In f	Gailloutis FELEVÉS N°: Incoellons angé Jge In clair In foncé In fo	Gailloutis Pertevés N°: I moellons angé Jge In clair In foncé In foncé		☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze
Compacte Compacte	Compacte Compacte	Compacte I charbons de bois I meuble	Photo de la structure	Texture	Inclusions	Mobilier
Inclusions Texture Photo de la structu I charbons de bois Compacte I terre cuite I mortier chaux Chonogène I mortier Chonogène I m	Inclusions Texture Photo de la structu I charbons de bois Compacte I terre cuite I montier chaux I homogène I mortier chaux I hetérogène I cailloutis I moellons I m	Inclusions Texture Photo de la structura compacte terre cuite meuble meuble montier chaux hétérogène pierres pierres endituris		égale à : Synchrone :		contre :
Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Inclusions I charbons de bois I compacte I mortier cuite I mortier chaux I montier chaux I hetérogène I plerez Calibutis I enduits I moellons I PRELEVEMENTS I olongement de 4039.	Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Inclusions Texture Charbons de bois Immortier chaux Immortier c	Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Texture Photo de la structure meuble Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier chiaux Innortier Inno		coupé par :		sur:
Coupé par : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Dictarged in meruble m	Inclusions Synchrone : Syn	Coupé par : egale à : Synchrone : Synchr		coupe, uaiis.		: snos
coupé par : coupé par : synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Coupé par : Synchrone: Coupé par : Synchrone: Synchrone: I chardons de la structu I chardon géne I motier chaux I pleres Calloutis	coupé par : coupé par : Synchrone : Synch	coupe / dans : coupe par : coupe par : synchrone : Synchrone :	×	ISer la protonueur sous i	KAIIGKAPHIQUES : PI ed	ELA IIONO OI
Inclusions Coupé par : coupé par : synchrone : Syn	Photo de la structu PHOTOS	Coupe dans Coupe dans		T and an obadous at acci	PATIC DADILION STATE	TS SNOIL V
SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par :	SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par :	Inclusions Coupe dans : coupe par : gale à : Synchrone : Synch	r ou épaisseur :	profondeul	u superficie :	diamètre o
Profondeur ou épaisseur : SRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. coupé / dans : coupé / dans : coupé par : égale à : Synchrone : Charbons de bois compacte mortier chaux hétérogène honogène honogène honogène honogène honogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène hetérogène heterogène heterogèn	Profondeur ou épaisseur : SRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. Coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : égale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : égale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Britair PRELEVÉS N° : PHOTOS PHOTOS	Profondeur ou épaisseur : Coupé par : Coupé par : Coupé par : Egale à : Egale à : Coupé par : Egale à : Egale à : Coupé par : Egale à : Egale à : Coupé par : Egale à : Egale à : Coupé par : Egale à : Egale à : Egale à : Egale à :	Alti. inf. :			longueur :
Afti. Inf: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par :	SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé par : synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : synchrone : Synchrone : Synchrone : Coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : coupé par : synchrone : Synchrone : Coupé par : coupé par :	Alti inf:	Alti. sup.:			DIMENSION
erficie: Profondeur ou épaisseur: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé par : Égale à : Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions Texture Coupé par : Égale à : Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions Inclusions Inclusions Photo de la structu Coupé par : Égale à : Synchrone: Synchrone: Inclusions Inc	erficie: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupe dans: coupe dans: coupe par: égale à: Synchrone: Charbons de bois Inclusions In	erficie: Profondeur ou épaisseur: Alti. inf.: Goupe/dans: Coupe/dans: Synchrone: Synchrone: Synchrone: Aychiore in meuble Incrier tuilaux Incrier tuila	Type parors			FII Piali :
Tond : Tond :	m largeur: Alti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: Alti. inf.: Alti.	m largeur: Alti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupe / dans: coupe / dans: coupe parois coupe parois coupe parois sgale à: Synchrone: Synchrone: Coupe parois coupe parois coupe parois coupe parois gagle à: Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions PRELEVÉS N°: Incloidis Incloidis Incloidis Incloidis Incloidis Incloidis Incloidis Incloidis PRELEVEMENTS				MORPHOLO
m largeur: Atti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: coupé par	m largeur: Atti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: coupé par	m largeur: Alti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: coupé par: coupé par: synchrone: Coupé par: coupé par: synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions Texture Coupé par: synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions PRELEVÉS N°: Inclusions PRELEVÉS N°: Inclair Inclair Inclusions PRELEVÉMENTS Inclair Inclair PRELEVÉMENTS			Lie	
Fond: Type parois	m largeur: Alti. inf.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: égale à : Synchrone: linclusions Taxture Photo de la structu compacte meuble Innorter chaux Innorgène Innorder chaux Innorder chaux Innorgène Innorder chaux I	m largeur: Atti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: coupé par: sgale à: Synchrone: Coupé par: sgale à: Synchrone: Coupé par: sgale à: Synchrone: Synchrone: Inclusions Inclusions Inclusions FELEVÉS N°: Inclusions PRELEVÉS N°: Inclusions Inclusions PRELEVÉS N°: Inclusions RELEVÉS N°: Inclusions Inclusions RELEVÉS N°: Inclusions Inclusions RELEVÉS N°: RELEVÉS N°: Inclusions RELEVÉS N°: RELEVÉS	Date:		Localisation	
Fond: Type parois	Type parois	Type parois				} F
Type parois Pode: Date:	Murracialisation :	Type parois				4040
Mur Construite Auteur: Localisation: Reflicie: Prode: Type parois Alti. inf.: Alti. inf.: Alti. inf.: Coupe / dans: coupe par : egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Alti. inf.: A	Mur Construite Localisation: Prode	Mur Construite Auteur: Localisation: Pond: Type parois				4040
morter Interprétation Type d'Us % fouillé : Localisation : Construite Auteur : Date : Construite Auteur : MI Type parois Malti. sup. : efficie : Coupé par : égale à : Synchrone : Inclusions Texture Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Texture Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Texture Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Texture Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Charbons de bois Compacie Inclusions Photo de la structu Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Equal : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. inf. : Alti. sup. : Alti. inf. : A	ment Interprétation Type d'Us % fouilié : Localisation : Construite Auteur : Date : Date : Coupé d'ans : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Égale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Coupé par : Egale à : Coupé par : Egale à : Coupé par : Egale à : Coupé par : Egale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Egale à	ment Interprétation Type d'Us % fouille : Localisation : Construite Auteur : Date : Date : Coupé d'ans : Afti sup : Aft	٥٠. فيااناسه ٥٠.		istrement Interp	uméro enreg

	Type d'Us % fouillé :	Construite Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. Inf. :	profondeur ou épaisseur :	fondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par: 4084	égale à :	Synchrone:	ure Photo de la structure	cte e jene gene	ÉS N°:		EMENTS		PHOTOS S	dia dia	· NOITATAG
3.04003802 / Arr. 2008/96	Interprétation	Mur	Localisation :		Fond:	largeur :		STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous	- -			ø	Inclusions Texture	charbons de bois Compacte terre cuite Compacte mortier chaux Compacte mortier chaux Compacte compacte	tis S ns RELEVÉS N °		PRELEVEMENTS		337, dans le prolongemen		
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4039	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPH	: snos	sur:		contre :	Mobilier Inc	□ céram. □ charbons of TCA □ terre cuite cuite □ faune □ mortier chi □ bronze □ mortier tuil fer	nnaie ets arti.	Couleur	gris clair rouge gris foncé brun clair noir brun foncé	Jaune Jjaune	NTERPRÉTATIONS ET US Mur N/ S, perpendiculaire à 4037, dans le prolongement de 4036.	PHOTO : 6485, 6563	

AHUY - "Les Presles": Numéro enregistrement 4042	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation 4042 Mur	103802 / Arr. 2008 Interprétation	Type d'Us Construite	Enregistee sur BD :
Secteur 4	Гос	Localisation:		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	VS en m	largeur :	4	Alti. sup. :
1				Alti. inf. :
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur	u épaisseur :
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUE	S : Préciser la pr	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	
: snos		0	coupe / dans :	
sur:			coupé par :	
			égale à :	
contre :			Synchrone:	
Mobilier	Inclusions		Texture	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	sign	compacte meuble homogène hétérogène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons	RELE	RELEVÉS N°:	
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ heice	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEI	PRELEVEMENTS	
jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US Mur E / O, perpendicu	VTERPRÉTATIONS ET US Mur E / O, perpendiculaire à 4039 ?	c.		PHOTOS Support Oui X num. □ papier □ dla
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles": Numéro enregistrement	8	.04003802 / Au Interpr		Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé :
4041	3				Auteur:
Secteur 4	P	Localisation:			Date:
MORPHOLOGIE	GE				
En plan :		Fond:	 p	Тур	Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	largo	largeur :	Alti.s	Alti. sup. :
diamètre o	diamètre ou superficie :	_		profondeur ou épaisseur	aisseur:
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIQU	ES : Précis	er la profonde	ur sous TV.	
: snos			coupe / dans :	dans:	
sur:			dnoo	coupé par :	
contre:			ég Synch	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	suo	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze ☐ fer	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ pierres	de bois aux laux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
monnaie Trejets arti.	ailloutis enduits moellons		RELEVÉS N°:		
Couleur					
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	ဖ	
peige □ janne					
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				PHOTOS Support
Niveau de démolition ? En bordure nord du bâtiment, contre / sur le mur 4042	ition ? du bâtiment, con	tre / sur le	mur 4042		□ num. □ papier □ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Arr. 2008/96	Enreg	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation Typ	Type d'Us	% fouillé :
4044			Ā	Auteur:
Secteur 4	Localisation :	. r	ŏ	Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Type parois	Ø
DIMENSIONS en m		largeur :	Alti. sup. :	
			Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :	prof	profondeur ou épaisseur	
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	siser la profondeur	sous TV.	
: snos		coupe / dans :	: st	
sur:		coupé par :	ar:	
		égale à		
contre : 4043	43	Synchrone :	: e:	
Mobilier	Inclusions	Texture	Pho	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier tuilaux☐	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
☐ fer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	☐ pterres ☐ cailloutis ☐ enduits ☐ moellons	RELEVÉS Nº :		
Couleur				
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS		
Delge Djaune				
INTERPRÉTATIONS ET US Aménagement à identifier	ET US i identifier			PHOTOS Support
				DATATION:
				Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	l'Us % fouillé :		Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	us TV.					Photo de la structure						9, 4037	DATATION:	Nouvelle fiche
12 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Construite	tion :		Fond:	largeur :	profor	Préciser la profondeur so	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	synchrone	Texture	s Compacte meuble phomogène hetérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		ée par les murs 4042, 403		
CB.040038	Numéro enregistrement le	43 Sol	Localisation :	OLOGIE		DIMENSIONS en m ongueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.			4044	4044	Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ pierres			☐ orangé r ☐ rouge cé ☐ brun clair ☐ brun foncé		NTERPRÉTATIONS ET US Radier de terrazzo dans la pièce délimitée par les murs 4042, 4039, 4037		
AHUY - "L	Numéro en	4043	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIC longueur :	diamètr	RELATIONS	: snos	sur:	. astroo		Mobilier	Céram. TCA TCA Taune Dronze	monnaie Trejets arti. Tablett.	Couleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	☐ janne	INTERPRÉTATIONS ET US Radier de terrazzo da		

SIONS en m sions en m rr: Charbon STRATIGRAPHIC STRATIGRAPHIC STRATIGRAPHIC Inclination	Interprétation Localisation : Fond : largeur :	r: profondeur sous TY coupe dans: coupé par : égale à : Synchrone :	Type d'Us % fouillé : Auteur : Date : Atti sup : Afti profondeur ou épaisseur : bé par : bé par : hrone :
MORPHOLOGIE En plan: Contre: Sous: Sur: Contre: Mobilier Inclu I TCA Charbon Cofram. Mobilier Charbon TCA Charbon TCA Charbon TCA Charbon TCA Charbon TCA Charbon TCA Charbon TCA Charbon To Cauleur Couleur Coule	Fosse Localisation: Fond:	profondeur sous TY coupé par : égale à : égale à : Synchrone :	Type p Afti. sul
MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: sous: sous: sur: contre: Mobilier Inclu faure bronze Deferse cull futier calloutier if fer Deferse cull calloutier couleur Couleur Couleur Garis clair Couge gris forcé Denn clair noir Couge gris forcé Denn clair hebige	Fond: Iargeul QUES: Préciser	profondeur sous Transfordeur s	Type p Alti. suy
MORPHOLOGIE En plan: DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: sous: sur: contre: TCA I charbon To charbon Contre: To charbon Contre: To charbon	Fond:	profondeur sous TY coupé par : égale à : Synchrone :	Type p
DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: sous: sur: contre: TCA Charbon TCA	Fond: largeui	profondeur sous TY coupé par : égale à : Synchrone :	Alti. sur
Content Content	largeu QUES : Préciser	profondeur cous Tr coupe dans: coupe dans: égale à: égale à: Synchrone:	Alti. inf
diamètre ou superficie : sous : sur : contre : Céram. Charbon TCA Utere oui faune mortier to	largeun QUES : Préciser	profondeur sous TY coupe / dans: coupé par : égale à : égale à :	Afti. inf
RELATIONS STRATIGRAPHIO sous: sur: contre: Céram. Charbon Céram. Charbon TCA Charbon TCA Callouirer cuil I fer Callouis arti. Cauleur Couleur Cou	QUES : Préciser	profondeur sous Treoupe / dans: coupe / dans: coupé par : égale à : Synchrone :	ou épais
Sous: Sout: Soute: Mobilier Including Inclu	QUES : Préciser	coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	
sous: contre: Mobilier Inclu céram. Charbon TCA Chare culturier to un fer culturier to un mortier to promate Callouriers arti. Itablett. Couleur Coule		coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	
		coupé par : égale à : Synchrone :	Photo de la structure
		égale à : Synchrone :	Photo de la structure
		Synchrone:	Photo de la structure
			Photo de la structure
	Inclusions	Texture	
	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	compacte meuble homogène hétérogène	
Couleur blanc gris clair gris foncé noir beige	ω ø	RELEVÉS Nº :	
blanc gris clair gris foncé noir beige			
ו פוני		PRELEVEMENTS	
□ Jaune			
INTERPRÉTATIONS ET US			PHOTOS Support
Fosse cendreuse ? à l'est du bâtiment 5	âtiment 5		□ num. □ papier □ dia
			DATATION:
			Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	resles" : CB.0	4003802 / 4	rr. 2008/96	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement	strement	Interp	Interprétation Type d'Us	% fouillé :
4045		Démolition		Auteur :
Secteur 4		Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE	3E			
En plan :		ß.	Fond:	Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	larç	largeur :	Alti. sup.:
diamètre ou	diamètre ou superficie :		profonde	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS STR	ATIGRAPHIQ	UES : Préci	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	γ.
: snos			conbe / dans :	
sur:			coupé par :	
. autoo			égale à :	
			oynene	
Mobilier	Inclus	Inclusions	Texture	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	s de bois e haux uilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐ hétérogène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.			RELEVÉS N° :	
Couleur	☐orangé			
air ncé	☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	
□ janne				
INTERPRÉTATIONS ET US Niveau de démolition	r us tion fait de dall	es sciées, co	мтекркёт Атіом в т us Niveau de démolition fait de dalles sciées, contre le parement ouest du mur 4036.	PHOTOS Support I mur 4036.
				DATATION:
				Nouvelle fiche

250 Inrap · Rapport de fouilles	Ahuy, Côte d'Or, Les Presles, phase 2 - Nouvelles données, un établissement « routier

	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	Presles" : CE	3.04003802 / /	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD :	
	4048		Fondation mur	-	Construite	Auteur:	
	Secteur 4		Localisation:			Date:	
	MORPHOLOGIE	GIE					1
	En plan :		£	Fond:		Type parois	
	DIMENSIONS en m	S en m					
	longueur :		<u>s</u>	largeur :	(4	Alti. inf. :	
	diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	ı épalsseur :	
	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHI	IQUES : Préci	iser la profond	eur sous TV.		
	: snos			coupe	coupe / dans :		
	sur:			lnoo	coupé par :		
	contre:			Svnc	égale à : Synchrone :		
	Mobilier	<u>=</u>	Inclusions	Texture		Photo de la structure	
	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbo	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Cailbutis Cailbu	tis s ins	RELEVÉS Nº			
	Couleur						
	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	10	PRELEVEMENTS	STS		
	jaune						
_ = _	INTERPRÉTATIONS ET US	ETUS				PHOTOS Support	1
	Hérisson de fondation d'un mur N/S ? parallèle à 4047	dation d'un mu	ur N/S? para	IIIèle à 4047		num. papier dia	
						DATATION:	
						Nouvelle fiche	
_							

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :		4050			4095 ? / 4050	Photo de la structure						PHOTOS Support	□ num. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	Construite	tion :		Fond:	largeur:		profondeur	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone: 4	Texture	compacte meuble homogène hetérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			us 4050)		
CB.040038		7 Mur	Localisation :	LOGIE		ONS en m		diamètre ou superficie :	STRATIGRAPHIQUES : P	décapage			4095	Inclusions	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux			☐ orangé ☐ rouge ⑤ ☐ brun clair		AS ET US	Fondation d'un mur N / ?, dans la cour (us 4050)		
AHUY - "Le	Numéro enregistrement	4047	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m		diamètre	RELATIONS S	: snos	sur:		contre: 4	Mobilier	Céram. TCA faune bronze	☐ monnaie☐ rejets arti☐ tablett.	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé	Deige □ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Fondation d'ur		

AHUY - "Les	CB.040038			Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Ę	Type d'Us	% fouillé :
4050		Niveau d'occupation		Auteur:
Secteur 4	Localisation :	tion :		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Type parois	arois
DIMENSIONS en m	NS en m		III VIII	
longueur:		largeur :	Alti. inf. :	: ::
diamètre	diamètre ou superficie :	0.	profondeur ou épaisseur :	sseur:
RELATIONS S	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	réciser la profonde	ur sous TV.	
sous: 40	4051	coupe / dans :	dans :	
sur: ⊓N	Z	odnoo	coupé par :	
contre :		ég Synch	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	compacte meuble homogène hétérogène		
monnaie Trejets arti.		RELEVÉS N°		
Couleur □ blanc				
☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige		PRELEVEMENTS	ဖ	
□ janne				
INTERPRÉTATIONS ET US Niveau de cailloutis, g	итекряетатіомs ет us Niveau de cailloutis, graviers correspondant à une grande cour au sud du bâtiment 1.	ondant à une grande	cour au sud du bât	ment oui Dapier
9879: O I O HA				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les I	Presles" : CE	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Arr. 2008/96		Enregist	Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement	istrement	Inter	Interprétation	Type d'Us	% fe	% fouillé :	
4049		fondation pour meule ?	ır meule ?	Composite	Aut	:	
Secteur 4		Localisation :			Date:	17/03/2011	
MORPHOLOGIE	GE						
En plan : Circulaire	culaire	Ω.	Fond:		Type parois		
DIMENSIONS en m	IS en m	<u>.</u>			Alti. sup. :		
: longueur		<u> </u>			Alti. inf. :		
diamètre o	diamètre ou superficie : 1.45	1.45	П	profondeur	profondeur ou épaisseur :		
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	RATIGRAPH	IQUES : Préc	iser la profon	ideur sous TV			
sous: nive	niveau argileux gris noir qui revouvre 4050 (cou)	gris noir qui	dnoo	coupe / dans :	4050		
sur:			8	coupé par :			
contre:			Syr	égale à : Synchrone :			
Mobilier	ou	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons of terre cuite of mortier character character character character character character tuil	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Compacte meuble homogène hétérogène	9 9			
☐ fer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	☐ pierres ※ cailloutis ☐ enduits ☐ moellons	s ttis s ons	RELEVÉS N° :	 Š			
Couleur							
☐ blanc ☐ gris clair ☑ gris foncé ☐ noir ☐ beige ☐ jaune	☐ orangé ☐ rouge ☒ brun clair ☐ brun foncé	AD.	PRELEVEMENTS	S T N			
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US					PHOTOS Support	둫
Cette structure circulaire est située dans la cour 4050. Structure, marquée en surface par de nombreux blocs calcaires (dont certains dessinent un effet de paroj) installed eans le miveau 4050 (caillouiz dense dans dans marine arciliaice brun chandis Testée sur es moitié est sur on cen de notondeur il	irculaire est s iée en surface et de paroi) in	ituée dans la e par de nomb stallée dans le	cour 4050. reux blocs cal niveau 4050	caires (dont ce (cailloutis dens	ertains se dans	oui 🗮 num. 🖂 num. 🗆 papier	<u>.</u> ق
mentore arguedos practicados de chant contre la practica despinent una sorte de paracelar paparati que les bloss placés de chant contre la practica despinent une sorte de paracelar productiva de par	blocs placés mobiler dans	de chant conti	re la paroi des e. Argile comp	sinent une sort acte, brun gris	te de , inclusions de	DATATION:	-
i or et graviers. Les graviers, cette structure doit être plutôt rapprochée d'une fondation type base de meurons en graviers en graviers de meurons en graviers de meurons en graviers et a	cette structur	e doit être plu	tôt rapprochée	e d'une fondati	on type base	Nouvelle fiche	
PHOLO: 6399, 6401, 6434	5401, 6434						_

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	4003802 / A	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD :	
à ma Oramir			letalloll	so n adá	% touille :	
4052	Ĕ.	Fondation mur	_	Construite	Auteur:	
Secteur 4	נ	Localisation			Date:	
MORPHOLOGIE En plan :	OGIE	Ē	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	4S en m	larg	largeur :		Alti. sup. :	
diamètre c	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur :	
ATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	UES : Précie	ser la profon	deur sous T	7	
: snos			dnoo	coupe / dans :		
sur:			8	coupé par :		
contre : 40	4050		Syn	égale à : Synchrone :	4053	
Mobilier	Inclusions	sions	Texture		Photo de la structure	
Céram. □ TCA □ faune □ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier tuilaux☐ pierres	de bois e haux iilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	υ Φ		
☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis		RELEVÉS N°	 Ž		
Couleur blanc gris clair gris foncé noir	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé		PRELEVEMENTS	STN		
beige jaune						
NTERPRÉTATIONS ET US Fondation d'un mur N	итекрие́татіомs ет us Fondation d'un mur N / S à l'est de la cour 4050. Semble la border.	de la cour 40	050. Semble k	a border.	PHOTOS Support	_
PHOTO: 6463					□ papier □ dia	
					DATATION:	
					Nouvelle fiche	

Enre	% fouille:	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. Inf. :	profondeur ou épaisseur :	us TV.					Photo de la structure						PHOTOS Support		DATATION:	
	merpretation type a os	Niveau d'occupation	ation :		Fond:	largeur :	profon	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone	Synchrone	Texture	is Compacte Kmeuble Khomogène hétérogène	RELEVÉS Nº :		PRELEVEMENTS		итекриетатіом вт us Niveau ans d'occupation qui couvre le caillioutis de la cour : TCA, céram			
CB.040038	:		Localisation :	LOGIE		ONS en m	diamètre ou superficie :	STRATIGRAPHIQUES :		4050			Inclusions				☐ orangé ☐ rouge ≶ ☐ brun clair ☐ brun foncé	1	4S ET US occupation qui couvre le	-		
AHUY - "Les Presles" :	Numero emir	4051	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre	RELATIONS S	: snos	sur : 40	contre:		Mobilier	X céram. X TCA ☐ faune ☐ bronze ☐ fer	M monnaie	Couleur	☐ blanc☐ gris clair ☒ gris clair ☐ pris foncé☐		INTERPRÉTATIONS ET US Niveau aris d'occupati			

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802 /	Arr. 2008/96		Enregisté	Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Inter	Interpretation	Type d'Us	% tor	% fouillé: 100
4024		Trou de poteau	an		Auteur :	Ë
Secteur 4		Localisation :	:		Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE					
En plan: Rectangulaire	ctangulaire		Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	4S en m				Alti. sup. :	
longueur :		<u>s</u>	iargeur :		Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeu	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	QUES : Préc	iser la profon	deur sous T	>	
∆L : snos			ednoo	coupe / dans :		
sur:			9	coupé par :		
				égale à :		
contre : 4055	55		Syn	Synchrone:	4097	
Mobilier	Incli	Inclusions	Texture		Photo d	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de b☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ aiorage	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	m 9		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis	s s	RELEVÉS N°	 Š		
Couleur						
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	NTS		
Delge □ jaune						
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US					PHOTOS Support
TP à calages verticaux constitués de grandes dalles calcaires. "Contrefortement" en dalles au NO. "Fonctione avec 4097 (structure identique). Pas de mobilier.	rticaux constitu ıt" en dalles au c 4097 (structur	ıés de grand NO. re identique).	es dalles calcal	res.		oui 🔀 num.
PHOTO: 6542, 6543	6543					DATATION:
						Nouvelle fiche

AHUY - "Les F	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	802 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement	istrement	Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4053	Fondat	Fondation mur	Construite	Auteur:
Secteur 4	Locali	Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE	GIE			
En plan :		Fond:	-	Type parois
DIMENSIONS en m Iongueur :	E us	largeur :	ब ब	Alti. sup. : Alti. inf. :
diamètre ou	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	épaisseur :
RELATIONS STR	RATIGRAPHIQUES	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	deur sous TV.	
: snos		conbe	coupe / dans :	
sur:		S	coupé par :	
			égale à :	
contre		ayu	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA Taune Dronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	oois Compacte	. 99	
monnaie morphaie rejets arti.	a cailloutis anduits anduits anduits anduits anduits anduits anduits anduits anduits anduits and anduits andui	RELEVÉS N° :	 Ž	
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris clair☐ ☐ gris foncé☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	ENTS	
D beige ☐ jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US Fondation d'une maço	итекретлитомs ет us Fondation d'une maçonnerie (mur) paralièle à 4052	ırallèle à 4052		PHOTOS Support
				☐ dia DATATION :
				Nouvelle fiche

Nouvelle fiche DATATION: Photo de la structure Enregistée sur BD : PHOTOS oui % fouillé : Auteur: Date: 1208 / 1207 / 1126 profondeur ou épaisseur : Type parois Alti. sup. : Alti. inf.: RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. Type d'Us Construite Mur de la façade sud du bâtiment 1, Perpendiculaire à 1207 , 1208 et parallèle à 1126. PHOTO : 6607 à 6610, 6621, 6625, 6627 à 6629, 6630 à 6632, 6635 égale à : coupé par : Synchrone: coupe / dans : **PRELEVEMENTS** RELEVÉS N°: ☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène Texture AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Interprétation largeur : Fond: Localisation: ☐ charbons de bois
☐ terre cuite
☐ mortier chaux
☐ mortier tuilaux
☐ pierres
☐ califoutis
☐ enduits
☐ moellons Inclusions Mur ☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé diamètre ou superficie : Numéro enregistrement DIMENSIONS en m longueur : INTERPRÉTATIONS ET US MORPHOLOGIE 4131 Secteur Bat 1 4057 4056 ☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige ☐ jaune Céram.
TCA
Taune
bronze
C fer
monnaie
rejets arti. En plan : Couleur Mobilier contre: : snos sur:

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	Α.					Photo de la structure					PHOTOS Support	□ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
03802 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us		Localisation :		Fond:	largeur :	profonde	S : Préciser la profondeur sous	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone :	ns Texture	bois Compacte meuble x homogène ux hétérogène	RELEVÉS N°:	PRELEVEMENTS					
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4055	Secteur 4 Loca	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	: snos	sur:		contre:	Mobilier Inclusions		monnaie peries monnaie cailoutis rejets arti. enduits tablett. moellons	Couleur blanc orangé gris clair rouge gris foncé brun clair brun foncé brun foncé	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Structure à identifier			

Numero enregistrement Interprétation Type d'us % fouilié ;	AHUY - "Les	CB.04003	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
## Fond: Fond: Fond: Type parois	Numéro enreg		rprétation		fouillé :
m largeur: Atti. sup.: Type parois m largeur: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Coupé par: égale à : Synchrone : Synchrone : Inclusions Inclusions Inclusions FRELEVÉS N': PHOTOS Sud du mur 4056 Nouvelle î	4058		ant		iteur :
m largeur: erficie: profosser la profondeur sous TV. SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: égale à: Synchrone: coupé par: égale à: Synchrone: Inclusions Texture coupé par: égale à: Synchrone: Coupé par: égale à: Synchrone: Inclusions Texture Coupé par: égale à: Synchrone: Coupé par: égale à: Synchrone: Photo de la structur metuble meuble me		Localisatio	in:	Dat	te:
m largeur: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Atti. inf.: Coupé par : egale à : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Inclusions Inclusions Photo de la structur Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Egale à : Synchrone : Coupé par : Equipieres Coupé par : Equipieres Coupé par : Equipieres Coupé par : Synchrone : Synchrone : Coupé par : Equipieres MORPHOLC	OGIE				
erficie: Profondeur ou épaisseur: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé par: égate à: Synchrone: Coupé par: égate à: Synchrone: Synchrone: Coupé par: égate à: Synchrone: Coupé par: égate à: Synchrone: Bronder chlaux Incher chlaux I	En plan :	ŭ.	: puo	Type parois	
erficie: Profondeur sous TV. SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupé dans: coupé par : égale à : Synchrone: Synchrone: Inclusions Texture Photo de la structuri Coupé par : égale à : Synchrone: Inclusions Photo de la structuri Photo de la structuri Synchrone: Inclusions RELEVÉS N°: Incellors Breachtist Incelors Sud du mur 4056 DATATION :	DIMENSION			. die ist	
Profondeur sous TV. Coupe / dans: coupe par: égale à: Synchrone: Coupe par: égale à: Synchrone: Synchrone: Coupé par: égale à: Synchrone: Synchrone: Inclusions Texture Inclusions Photo de la structuri Coupé par: égale à: Synchrone: Synchrone: Inclusions Metérogène Incriter cuilaux Incriter cui	longueur :	<u>a</u>	rgeur :	Alti. inf. :	
Inclusions Coupe / dans : Coupe Coupe Coupe Coupe par : Gagle à : Synchrone :	diamètre o	ou superficie :		profondeur ou épaisseur	
coupé par : coupé par : synchrone : Synch	RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUES : Pré	ciser la profond	eur sous TV.	
Coupé par : synchrone : Sync	: snos		conde	/ dans :	
Synchrone: Inclusions Texture Photo de la structura Inclusions Texture Photo de la structura Inclusions Compacte Compact	sur:		lnoo	pé par :	
Inclusions Texture Photo de la structum Charbons de bois Compacte Ierre cuite Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier tuilaux Incrier Incrier tuilaux Incrier			•	gale à :	
Inclusions Charbons de bois Charbons de bois Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Increr cuite Increr cuite Imortier chainx Increr cuite Incre cuite Incre cu	contre :		Sync	hrone :	
I charbons de bois Compacte Imerie cuite Incriter chaux Incriter c	Mobilier	Inclusions	Texture	Photo	o de la structure
angé and du mur 4056 BeLEVÉS N°: PRELEVEMENTS PHOTOS BUD du mur 4056 PHOTOS PHOTOS PHOTOS PHOTOS PHOTOS PHOTOS	Céram. TCA faune bronze		☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
angé In foncé In foncé In foncé In foncé In Mouvelle f	monnaie rejets arti. tablett.		RELEVÉS N	<u></u>	
un foncé La prelevements Sud du mur 4056 DATATION :	Couleur □ blanc	□ orangé			
Sud du mur 4056 DATATION SUD MOUVEIlle I	☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMEN	STS	
Sud du mur 4056 DATATION .	Delge □ jaune				
DATATION	INTERPRÉTATIONS	ET US			
DATATION:					num. Dapier
Nouvelle fiche					DATATION:
Nouvelle fiche					
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Presles" : CB	.04003802 /			Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement	jistrement	Inter	étation .	Type d'Us	% fouillé :
4057		Empierrement	ŧ		Auteur:
Secteur Bat 1	-	Localisation:	J :		Date:
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan :		ŭ	Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	IS en m	Ba	largeur :		Alti. sup.: Alti. inf.:
diamètre o	diamètre ou superficie :		a.	rofondeur o	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS ST	RATIGRAPHI	QUES : Préc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ur sous TV.	
: snos			coupe / dans :	dans :	
sur:			odnoo	coupé par :	
contre:			ég	égale à : Synchrone :	
Mobilier	luci	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons of terre cuite mortier chi	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Compacte meuble homogène hétérogène		
monnaie Trejets arti. Tablett.		ris ns	RELEVÉS N°		
Couleur					
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	ဖွ	
beige jaune]				
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				PHOTOS Support
Structure maçonnée carrée, contre le mur 4056	ınée carrée, co	ontre le mur 2	1056		□ num. □ papier □ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois		Alti. inf.:	profondeur ou épaisseur :	IV.					Photo de la structure						PHOTOS Support	□ num. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Construite			Fond:		largeur :	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	synchrone:	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hofferogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS					
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Mur	Localisation :	SIE SIE	T.	S en m	<u>a</u>	diamètre ou superficie :	ATIGRAPHIQUES : Préc					Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	cailloutis enduits moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		T US	int 1 ?		
AHUY - "Les P	Numéro enregistrement	4060	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre ou	RELATIONS STR	: snos	sur:	contre		Mobilier	Céram. TCA faune Dronze	☐ monnaie☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Couleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	□janne	INTERPRÉTATIONS ET US	Mur est du bâtiment 1 ?		

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	003802 / Arr. 2008/ Interprétation	_	Type d'Us	Enregistée sur BD :
4059					Auteur :
Secteur 4	Lo	Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan :		Fond:		Type parois	arois
DIMENSIONS en m	IS en m			A 141	
longueur :		largeur :		Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		ă.	profondeur ou épaisseur :	sseur:
RELATIONS STI	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ES : Précis	er la profondeu	ır sous TV.	
: snos			coupe / dans :	ans:	
sur:			coupé par :	par:	
			éga	égale à :	
contre:			Synchrone:	one:	
Mobilier	Inclusions	suo	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune Dronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ nortier tuilaux	si o	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons		RELEVÉS N°:		
<u> </u>					
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	w .	
Deige □ jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				PHOTOS Support
Mur ?					□ num. □ papier □ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les	CB.04003	/ Arr. 2008/96	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation Type d'Us	% fouillé :
4062			Auteur :
Secteur	Localisation :	ıu:	Date:
MORPHOLOGIE	OGIE		
En plan :		Fond:	Type parois
DIMENSIONS en m			A 14:
longueur :	<u>a</u>	largeur :	Alti. inf. :
diamètre	diamètre ou superficie :	profonde	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS ST	TRATIGRAPHIQUES : Pré	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	٦.
: snos		coupe / dans :	
sur:		coupé par :	
		égaleà	4032
contre :		Synchrone:	
Mobilier	Inclusions	Texture	Photo de la structure
Céram. TCA Taune Taune Donnze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	prentes	RELEVÉS N°:	
Couleur			
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	
janne			
INTERPRÉTATIONS ET US	S ET US		PHOTOS Support
= 4032			□ □ num. □ papier □ dia
			DATATION:
			Nouvelle fiche

Numéro enregistrement 4061 Secteur MORPHOLOGIE En plan: Rectangulaire	rement	Interi				
Secteur MORPHOLOGIE En plan : Rectar			Interprétation	Type d'Us	% fouillé :	
Secteur MORPHOLOGIE En plan : Rectan	Ĕ	Trou de poteau	au	Composite	Auteur :	
MORPHOLOGIE En plan : Rectan	,	Localisation :			Date:	
En plan : Rectan						
	gulaire	<u>ς</u>	Fond:	_	Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	E	lar	largeur :	4 4	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre ou superficie :	uperficie :		П	profondeur ou épaisseur :	épaisseur :	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	TIGRAPHIQ	JES : Préc	iser la profond	eur sous TV.		
: snos			coupe	coupe / dans :		
sur:			noo	coupé par :		
			O	égale à :		
contre : 4020			Sync	Synchrone:		
Mobilier	Inclusions	ions	Texture		Photo de la structure	ture
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ nierres	de bois anx iilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
monnaie □ rejets arti. □ tablett.	and and a calloutis and a callous a callous and a callous and a callous a callous and a callous a callou		RELEVÉS Nº:	 <u></u> -		
	orangé					
☐ gris clair ☐ regis foncé ☐ t☐ noir ☐ beige	☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	<u> </u>		
□ janne						
INTERPRÉTATIONS ET US TP en bordure est de la voie ? Calage Au nord du bâtriment 5, proche 4040.	us e la voie ? C nt 5, proche 4	alage .040.			PHOTOS	Support Num.
PHOTO : 6659					DATATION	N:
					Nouvelle fiche	e fiche

₹ 2	HUY - "Les F	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	04003802 / /	Arr. 2008/96	Type of Ile	Enregistée sur BD :	sur BD :
ž	Numero enregistrement		Inter	Interpretation	iype a us	% fouillé :	lé:
	4064		Remblai		Positive	Auteur :	 O.G.
Š	Secteur		Localisation :			Date:	
	MORPHOLOGIE	GIE					
Ш	En plan :		ይ	Fond:		Type parois	
	DIMENSIONS en m	Senm					
	longueur :		<u>ē</u>	largeur :		Aiti. sup. :	
	diamètre ou	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur :	
REL	ATIONS STE	RATIGRAPHIC	QUES : Préc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	deur sous TV	,	
"	sous: 406	4063 / 4013		ednoo	coupe / dans :		
	sur:			15 	coupé par :		
0	contre :			Syn	égale à : Synchrone :		
	MONITOR IN	<u> </u>	adiailon	Tovtiire		4000	Dhoto do la estructura
	Céram. TCA faune bronze fer monnaie	Charbons de b terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres cailloutis	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres cailloutis	Compacte meuble homogène hétérogène	D 0		
			ø	RELEVÉS N°	 _		
		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	STN		
] jaune						
INTER	INTERPRÉTATIONS ET US	ET US				ā	PHOTOS Support
Ren	Remblai (?) très sableux	sableux					num. papier dia
							DATATION:
						Z	Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur: C.G.	Date : 16/03/2011		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	·				Photo de la structure					PHOTOS Support	□ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
4003802 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Terrazzo	Localisation :		Fond:	largeur:	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	ions Texture	de bois Compacte meuble aux Domogène ilaux Thétérogène	RELEVÉS N°:	PRELEVEMENTS					
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4063 Te	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQL	sous : 4012	sur:	contre:	Mobilier Inclusions	Céram. Charbons de bois TCA Lerre cuite faune Montier chaux bonze Montier tuliaux	nnaie ets arti.	Couleur blanc orangé gris clair nouge gris foncé brun clair noir noir hrun clair	σ σ	INTERPRÉTATIONS ET US Terrazzo du pavillon sud	PHOTO: 6426		

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96			Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4066	Tranchée de récupération	Φ =	Creusement	Auteur: C.G.
Secteur	Localisation :	ın:		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Type	Type parois
DIMENSIONS en m	VS en m		914	
longueur :	a e	largeur :	Aiti. sup. :	 d
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur	isseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	ciser la profonde	eur sous TV.	
: snos		coupe / dans :	dans :	
sur:		dnoo	coupé par :	
		é	égale à :	
contre :		Synck	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailoutis enduits moellons	RELEVÉS N°		
Couleur				
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	SE	
jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US			PHOTOS Support
Tranchée de réc	Tranchée de récupération du mur 2001, au niveau du pavillon	ı niveau du pavillo	u.	□ num. □ papier □ dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Presles" : CB.	04003802 / A	rr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement	istrement	Interp	Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4065		Fosse		Creusement	Auteur: C.G.
Secteur		Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE	GE				
En plan :		Ē	Fond:	Type	Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	larç	largeur :	Alti.s	Alti. sup. :
diamètre or	diamètre ou superficie :		П	profondeur ou épaisseur :	alsseur :
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	QUES : Préci	ser la profond	eur sous TV.	
: snos			coupe / dans	/ dans :	
sur:			lnoo	coupé par :	
contre:			é	égale à : Synchrone :	
Mobiller	Incir	Inclusions	lexture		Pnoto de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailoutis calloutis moellons	w w	RELEVÉS N°:		
Couleur					
air ncé	☐ orange ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	TS.	
jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US Fosse (?) perçant 4063 et 4064 au niveau du soupirail de la cave	ET US nt 4063 et 4064	au niveau dı	ı soupirail de la	cave	PHOTOS Support
					□ papier □ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enre	Interpretation	Tranchée de récup. Creusement	Localisation :	HOLOGIE	Fond: Type parois		ur: largeur: Artt. sup. : Alft. inf. :	ètre ou superficie : profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	ier Inclusions Texture Photo de la structure		arie Darientes arti. Cenduits RELEVÉS N°: t.	⊨	lair ☐ orange hair ☐ rouge oncé ☐ brun clair PRELEVEMENTS		NTERPRÉTATIONS ET US Tranchée de récupération du mur SE du pavillon sud Tranchée de récupération du mur SE du pavillon sud Tranchée de récupération du mur SE du pavillon sud	·NOFFATAG
AHUY - "Les Presies": CB.0400	gistrement	4068 Tranc	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre ou superficie :	ELATIONS STRATIGRAPHIQUES	: snos	sur:	contre :	Mobilier Inclusion	nze nze		⊨	blanc gris clair gris foncé noir	Deige □jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Tranchée de récupération du mur SE	

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation 4067 Remblai	Presles" : CB	.04003802 / / Interi	302 / Arr. 2008/96 Interprétation ii	Type d'Us Positive	Enregistée su % fouillé % Auteur :	Enregistée sur BD : % fouillé : Auteur : C.G.	
Secteur		Localisation			Date:		
MORPHOLOGIE	GIE						
En plan :		<u>R</u>	Fond:		Type parois		
DIMENSIONS en m Iongueur :	S en m	lar	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :		
diamètre ou	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur :		
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	RATIGRAPHI	QUES : Préc	iser la profond	leur sous TV.	,		
: snos			ednoo	coupe / dans :			
sur:			noo	coupé par :			
contre:			Sync	égale à : Synchrone :			
Mobilier	luci	Inclusions	Texture		Photo d	Photo de la structure	
Céram. TCA faune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène				
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	calloutis calloutis callous callous	si s	RELEVÉS N°				
Couleur blanc gris clair gris foncé noir	orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé		PRELEVEMENTS	VIS			
□ beige □ jaune							7
INTERPRÉTATIONS ET US Comblement de l'us 4066	ET US I'us 4066					PHOTOS Support num. papier dia	ort ier
						DATATION:	
						Nouvelle fiche	$\overline{}$

Enregistée sur BD : Type d'Us % fouillié ·		Date:		Type parois	Atti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	ur sous TV.	dans:	coupé par :	égale à : Synchrone :	Photo de la structure	FS PHOTOS Support Oul
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation T	Mur	Secteur Localisation :	MORPHOLOGIE	En plan : Fond :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie : p	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous:	sur:	contre : Synch	Mobilier Inclusions Texture	Céram. Charbons de bois Compacte
				_								
Enregistée sur BD :	0.0	Date:			Iti. sup. :	ı épaisseur :					Photo de la structure	PHOTOS Support DATATION :
	Remblai Positive Auteur: C.G.		MORPHOLOGIE	Fond: Type parois	DIMENSIONS en m largeur: Alti. sup.: Alti. inf.:	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture Photo de la structure	Support □ num. □ papier □ dia

202 III ap · Napport de Toulles	Andy, Cote d'Or, Les rresies, phase 2 - Nouvelles données, diretablissement «Toutier» du bas-Empire - illiap 2012

Atti sup.: Atti sup.: Atti linf.: r ou épaisseur: V. DATATION Nouvelle	AHUY - "Les	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802/	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :	
Trou de poteau Localisation: Fond: Trype parois	Numéro enre	gistrement	Inter	prétation	Type d'Us	% fouillé :	
m largeur: Atti. sup.: m largeur: Atti. inf.: Goupé par: Coupé par: Synchrone: Inclusions Texture Photo de la structur gage in meuble	4072		Trou de pote	au		Auteur:	
m largeur: Afti. sup.: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par: coupé par	Secteur		Localisation	J :		Date:	
Type parois	MORPHOL	OGIE					
Photo de la structur	En plan :		ŭ.	: puc	Тур	e parois	
Photo de la structur	DIMENSIO	NS en m			1414		
Profondeur ou épaisseur : Coupe dans : Coupe par : Egale à : Synchrone : S	longueur:		<u>e</u>	. deur	Alti.	inf.:	
Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Coupe / dans : Synchrone	diamètre	ou superficie :			profondeur ou ép	aisseur :	
Coupe / dans : coupe par : egale à : Synchrone : Syn	RELATIONS S	TRATIGRAPHI	QUES : Préc	ciser la profond	deur sous TV.		
Coupé par : Synchrone : Sync	: snos			ednoo	/dans:		
Synchrone: Inclusions Texture Photo de la structur	: ns			noo	pé par :		
Inclusions Inclusions Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Charbons de bois Compacte Charbons de bois Compacte Charbons de bois Compacte Charbons de la structur Compacte Compacte Compacte Description Description Compacte Com	· entro				égale à :		
Inclusions Charbons de bois Charbons de la structur Charbons de la structu				oym	: surone :		
Charbons de bois Compacte Compacte Charbons de bois Compacte Charbons de bois Charbons Charbon	Mobilier	Incl	nsions	Texture		Photo de la structur	ø
Californis RELEVÉS N°: Incellons RELEVES N°: angé gage an dair n foncé DATATION Nouvelle	Céram. TCA faune Dronze	Charbo Charbo Terre cu mortier	ns de bois Jite Chaux tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogèn	0		
angé Jange In dair An foncé An foncé An foncé DATATION DATATION	monnaie rejets arti.		si s	RELEVÉSI	 *		
In foncé In foncé In foncé In foncé In foncé In foncé In foncé In foncé In foncé In fonce In	Couleur						
PHOTOS OUI DATATION NOUVElle	gris clair gris foncé noir beige			PRELEVEME	STN		
PHOTOS OUI DATATION Nouvelle							
DATATION Nouvelle	INTERPRÉTATIONS TP? à vérifier	SETUS				SOTO	Support
DATATION:	PHOTO: 6427					1	Daapie. Gia pie
Nouvelle fiche						DATATION	
Nouvelle fiche							
						Nouvelle	fiche

Enre	Type d'Us % fouillé :	Positive Auteur :	Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	sous TV.	ıns:	oar: 4027, 4026, 4024, 4023, 4028, 4029, 4030, 4073	e à : :	ne: 4001?	Photo de la structure						dans le prolongement HOTOS Support num. papier papier dia	DATATION:	
	<u>-</u>	Niveau d'occupation Po	ation :		Fond:	largeur :	pro	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à	Synchrone:	Texture	is Compacte meuble homogène hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		NTERPRÉTATIONS ET US Niveau limoneux brun dans lequel sont implantés les TP situés dans le prolongement du pavillon sud du bâtiment 2. Niveau de cour ?		
CB.040038			Localisation	OGIE		NS en m	diamètre ou superficie :	TRATIGRAPHIQUES:	TV / 4000				Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		S ET US xx brun dans lequel sont du bâtiment 2.		
AHUY - "Les	Numero enregistrement	4071	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre	RELATIONS S.	∆ :snos	sur:		contre:	Mobilier	X céram. X TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie monnai	Couleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	□ janne	INTERPRÉTATIONS ET US Niveau limoneux brun du pavillon sud du bât Niveau de cour?		

-	AHUY - "Les	Presles": CB.	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
	Numéro enregistrement		Interprétation	ion Type d'Us	s % fouillé :
	4074		Trou de poteau		Auteur :
	Secteur		Localisation:		Date:
	MORPHOLOGIE	OGIE			
	En plan :		Fond:		Type parois
	DIMENSIONS en m	NS en m			
	longueur:		largeur :		Afti. inf. :
	diamètre	diamètre ou superficie :		profonde	profondeur ou épaisseur :
	RELATIONS S	TRATIGRAPHIC	UES : Préciser la	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	7.
	∧⊥ :snos			coupe / dans :	
	sur:			coupé par :	
	contre : 40	4061		égale à : Synchrone :	4061, 4075, 4076
	Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture	Photo de la structure
	Céram. TCA Taune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux ☐ prierzes	de bois aux aux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	
	monnaie rejets arti. tablett.	and a calloutis and a calloutis and a calloutis and a calloutis and a callous a callous and a callous and a callous a callous a callous and a callous a call		RELEVÉS N°:	
	Couleur				
	gris clair Gris foncé noir	☐ rouge ☐ brun dair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	
	□ Janue				
	INTERPRÉTATIONS ET US TP en bordure E de la	S ET US	NTERPRÉTATIONS ET US TP en bordure E de la voie, contre le bâtiment 5		PHOTOS Support
					DATATION:
					Nouvelle fiche
_					

Enre	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	TV.	4071			Photo de la structure						PHOTOS Support	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interpretation Type d'Us	oteau	ion :		Fond:	largeur :	profonder	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous 1	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		328		
CB.040038		3 Trou de poteau	Localisation :	-OGIE		ONS en m	diamètre ou superficie :	TRATIGRAPHIQUES : Pr				Inclusions	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Cailloutis Cailloutis Moellons	orangé			VTERPRÉTATIONS ET US TP de plan carré, entre les TP 4029 et 4028 Calage de pierres calcaires		
AHUY - "Le	Numero enregistrement	4073	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre	RELATIONS S	: snos	sur:	contre:	Mobilier	© céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie □ rejets arti. □ tablett.	Couleur	☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige	□ janne	INTERPRÉTATIONS ET US TP de plan carré, entre les 'Calage de pierres calcaires	PHOTO : 6429	

MORPHOLOGIE Fond: Type parois	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation 4076 Tou de poteau	resles": CB.0 strement	.04003802 / Arr Interpré Trou de poteau	_	Type d'Us	## Fine Sur BD : ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	
m largeur: m largeur: m largeur: m largeur: coupé par: coupé	Secteur		ocalisation			Date:	17
Type parois	MORPHOLOG						
erficie: Profondeur ou épaisseur: Atti. inf.: Atti. in	En plan : Rect	angulaire	ñ	: pu		Type parois	
erficie: SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. coupé par :	DIMENSIONS	en m				Alfi. sup.	_
SRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Coupe / dans: coupe par: égale à: Synchrone: Coupé par: égale à: Synchrone: Coupé par: Synchrone: Coupé par: Synchrone: Coupé par: Synchrone: A075, 4061, 4074 Photo de la structure Inclusions PRELEVÉS N°: Inclusions RELEVÉS N°: Inclusions PRELEVEMENTS Inclusions Inclusions Inclusions RELEVENENTS Inclusions longueur :		<u>re</u>	: :		Alti. inf. :		
coupe / dans : coupe dans : coupe dans : coupe dans : coupe dans : coupe dans : coupe dans : synchrone : 4075, 4061, 4074 charbons de bois Compacte Com	diamètre ou	superficie :		<u>а</u>	rofondeu	r ou épaisseur :	
coupe / dans : coupe par :	RELATIONS STR	ATIGRAPHIQ	UES : Préc	iser la profonde	ur sous T	۷.	
Coupé par : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Synchrone : Texture				/ ednoo	dans:		
Synchrone : Synchrone : A075, 4061, 4074 Inclusions Texture Photo de la structura Charbons de bois Compacte Compac	sur:			dnoo	é par :		
Inclusions Inclusions Incharbons de bois Incharbons de la structura Inchar	contre :			ég	ale à : irone :	4075, 4061, 4074	
Compacte Compacte	Mobilier	Inclus	sions	Texture		Photo de la structure	
Desilouris RELEVÉS N°: californis angé avec 4075, 4061 et 4074 DATATION :	Céram. TCA faune bronze		s de bois te thaux uilaux				
angé Jan foncé In clair In foncé In foncé In é, aligné avec 4075, 4061 et 4074 DATATION :				RELEVÉS Nº	<i>"</i>		
In clair In	≒	,					
PHOTOS ie, aligné avec 4075, 4061 et 4074 DATATION :	air ncé	orange I rouge I brun clair I brun foncé		PRELEVEMENT			
PHOTOS ie, aligné avec 4075, 4061 et 4074 DATATION :	□ janue						
DATATION:	INTERPRÉTATIONS E TP ? en bordure d PHOTO : 6657	T US le voie, aligné	avec 4075,	4061 et 4074		Sorce	port m. pier
Nouvelle fiche						DATATION:	
						Nouvelle fich	

Enregistée sur BD :	Us % fouillé :		Date:		Type parois	Alti. sup.:	profondeur ou épaisseur :	s TV.			4061, 4074, 4076	Photo de la structure					PHOTOS Support Oui Mun. Dapler Dapler dia	DATATION:	Calaba di anticono di Anticono
- 1	station	Trou de poteau Composite	Localisation :		Fond:	largeur :	profonc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Is Texture	bois Compacte meuble homogène hérérogène	RELEVÉS N°:	PRELEVEMENTS				
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4075 Trou c		MORPHOLOGIE	En plan: Rectangulaire	DIMENSIONS en m ongueur :	diamètre ou superficie :	ONS STRATIGRAPHIQUES			e: 4061	ilier Inclusions		:	Couleur blanc □ crangé gris clair □ rouge gris soncé □ brun clair noir □ brun foncé	<u>. u</u>	NTERPRÉTATIONS ET US TP en bordure de voie. Calage PHOTO : 6658		
AHUY.	Numéro		Secteur	MORE	En plai	DIMENSIC Iongueur :	diam	RELATIO	: snos	: sar	contre :	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie ☐ rejets art ☐ tablett.	Couleur Dalanc Siric clair Siric clair Siric clair Dalanc Deide	jaune	INTERPRÉT TP en bor PHOTO :		

AHUY - "Les Presies" ; CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistée sur BD :	Numéro enregistrement Interprétation Type d'Us % fouillé :	4078 Tranchée de récup. Creusement Auteur:	Secteur Bat 5 Localisation: Date:	MORPHOLOGIE	En plan : Fond : Type parois	DIMENSIONS en m largeur : Atti. sup. :	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur ;	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous: 4079 coupe / dans: 4042, 4090	sur:	égale à : Synchrone :	Mobilier Inclusions Texture Photo de la structure	□ charbons de bois □ compacte □ terre cuite □ mortier chaux □ mortier tuilaux □ pierres □ cailloutis □ cailloutis □ calloutis □ calloutis □ charbons de la la tranchée de récupération dans la partie est du mur 4042. Com	DATATION: Gallo-romaine Nouvelle fiche
Enregistée sur BD :	% fouillé : 100	Auteur: S. F.	Date:		Type parois	Alti. sup.:	profondeur ou épaisseur : 0.08 à 0.10				4037, 4108	Photo de la structure		ier blanc). DATATION: Irs 4037 et Nouvelle fiche
003802 / Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Niveau d'occupation Positive	Localisation :		Fond:	largeur:	profondeur ou	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone : 400	ons Texture	Scéram. □ charbons de bois □ compacte □ TCA □ rere cuite □ meuble □ India □ montier chaux □ homogène □ monnaie □ cailloutis □ hétérogène □ monnaie □ cailloutis □ rejets arti. □ rejets arti. □ modulus □ metloits □ blanc □ norangé □ rouge □ girs clair □ rouge □ perres □ planc □ norangé □ prun clair □ noir □ brun foncé □ prun clair □ noir □ brun foncé □ prun clair □ laune □ brun foncé □ brun foncé □ laune □ brun foncé □ brun foncé □ laune □ brun foncé □ brun clair □ laune □ brun foncé □ brun clair □ laune □ brun clair □ brun clair □ laune □ brun clair □ brun clair<	Nombreux tessons fragmentés posés à plat sur ce niveau (poches de mortier blanc). La céramique est concentrée de manière plus importante à l'angle des murs 4037 et 4036. PHOTO : 6509 à 6516
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4077 Nive	Secteur Bat 5	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUE	sous: 4038	sur:	contre: MR 4037 et 4108	Mobilier Inclusions	X céram. □ charbons de bois □ compacte □ TCA X letre cuite □ meuble □ Nonze □ mortier chaux □ honogène □ Frence □ mortier chaux □ hetrosène □ Reist arti. □ mortier chaux □ hetrosène □ rejets arti. □ mortier chaux □ hetrosène □ tablett. □ moellons ■ RELEVÉS N°: □ blanc □ orangé ■ gris charcé Burn clair □ planc □ orangé ■ prun clair □ hetrosène □ pris clair □ noir □ brun clair □ hetrosène □ beige □ prun foncé BATIMENT S. Immon-argilleux brun gris, avec cailloutis dense et fragments de TC. Couche d'occupation avec mobilier céramique abondant (+ verre, fragments)	Nombreux tessons fragmentés pos La céramique est concentrée de m 4036. PHOTO : 6509 à 6516

### ##################################	Type parois	Atti. sup. :	profondeur ou épaisseur :				Photo de la structure			PHOTOS Support Outis Peccuvre Patrion. Nouvelle fiche
AHUY - "Les Presies": CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation Type d'Us 4080 Remblai Positive Secteur 4, Bat 5 Localisation:	Fond:	largeur :	diamètre ou superficie : profondeur o	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous :	4085, 4086, 4087, 4088, 4089, coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture	☐ charbons de bois ☐ compacte X terre cuite ☐ meuble ☐ mortier chaux ☐ homogène ☐ mortier tuliaux ☐ pierres ☐ cailloutis ☐ endutis ☐ moellons ☐ RELEVÉS N°:	☐ orangé ☐ rouge ☑ brun dair ☐ brun foncé	NTERPRÉTATIONS ET US BATIMENT S BATIMENT S BATIMENT S Indianare giera brun. Niveau uniformément réparti à l'intérieur du bâtiment 5, recouvre des cailloutis authropisés (TC), denses, pouvant être assimilés à des niveaux de sol ? recouvre anthropisés (TC) denses, pouvant être assimilés à des niveaux de sol ? recouvre definement are endroits ce qui semble être le substatt (aménagé ?) On considère qu'il scelle également le mur 4037 et sa tranchée de récupération.
AHUY - "Les Presies": Numéro enregistrement 4080 Secteur 4, Bat 5	MORPHOLOGIE En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou	RELATIONS STF sous :	sur: 408	contre :	Mobilier	© céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze ☐ fer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Couleur banc gris clair gris clair gris foncé noir beige jaune	INTERPETATIONS ET US BATIMENT 5. Imon-argileux brun. Niveau uniformément anthropisés (TC), de galement par endroin On considère qu'il sce
	ricales						ı structure			Support Dum.
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistrement Interprétation Type d'Us % fouillé : 4079 Remblai Positive Auteur : Secteur Bat 5 Localisation :	Fond: Type parois Verticales	largeur : Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous : décapage coupe / dans : 4078	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture Photo de la structure	□ compacte ⊠ meuble □ homogêne □ hétérogène RELEVÉS N°:	PRELEVEMENTS	

Enregistée sur BD :	% fouillé : 100	Auteur :	Date:		Type parois	Aff. sup. :	Afti. Inf. : profondeur ou épaisseur :		V. 4039				Photo de la structure						PHOTOS Support	Za num. □ papier	DATATION:	Nouvelle fiche
CB.04003802 / Arr. 2008/96		Trou de poteau	Localisation:		gulaire Fond:	m largeur :		T and a substitution of the substitution of th	Sous: coupe / dans: 44	coupé par :	égale à : Synchrone :		Inclusions	Compacte Compacte	Calibutis enduits Imoellons RELEVÉS N°:		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair PREL EVEMENTS					
AHUY - "Les Presk	Numero enregistrement	4082	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan : Quadrangulaire	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	NEW CONCIENTED	sous:	sur:	contre :	1	Mobiller	Céram.	nnaie ts arti. ett.	Couleur	blanc gris clair gris foncé noir beige	□jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	PHOTO: 6498, 6499		
							<u> </u>						ure						Support	num. Dapier dia	 Z	fiche

AHUY - "Les I	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	04003802/	Arr. 2008/96	Enregistée sur BD :	<u>۵</u> 0 : ص
Numéro enregistrement		Inter	tation	Type d'Us % fouillé: 100	00
4081	-	Trou de poteau	au	Auteur :	
Secteur		Localisation :		Date:	
MORPHOLOGIE	GE				
En plan :		Ϋ́	Fond :	Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	lar	largeur :	Alti. sup. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profe	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQ	UES : Préc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ous TV.	
: snos			coupe / dans :	s : 4085	
sur:			coupé par :	: 1	
contre:			égale à : Synchrone :		
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture	Photo de la structure	ructure
Céram. TCA aune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons		RELEVÉS N° :		
Couleur blanc gris clair gris foncé	□ orangé □ rouge □ brun clair		DOE		
	☐ brun foncé				
INTERPRÉTATIONS ET US PHOTO : 6495, 6497	ET US 5497			PHOTOS	Support Support I papier Cia
				DATA	DATATION:
				Non	Nouvelle fiche

AHUY - "Le Numéro enr	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	4003802 / , Inter		Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé : 100	
4084		Trou de poteau	an		- indirect	
						Ī
Secteur	ا د	Localisation :	::		Date .	
MORPHOLOGIE	LOGIE					
En plan :		<u>ς</u>	Fond:	_	Type parois	
DIMENSIC	DIMENSIONS en m					
longueur :		<u>re</u>	largeur :	₹ 4	Alti. inf. :	
diamètre	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	ı épaisseur :	
RELATIONS 8	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	UES : Préc	iser la profonde	ur sous TV.		
: snos			coupe / dans :	dans: 4037	37	
sur:			dnoo	coupé par :		
contre :			ég	égale à : Synchrone :		
Mobilier	Inclus	Inclusions	Texture		Photo de la structure	
Céram. TCA faune bronze	Charbons de bois Etrre cuite Charbons de bois Terre cuite Charbons Charbons Charbons Charbons Charbons	de bois e haux uilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
monnaie rejets arti. tablett.			RELEVÉS N°			
Couleur						
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	☐ orangé ☐ rouge ≦ ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	<u>စ</u>		
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage	NS ET US				PHOTOS (Support
PHOTO: 6504 à 6506	14 à 6506				1	papier dia
					DATATION:	-
					Nouvelle fiche	che

Enregistée sur BD :	Us % fouillé : 100	Auteur :	Date:		Type parois	Alti. sup :	profondeur ou épaisseur :	S TV.					Photo de la structure						PHOTOS Support	Mum.	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	ooteau	tion :		Fond:	largeur :	profond	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	s Compacte C meuble C homogène C hétérogène	RELEVÉS N° :		PRELEVEMENTS					
CB.040038		Trou de poteau	Localisation :	OGIE	En plan: Quadrangulaire	NS en m	diamètre ou superficie :	TRATIGRAPHIQUES : P					Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux			☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair		SETUS	, 6503		
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4083	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan : Q	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre	RELATIONS S	: snos	sur:		contre :	Mobilier	Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie □ rejets arti. □ tablett.	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé	beige Djaune	INTERPRÉTATIONS ET US	PHOTO: 6501, 6503		

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	02 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :	sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé	llé:
4086	Fosse		Composite	Auteur:	
Secteur Bat 5	5 Localisation :	ation :		Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE				
En plan : Ovale	ale	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m longueur: 0.85	VS en m 0.85	largeur: 0.80	4 4	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur	ı épaisseur :	
RELATIONS STRA Sous: 4080	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous sous : 4080 coupe / dans :	Préciser la profon coupe	F	/. 4090, 4085, substrat	at
sur:		<u>5</u>	coupé par :		
contre :		Syn	égale à : Synchrone : 408	4087, 4088, 4089, 4078	4078
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ niorres	is Compacte Compacte Meuble homogène hétérogène	n º		
monnaie Trejets arti. Tablett.	and and and and and and and and and and	RELEVÉS N°	 2		
Couleur	orangé				
gris ciali gris foncé noir beige	Nouge Sprun clair Drun foncé	PRELEVEMENTS	SINIS		
□janne					
INTERPRÉTATIONS ET US Creusement ovale qui les fosses 4087, 88, 8 Comblement brun, arg	NTERPRÉTATIONS ET US Creusement ovale qui vient recouper les structures du bâtiment 5. Fosse alignée avec les fosses 4087, 88, 89 et 4078. Comblement brun, argileux, meuble	es structures du bâti	iment 5. Fosse a		PHOTOS Support oui 🔀 num. □ papier □ dia
PHOTO : 6466 ह	PHOTO : 6466 à 6468, 6477, 6478, 6486	98			DATATION:
				ک	Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistée sur BD : Minnére annociferament Internétation Tune d'Ils	illei pretation	4085 Tranchée de fondat. Auteur :	cteur Localisation : Date :	MORPHOLOGIE	plan: Fond: Type parois	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. : Alti. inf. :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	sur: coupé par: 4087	égale à :	Synchrone:	Mobilier Inclusions Texture Photo de la structure	-	monnaie ☐ cailloutis rejets arti. ☐ enduits tablett. ☐ moellons RELEVÉS N°:	⊨	blanc □ orangé gris clair □ rouge gris foncé □ brun clair PRELEVEMENTS	□ brun tonce	INTERPRÉTATIONS ET US Support	DATATION:		
AHUY - "L		400	Secteur	MORPHC	En plan :	DIMENSIC Iongueur:	diamètr	RELATIONS	: snos	sur:		contre :	Mobilier	Céram. TCA faune bronze		Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris fonc	noir □ beige □ jaune	INTERPRÉTATIC			

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	ı épaisseur :		4042, substrat, 4090		4086, 84, 89, 78	Photo de la structure					PHOTOS Support	num. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	Composite			Fond:	largeur: 0.65 A	profondeur ou épaisseur :	iser la profondeur sous TV.	coupe / dans : 40.	coupé par :	égale à : Synchrone : 408	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:	PRELEVEMENTS			5. 78		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		8 Fosse	tt 5 Localisation :	LOGIE		NS en m 0.92	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	4080 / décapage			Inclusions		□ pterres □ cailloutis □. □ enduits □ moellons	☐ orangé ☐ rouge ⑤ ☐ brun clair ☐ □ brun foncé		NS ET US	Fosse ovale qui recoupe le sol du bâtiment 5. S'aligne avec les us 4086, 4087, 4089 et 4078		
AHUY - "Le	Numéro enr	4088	Secteur bat 5	MORPHOLOGIE	En plan : Ovale	DIMENSIO Iongueur :	diamètre	RELATIONS 8	sous:	sur:	contre:	Mobilier	Céram. K TCA Taune Dronze	☐ rer ☐ monnaie ☐ rejets arti ☐ tablett.	Couleur blanc gris clair gris foncé noire	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Fosse ovale q S'aligne avec		

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur :	Date:		Type parois	Atti. sup. :	épaisseur :		4090, 4085 ?, 4091		4086, 4088, 4089, 4078	Photo de la structure					PHOTOS Support	DATATION:	Nouvelle fiche
	ion Type d'Us	Composite			Plat T ₁	0.80	profondeur ou épaisseur :	a profondeur sous TV.	coupe / dans : 409	coupé par :	égale à : Synchrone : 4080	Texture	compacte meuble homogène hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS	e ľus 4091 (?).		
CB.04003		Fosse	Localisation:		Fond:	largeur :	icie :	APHIQUES : Préciser la				Inclusions	charbons de bois C terre cuite	Si Si			le sol du bâtiment 5 et d i, 4088, 4089 et 4078	473, 6477, 6478, 6486	
AHUY - "Les Presles"	Numéro enregistrement	4087	Secteur Bat 5	MORPHOLOGIE	En plan : Ovale	DIMENSIONS en m longueur: 0.90	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous: 4080 / TV	sur:	contre : 4091	Mobilier	X céram. Ch TCA Ler Cfaune mc	nnaie tts arti.	Couleur Dolanc orangé gris clair orouge	girs for ce brun can Deige brun fonce jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Fosse ovale qui recoupe le sol du bâtiment 5 et de l'us 4091 (?). S'aligne avec les us 4086, 4088, 4089 et 4078	PHOTO : 6466 à 6468, 6473, 6477, 6478, 6486	

	AHUY - "Les	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	04003802/			Enregis	Enregistée sur BD : 🦳	
	Numéro enregistrement	jistrement	Inter	Interprétation	Type d'Us	4 %	% fouillé :	
	4090		Sol		Positive	Aut	Auteur:	
	Secteur		Localisation :			Date:		
	MORPHOLOGIE	GIE						
	En plan :		Ľ	Fond:		Type parois		
	DIMENSIONS en m	S m environ	a a	largeur: 1.70 max		Alti. sup. : Alti. inf. :		
	diamètre o	diamètre ou superficie :			orofondeui	profondeur ou épaisseur : 0.03	: 0.03	
	RELATIONS ST	RATIGRAPHIC	DUES : Préc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ur sous T	١.		
	sous: 4080	09		coupe / dans :	dans :			
	sur: 409	4091 / substrat		dnoo	coupé par :	4086, 4087, 4088, 4089, 4078	88, 4089, 4078	
	contre:			ég	égale à :	4040		
	3			o de la composição de l		2		
	Mobilier	Inclr	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	
·	© céram. © TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons de b terre cuite mortier chaux montier tuilaux	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène				
	monnaie rejets arti.		ω ø	RELEVÉS N°	₋			
	Couleur							
	air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	<u>s</u>			
	INTERPRÉTATIONS ET US Niveau de sol en caille 4091. Sol qui pourrait 4085, 4042 (mur). Se état postérieur à 4091	ET US I cailloutis et ge urrait fonctionn). Se développ 4091. Pourrait	alets qui repo er avec le m e dans la pa correspond	NIVeau de sol en cailloutis et galets qui repose à la fois sur le substrat et couvre l'us NIVeau de sol en cailloutis et galets qui repose à la fois sur le substrat et couvre l'us 4091. Sol qui pourrait fonctionner avec le muret 4040 ? Relation indéterminée avec 4085, 4042 (mur). Se développe dans la partie nord du bâtiment 5. Correspond à un état postérieur à 4091. Pourrait correspondre à un sol extérieur avant la mise en place	s substrat e tion indéter nent 5. Corn eur avant le	t couvre l'us minée avec espond à un mise en place	PHOTOS	Support Name. Dapier dia
	PHOTO: 6466, 6477, 6478, 6486, 6714	6477, 6478, 64	86, 6714				Gallo-romaine	
							Nouvelle fiche	iche

AHUY - "Les l	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	04003802 / A			Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement			Interprétation Type	Type d'Us	% fouillé : 50
4089		Fosse	Com	Composite	Auteur : E.M.
Secteur Bat 5		Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan: Ovale	ale	Ē	Fond: Concave	Type parois	rois
DIMENSIONS en m longueur: 0.86	4S en m 0.86	larç	largeur: 0.57	Alti. sup. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profo	profondeur ou épaisseur : 0.26	eur : 0.26
RELATIONS STI	RATIGRAPHIC	UES : Préci	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	ous TV.	
sous: 408	4080 / TV		coupe / dans :	s : 4042 / substrat, 4090	strat, 4090
sur:			coupé par :	:	
			égale à		
contre:			Synchrone:	e: 4078, 4088, 4087	, 4087
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture	<u>a</u>	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
monnaie Trejets arti. Tablett.	Cailloutis Cailloutis Cauloutis Cauloutis Cauloutis	<i>w</i> 8	RELEVÉS N°:		
Couleur					
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☒ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS		
□janne					
INTERPRÉTATIONS ET US Fosse ovale qui recoupe le sol du bâtiment 5. S'aligne avec les us 4086, 4087, 4088 et 4078	ET US recoupe le sol o us 4086, 4087	du bâtiment 5 ', 4088 et 407	.9.2		PHOTOS Support
Comblement homogène, brun, meuble, pas de mobilier	nogène, brun, ı	meuble, pas	de mobilier		☐ dia
PHOTO: 6469					
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	CB.040038		Enreç Type d'Us	Enregistée sur BD :
	Domblo			
4092	ממופים		∢	Auteur :
Secteur Bat 5	Localisation :	in:	D	Date:
MORPHOLOGIE	GIE			
En plan :	ŭ	Fond:	Type parois	W
DIMENSIONS en m Iongueur :		largeur :	Alti. sup. :	
diamètre ou	diamètre ou superficie :	Duc.	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	ciser la profondeur	sous TV.	
sons : 408	4080 / 4091 / 4090 / 4085	coupe / dans	: sue	
sur:		coupé par :	par:	
		égal	égale à :	
contre: 4085	15	Synchrone:	one:	
Mobilier	Inclusions	Texture	Pho	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐ hetérogène		
monnaie □ rejets arti. □ tablett.		RELEVÉS N°:		
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige☐ jaune	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS		
 INTERPRÉTATIONS ET US Couche de limon brun foncé	ET US brun foncé.			PHOTOS Support
PHOTO: 6466, 6	PHOTO: 6466, 6477, 6478, 6486			□ papier □ dia
				Nouvelle fiche

	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	sles": CB.0	4003802 / A		111	Enregist	Enregistée sur BD :	
	Numero enregistrement		Interp	étation	Type d'Us	% t	% fouillé :	
	4091	ш	Empierrement			Aut	Auteur :	
	Secteur Bat 5		Localisation :			Date:		
	MORPHOLOGIE	ш						
	En plan :		Ē	Fond:		Type parois		
	DIMENSIONS en m Iongueur: 1.10	m us	larg	largeur: 1.20 max		Alti. sup. :		
	diamètre ou superficie :	uperficie :		0	rofondeur	Ē		
_	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	TIGRAPHIQ	UES : Précie	ser la profonde	ur sous TV			
	sous: 4090, 4080	4080		coupe / dans :		4092		
	sur:			conbe	coupé par :	4086, 4087		
				ég	égale à :			
	contre :			Synchrone	rone :			
	Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	
	Céram. TCA laune launze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène				
	monnaie □ rejets arti. □ tablett.	cailloutis enduits moellons		RELEVÉS N° :				
	Couleur							
	blanc gris clair gris foncé noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS				
	jaune							
] =	INTERPRÉTATIONS ET US	Sn					SOTO	Support
	Aménagement de pierres calcaires pouvant faire penser à un lambeau de mur antérieur au sol 4090. Très perfurbé, entre autre par les fosses 4086 et 4087. Semble s'aligner entre le lambau de mur 4040 puis faire un retour NS. Pierres implantées dans 4092?	ierres calcai 10. Très pertu nbau de mur	res pouvant 1 urbé, entre a r 4040 puis fa	aire penser à un utre par les fosse aire un retour NS	lambeau des 4086 et 4 s. Pierres im	e mur 087. Semble plantées	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	num. Dapier Odia
	PHOTO : 6466 à 6468, 6477, 6478, 6486	168, 6477, 64	178, 6486				DATATION: Gallo-romaine	
							Nouvelle fiche	che

AHUY - "Les Presies": Numéro enregistrement 4094 Secteur Bat 5 MORPHOLOGIE En plan: Ovale longueur: longueur: diamètre ou superfic diamètre ou superfic sous: 4080 sur:	AHUY - "Los Prestes": CB.04003802 Arr. 2008/96 Vuméro enregistrement Interprétation 4094 Fosse Secteur Bat 5 Localisation: MORPHOLOGIE En plan : Ovale En plan : Ovale Iongueur : largeur : Adiamètre ou superficie : cous : 4080 cour sur : Contre : 4093 sy		Type d'Us % fouillé: Composite Auteur: Date: Date: Alti. sup.: Alti. inf.: Alti. sup.: Alti. inf.: Al
Mobilier céram. CA taune taune trans term t	Mobilier Inclusions Texture	Texture Compacte meuble homogène hétérogène RELEVÉS N°: PRELEVEMENTS	Photo de la structure PHOTOS Support Oul S num. DATATION:

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	Alti. inf. : profondeur ou épaisseur :	2	V. 4090 / substrat			4088 / 4089	Photo de la structure						PHOTOS Support	□ num. □ papier □ dia	DATATION: Gallo-romaine	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us		n :		Fond:	largeur :	profonde	VT suce and proposed and the control of the control	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte ☑ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			7 / 4088 / 4089 .		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Fosse	. Localisation :	GIE			diamètre ou superficie :	PATICEABUICIES	4080 / TV				Inclusions	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ pierres	Cailloutis Cadults Candults Candults	orongó,	orange □ rouge brun clair □ brun foncé		ET US	Fosse "circulaire" de même nature que 4087 / 4088 / 4089 . Comblement de limon-argileux brun.		
AHUY - "Les I	Numéro enregistrement	4093	Secteur bat 5	MORPHOLOGIE	En plan: Circulaire	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre o	DEI ATIONS ST	sous: 408	sur:		contre :	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Couleur	☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	□ beige □ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Fosse "circulaire Comblement de		

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur :	Date:	Type parois	Aiti. sup.:	profondeur ou épaisseur : 0.20		4050			Photo de la structure						PHOTOS	☐ papier ☐ dia	DATATION:	Gallo-romaine	Nouvelle fiche
Arr. 2008/96	rétation	Positive		Fond:	largeur: 2.50	profondeur	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		NTERPRÉTATIONS ET US Hérisson de sol pouvant correspondre à l'arase d'un bâtiment qui se situait à l'ouest				
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Radier de sol	Localisation :	ngulaire		diamètre ou superficie :	RATIGRAPHIQUES : Préc	décapage / TV		4050	Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	Derres Cailoutis enduits moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		S ET US pouvant correspondre à l'ar		d 6546		
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4096	Secteur 4	MORPHOLOGIE En plan: Quadrar	DIMENSIONS en m longueur: 3.20	diamètre	RELATIONS ST	sons: dé	sur:	contre: 40	Mobilier	Céram. TCA faune bronze	Monnaie ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ hoir☐ beige	□ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Hérisson de sol pouva	de la cour 4050.	70010:6344 a 6346		
																	Support I num.] papier] dia			che

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur: D.A.	Date :		Type parois	Alti. sup.:	paisseur :					4047 ? / 4050	Photo de la structure						PHOTOS Support oui Namier	dia	Gallo-romaine	Nouvelle fiche
	Type d'Us	Positive			Ąţ	1.80 m environ Alti.	profondeur ou épaisseur	ondeur sous TV.	coupe / dans : 4050	coupé par :	égale à :		ure	cte ene gene	 S		MENTS		VTERPRÉTATIONS ET US Aménagement de pierres plates qui forment un hérisson dont la fonction reste à préciser. Pourrait fonctionner avec 4047.			
802 / Arr. 2008/96	Interprétation	Radier de sol	Localisation :		Fond:	largeur: 1.80		: Préciser la prof	100			<i>s</i>	Texture	oois Compacte meuble Domogène Deferogène	RELEVÉS N° :		PRELEVEMENTS		orment un hérissor 47.			
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Radier	Locali	GIE	adrangulaire	4S en m 2 m environ	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	décapage / TV				Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	Cailloutis Cailloutis Charles Charles Charles Charles		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		VIERPRÉTATIONS ET US Aménagement de pierres plates qui form préciser. Pourrait fonctionner avec 4047.	Mobilier : céram, métal, faune et verre	. 6540	
AHUY - "Les F	Numéro enregistrement	4095	Secteur 4	MORPHOLOGIE	En plan : Quadrangulaire	DIMENSIONS en m	diamètre ou	RELATIONS ST	sous: déc	sur:		contre : 4047	Mobilier	Céram. TCA TCA Taune Marenze Marenze	monnaie	Couleur	air ncé	☐ janne	INTERPRÉTATIONS ET US Aménagement de pier préciser. Pourrait fonc	Mobilier : céram,	PHOTO: 6538 à 6540	

AHUY - "Les	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802/	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :	
Numero enregistrement			Interpretation	Type d'Us	% fouillé : 50	
4098		Fosse		Composite	Auteur :	
Secteur 4		Localisation:			Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE	!				
En plan : O	En plan : Quadrangulaire	<u></u>	Fond:	, L	Type parois	
DIMENSIONS en m longueur: 2.60	NS en m 2.60	lar	largeur: 0.90	Alt	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre	diamètre ou superficie :		П	profondeur ou épaisseur :	épaisseur :	
RELATIONS S	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV	QUES : Préc	iser la profon	deur sous TV.		
: snos			conbe	coupe / dans :		
sur:			8	coupé par :		
contre: 40	4020		Syn	égale à : Synchrone :		
Mobilier	Inch	Inclusions	Texture		Photo de la structure	e.r.
Céram. TCA I faune Dronze	☐ charbons de b☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier tuilaux☐ ☐ mortier tuilaux☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	9 9		
monnaie	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis	s s	RELEVÉS N°	 Ž		
Couleur						
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	ST NI		
□ Janue						
INTERPRÉTATIONS ET US Fosse quadrangulaire ouest de la voie. Peut	s ET US gulaire, remplie e. Peut-être impl	de dallettes lantée dans l	calcaires, qui s e fossé ouest o	NTERPRÉTATIONS ET US Fosse quadrangulaire, remplie de dallettes calcaires, qui semble implantée en bordure ouest de la voie. Peut-être implantée dans le fossé ouest de la voie.	PHOTOS oui	Support Num. Dapier
PHOTO: 6774, 6776	6776				DATATION:	
					Nouvelle fiche	fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :	e Auteur:	Date:		Type parois		Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	Α.	4050			Photo de la structure						PHOTOS Support	num. Dapier	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	au Composite			Fond:		largeur :	profonde	iser la profondeur sous 1	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS					
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Trou de poteau	Localisation :	OGIE	ŭ	NS en m	Ē	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	décapage / TV			Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	calloutis calloutis moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		S ET US			
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4100	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre o	RELATIONS ST	sous: dé	sur:	contre:	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie rejets arti. tablett.	Couleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	ا ا ا ا	INTERPRÉTATIONS ET US	<u> </u>		

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	Σ.	TN (roche)				Photo de la structure						PHOTOS Support	□ num. □ papier □ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interpretation Type d'Us	Fossé	Localisation:		Fond:	. Judolit		profonder	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	sions Texture	s de bois Compacte e Meuble haux homogène iilaux hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			vu en 2008.		
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	gistrement	4099 Fc	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQ	sous: Décapage	sur:		contre :	Mobilier Inclusions	Céram. Charbons de bois TCA Lerre cuite faune montier chaux bronze Chara	nnaie sts arti.	Couleur	□ blanc □ orangé □ gris clair □ rouge □ gris foncé □ brun clair □ noir □ brun foncé	□ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	Continuité avec le sud du fossé vu en 2008.		

AHUY - "Les	CB.04003	2 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4102	Niveau d'o	Niveau d'occupation	Positive	Auteur:
Secteur	Localisation :	ion :		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Тур	Type parois
DIMENSIONS en m			1914	
longueur:		largeur :	Alti.	Alti. inf. :
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur	aisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	réciser la profond	leur sous TV.	
sous: 4101	10	ednoo	coupe / dans :	
sur:		noo	coupé par :	
		,0	égale à :	
contre :		Sync	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
X céram. ☐ TCA X faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	0	
monnaie		RELEVÉS N°:	 *z	
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	NTS .	
□ janne			1	
INTERPRÉTATIONS ET US Niveau d'occupation c	Niveau d'occupation cendreux, épais de 1 à 3 cm.	1 à 3 cm.		PHOTOS Support
Voir schéma fiche papier	ne papier			papier
PHOTO: 6547 ह	PHOTO : 6547 à 6549, 6560 à 6562, 6564, 6565	34, 6565		DATATION:
				od Silverion

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	": CB.04003802 /	Arr. 2008/96	Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation Type d'Us	s % fouillé :
4101	Remblai		Auteur :
Secteur	Localisation :	n:	Date:
MORPHOLOGIE			
En plan :	Ψ.	Fond:	Type parois
DIMENSIONS en m Iongueur :		largeur :	Atti. sup. :
diamètre ou superficie :	ficie :	profonde	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS STRATIGE	RAPHIQUES : Préc	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	TV.
: snos		coupe / dans :	
sur:		coupé par :	
. 64		égale à :	(A.1000) OZOA
		oynciirone:	40/0 (mai)
Mobilier	Inclusions	Texture	Photo de la structure
	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	
nnaie sts arti.	cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N° :	
Couleur			
☐ blanc ☐ orangé ☐ gris clair ☐ rouge ☐ gris foncé ☐ brun clair ☐ noir ☐ □ brun foncé ☐ beige	gé e clair foncé	PRELEVEMENTS	
□janne			
INTERPRÉTATIONS ET US Remblai contre le mur 4070 (démolition). Antérieur au bâtiment 2	070 (démolition).		PHOTOS Support
			DATATION:
			Nouvelle fiche

MORPHOLOGIE	15 Je	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Vuméro enregistrement Interprétation Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé :
Type parois Alti. sup.: Alti. inf.: Photo de la structure	ğ <u>9</u>	Tranchée de récup. Localisation :	Auteur : Date :
Afti inf. : Afti inf. : Photo de la structure		: pu	Type parois
Photo de la structure	Ξ.	enr:	Alti. sup. : Alti. inf. :
Photo de la structure		profondeur	ou épaisseur :
s :: ::		iser la profondeur sous TV	
s : :		coupe / dans :	
rone		coupé par :	
0		égale à : Synchrone :	
Compacte Charble Charb		Texture	Photo de la structure
RELEVÉS N°:		☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	
PRELEVEMENTS		RELEVÉS N°:	
PRELEVEMENTS			
		PRELEVEMENTS	
			DATATION:
DATATION: PHOTO			Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. :	u épaisseur :				74	Photo de la structure						PHOTOS Support	,	DATATION:	
Arr. 2008/96	merpretation Type d Os		ı.		Fond:	largeur: A	profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone : 4074	Texture	 X compacte I meuble X homogène I hétérogène 	RELEVÉS N° :		PRELEVEMENTS			"Terrazzo" grossier (épaisseur 3 cm) : mortier sablbeux et terreux, graviers calcaires damés. Fonctionne avec le mur 4074		
CB.04003	ā	Ō,	5 Localisation :		ŭ		diamètre ou superficie :	RATIGRAPHIQUES : Préc		45		Inclusions	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Calloutis enduits moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		ET US Dièce A	sier (épaisseur 3 cm) : mort nne avec le mur 4074	6734	
AHUY - "Les Presies":	Numero eme	4104	Secteur Bat 5	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre c	RELATIONS ST	: snos	sur: 4145	contre :	Mobilier	X céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze ☐ fer	☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beice	⊠ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US BATIMENT 5, pièce A	"Terrazzo" gross damés. Fonctior	PHOTO: 6733, 6734	

AHUY - "Les	Presles" : CB.040	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4106	Troc	Trou de poteau	Composite	Auteur:
Secteur	Loc	Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE En plan: Quadrangulaire	GIE adrangulaire	Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m Iongueur :	S en m	largeur :	4 4	Alti. sup. : Alti. inf. :
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	épaisseur :
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUE	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ondeur sous TV.	
: snos		100	coupe / dans :	
sur:			coupé par :	
contre :			égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	ins Texture	ıre	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux	e bois Compacte	te ène jène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons	RELEVÉS Nº :	 S.	
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige☐ ☐ beige☐ ☐ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	MENTS	
jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec pierres de calage. PHOTO: 6656	ET US de calage.			PHOTOS Support Oui S num. □ papier
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les F	CB.04003	2 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4105	Trou de poteau	oteau	Composite	Auteur :
Secteur	Localisation :	tion :		Date:
MORPHOLOGIE	GIE			
En plan :		Fond:	, T	Type parois
DIMENSIONS en m Iongueur :	S en m	largeur :	Alti	Afti. sup. : Afti. inf. :
diamètre ou	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	paisseur :
RELATIONS STR	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	réciser la profonc	deur sous TV.	
: snos		ednoo	coupe / dans :	
sur:		noo	coupé par :	
contre :		Sync	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	compacte meuble homogène hétérogène	. 0	
monnaie monaie rejets arti.	cailloutis	RELEVÉS N°:	 °2	
Conleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	NTS	
□ janne				
INTERPRÉTATIONS ET US Trou de poteau avec o	vтекректитомs ет us Trou de poteau avec calage en dalles verticales, contre le mur 4074 РНОТО: 4105	orticales, contre le r	mur 4074	PHOTOS Support
				DATATION :
				Nouvelle fiche

200 ilirap · Rapport de Toullies	Alluy, Cote d'Or, Les Presies, phase 2 - Nouvelles données, un établissement « routier » du bas-Empire - Ilirap 201

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	esles" : CB.	04003802 / ,	Arr. 2008/96	:	Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement	trement	Inter	Interprétation	Type d'Us	% fouillé: 100	0
4108		Remblai			Auteur :	
Secteur		Localisation :			Date:	
MORPHOLOGIE En plan : Quadrangulaire	IE rangulaire	F.	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	en m	a	largeur :	- a 4	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre ou superficie :	superficie :			profondeur ou	profondeur ou épaisseur : 1 m	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ATIGRAPHIC	QUES : Préc	iser la profond	deur sous TV.		
sous: décap	décapage / TV		ednoo	coupe / dans :		
sur: 4113, 4114	4114		noo	coupé par :		
contre:			Sync	égale à : Synchrone :		
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo de la structure	rcture
Céram. TCA Taune bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte X meuble ☐ homogène X hétérogène	σ, Φ		
Monnaie Tejets arti. Tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons	w w	RELEVÉS N°	 Š		
Conleur						
air	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	STN.		
□janne						
INTERPRÉTATIONS ET US	sn.	-	ı		PHOTOS	
Remblai de comblement de la latrine du bâtiment 5 Monnaie IVè.	ement de la k	atrine du bât	iment 5		īno	num. Dapier Odia
PHOTO: 6681 à 6684, (6582 à 85 ?), 6597 à 99, 6674 à 6676, 6701 à 6705	684, (6582 ह	a 85 ?), 6597	7 à 99, 6674 à €	3676, 6701 à 67 [,]	DATATION: Gallo-romaine	ION:
					NonoN	Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé: 100	Auteur:	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	épaisseur :						Photo de la structure						PHOTOS Support	oui Mum. Dapier	DATATION:	Nouvelle fiche
	Type d'Us	Composite				AH	profondeur ou épaisseur	deur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	cnrone :		m [©]	 Ž		STNI					
Arr. 2008/96	Interprétation	an	. r		Fond:	largeur :		ciser la profon	dnoo	ō	5	oyn	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS					
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96		Trou de poteau	Localisation :			<u>e</u>	ie:	STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous					Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	cailloutis enduits moellons		air ncé					
s Presies":	egistrement	_		LOGIE	En plan : Quadrangulaire	ONS en m	diamètre ou superficie :	STRATIGRA									☐ orangé ☐ rouge ≦ ☐ brun clair ☐ brun foncé		NS ET US	es de calage. 5		
AHUY - "Le	Numéro enregistrement	4107	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan : C	DIMENSIONS en m Iongueur :	diamètre	RELATIONS 8	: snos	sur:	contre:		Mobilier	Céram. TCA faune bronze	monnaie	Couleur	☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige	☐ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	TP avec pierres de calage. PHOTO : 6655		

AHUY - "Les	CB.040038	/ Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Interpretation	Type d'Us	% fouillé :
4110	Comblement	ŧ	Positive	::
Secteur	Localisation :	: uc		Date : 4/04/2011
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	ţ	Type parois
DIMENSIONS en m			1	- Wilson
longueur:	<u></u>	largeur :	T	Alti. inf. :
diamètre c	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	épaisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ciser la profond	leur sous TV.	
: snos		ednoo	coupe / dans : 4109	
sur:		noo	coupé par :	
		.0	égale à :	
contre: 41	4111	Sync	Synchrone:	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
monnaie rejets arti. tablett.		RELEVÉS Nº :		
Couleur				
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	□ orangé □ rouge □ brun clair ⊠ brun foncé	PRELEVEMENTS	ZI.	
□ janne				
INTERPRÉTATIONS ET US Comblement du fossé Limon-argileux brun, e clous.	мтек ретитом вт us Comblement du fossé 4109 (fossé ouest de la voie). Limon-argileux brun, avec petits blocs et cailloux. Un peu de céram en surface, qq clous.	le la voie). ailloux. Un peu d	e céram en surfa	PHOTOS Support Ce, qq
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les	CB.040038	/ Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4109	Fossé		Négative	:
Secteur	Localisation :	on :		Date: 4/04/2011
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan: Rectiligne	ectiligne	Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m longueur :		largeur: 0.90		Alti. sup. :
diamètre	diamètre ou superficie :		profondeu	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	éciser la profond	deur sous T	۸.
sous: 41	4110	ednoo	coupe / dans :	
sur:		noo	coupé par :	
contre :		Sync	égale à : Synchrone :	4020
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ nierres	Compacte meuble homogène hétérogène	0	
monnaie rejets arti.	cailoutis cailoutis enduits moellons	RELEVÉS N°	 Š	
Couleur				
blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	U orange □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	STN	
□janne]	
INTERPRÉTATIONS ET US Creusement du fossé	NTERRÉTATIONS ET US Creusement du fossé ouest de la voie.			PHOTOS Support
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY -	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	3.04003802 / A			Enregistée sur BD :
Numéro	Numéro enregistrement	Interp	_	Type d'Us	% fouillé :
4	4112	Niveau d'occupation	pation		::
Secteur		Localisation:			Date: 30/03/2011
MORPI	MORPHOLOGIE				
En plan :		Fond	 P	Type	Type parois
DIMEN	DIMENSIONS en m			o i+lV	. ciio
longueur :	=	larg	largeur :	Alti. inf. :	inf.:
diamè	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	aisseur:
RELATION	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	QUES : Précis	ser la profond	eur sous TV.	
: snos	4032		coupe / dans :	dans:	
sur:	niveau naturel, colluvions	olluvions	noo	coupé par :	
contre:			Švnc	égale à : Synchrone :	
Mobilier	_	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA Taune laune bronze	× 0000	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☒ homogène ☐ hétérogène		
monnaie		s si	RELEVÉS N°:		
Couleur			coupa A		
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ orangé air ☐ rouge ncé ☒ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	<u>.</u> 2	
☐ janne				1	
INTERPRÉTATIONS ET US	TIONS ET US				PHOTOS Support
Argile-liumc Niveau d'oc	Argile-liumoneux brun, homogène, céramique et micro CB. Niveau anthropique. Niveau d'occupation avezc épandage de matériel proto.	ène, céramique andage de mat	e et micro CB. I tériel proto.	Niveau anthropique	e. Dum.
					DATATION:
					Nouvelle fiche

sur BD :	lé:		4/04/2011											Pnoto de la structure						DHOTOS Suppo	DATATION:	Nouvelle fiche
Enregistée sur BD :	% fouillé	Auteur :	Date:		Type parois	Alti. sup. :	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	٧.				i	Photo de							4	
	Type d'Us	Positive						profondeur	ndeur sous TV	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :		O	a 9u	 		ENTS		de la voie (à l'o		
Arr. 2008/96	Interprétation	upation	n :		Fond:	largeur :			ciser la profor	dnoo	8			exture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS		ı fossé ouest o		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Inter	Niveau d'occupation	Localisation:		ıĭ.	<u>a</u>			HIQUES : Préc			4109 / 4110 (fossé ouest de la		Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	outis iits lons		, 0 0		loutis le long du		
Presles" : (gistrement			OGIE		NS en m		diamètre ou superficie :	TRATIGRAP			109 / 4110 (fc		5	Charboo			☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		s ET US Jation en cail 09).		
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4111	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :		diamètre	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	: snos	sur:	contre: 4		Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie Trejets arti. Tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	□janne	NTERPÉTATIONS ET US Niveau de circulation en cailloutis le long du fossé ouest de la voie (à l'ouest du creusement 4109).		

Enregistée sur BD :	AHUY - "Les Presi	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
% fouillé :	Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
Auteur :	4114	Niveau d'occupation	upation	Positive	Auteur:
Date:					Date:
	Sected +, Dat 3	Localisation	<u>.</u>		
	MORPHOLOGIE				
parois	En plan :	ŭ	Fond:		Type parois
: · · · · · · · · · · ·	DIMENSIONS en m longueur :		largeur :	Alf	Alti. sup. :
				ŧ	
isseur:	diamètre ou superficie :	perficie :		profondeur ou épaisseur	épaisseur :
	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	GRAPHIQUES : Préc	ciser la profond	eur sous TV.	
	sous: 4113		ednoo	coupe / dans :	
	sur: Fond de	Fond de la latrine	noo	coupé par :	
			œ,	égale à :	
	contre :		Sync	Synchrone:	
Photo de la structure	Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
	© céram. TCA TCA TCA Total Dronze Ter Ter Trains and the control of the c	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tullaux ☒ pierres ☒ cailloutis ☐ canduirs	☐ compacte ☑ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène		
		_ moellons	RELEVÉS N°:	<u></u> —	
	Couleur Delanc Oris clair Oris choic	orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	S.	
	□ beige □ jaune				
PHOTOS Support le la	INTERPRÉTATIONS ET US Niveau organique micro stratifié correspondant à l'utilisation de la latrine. Mobilier : beaucoup de céram, faune, monnaie, 1 bague.	ro stratifié corresponce e céram, faune, monr	dant à l'utilisatior naie, 1 bague.	ı de la latrine.	PHOTOS Support
DATATION: Gallo-romaine					DATATION:
Nouvelle fiche					Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	Presles" : CE jistrement	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD :	
4113		Remblai		Positive	Auteur :	
Sector: Bat	Rat 5 sectour 4	Localisation			Date:	
	, 2000					
MORPHOLOGIE	GIE					
En plan :		<u>υ</u>	Fond:	£	Type parois	
DIMENSIONS en m	IS en m		_			
longueur:		lar	largeur :	A A	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	épaisseur :	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPH	IQUES : Préci	iser la profond	eur sous TV.		
sous : 4108	8		coupe	coupe / dans : Latrine	ne	
sur: 4114	4		lnoo	coupé par :		
contre :			Sync	égale à : Synchrone :		
Mobilier	<u>u</u>	Inclusions	Texture		Photo de la structure	
Céram. TCA taune taune	Charbons of terre cuite on the mortier character character character character character tuil	charbons de bois terre cuite mortier chaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
☐ rer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Dierres Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits	s tris s ons	RELEVÉS Nº	<u></u>		
Couleur						
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ Dire	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	M	PRELEVEMENTS	STS.		
□janne				1		
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US	in a correct	rodorsoo ino soi	omerbacken by	PHOTOS	Support
latrine et du bâtil Recouvre le nive	r de moenons ment 5. Pas d sau d'utilisatio	, pierres, moril le mobilier. in organique 4	ler, qui correpor 114	important inveative mostrons, prefres, morrer, qui correporto a renordrement de la latrine et du bâtiment 5. Pas de mobilier. Recouvre le niveau d'utilisation organique 4114		num. Dapier Odia
					DATATION: Gallo-romaine	
					Nouvelle fiche	la e

AHUY - "Les	CB.040038			Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Interpretation Typ	Type d'Us %	% fouillé :
4116	Remblai		Ϋ́	Auteur:
Secteur	Localisation	tion :	Da	Date :
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Type parois	
DIMENSIONS en m	NS en m	largeur:	Alti. sup. :	
: Jongueur			Alti. inf. :	
diamètre	diamètre ou superficie :	pro	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS S	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	réciser la profondeur	sous TV.	
: snos		coupe / dans	ııs:	
sur:		coupé par :	oar:	
		égale à	e à :	
contre :		Synchrone:	: •:	
Mobilier	Inclusions	Texture	Phot	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	s Compacte meuble homogène https://doi.org/10.00000000000000000000000000000000000		
monnaie rejets arti. tablett.	© cailloutis ☐ cailloutis ☐ enduits ☐ moellons	RELEVÉS N°:		
Couleur				
□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS		
janne				
INTERPRÉTATIONS ET US	SETUS			PHOTOS Support
Remblai de con Sable et caillou 4115).	Remblai de construction. Sable et cailloutis en comblement derrière les murets d'hypocauste (croquis fiche 4115).	ire les murets d'hypoca	uste (croquis fiche	num. □ papier □ dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche
				Nouvelle licite

Enr		Auteur	Date:		Type parois		Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	TV.					Photo de la structure						РНОТОВ	/e, sur une Dapier Dapier Daia	DATATION:	Nouvelle fiche
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation Type d'Us	Maçonnerie		Localisation :		Fond:		largeur :		RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous T	coupe / dans :	coupé par :	égale à :		Inclusions Texture	charbons de bois Compacte terre cuite Cuite Chark mortier chaux Domogène mortier tuliaux Charles Charl	calloutis RELEVÉS N°:		air, PRELEVEMENTS			murer du cariai de l'riyocausie en r. z. moeinoris de parement conserve, sur une assise. Repose sur le naturel, légèrement entaillé		
AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	4115		Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAI	: snos	sur:		contre :	Mobilier		nnaie sts arti.	Couleur	blanc	☐ noir ☐ brun fonce☐ beige☐ ☐ jaune	INTERPRÉTATIONS ET US	wuret du canal de Trypocauste en 7 . 2 m assise. Repose sur le naturel, légèrement entaillé		

Enregistée sur BD :	Type d'Us % fouillé :	Auteur : Date :		Type parois	Alti. sup.:	profondeur ou épaisseur :	sous TV.	ısı:	ar:	: ba :	Photo de la structure			PHOTOS Support	Nouvelle fiche
CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement Interprétation Typ		MOBPHOLOGIE	En plan : Fond :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie : prof	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	sous:	sur:	contre : synchrone :	Mobilier Inclusions Texture	Céram. Charbons de bois Compacte TCA Lerre cuite Chaux Chomogène Dronze Chomotier tuilaux Cheirogène France Chomotier tuilaux Cheirogène France Chomotier tuilaux Cheirogène	Couleur Couleur Drangé Distriction Drangé Distriction Dran clair Dran foncé D	INTERPRÉTATIONS ET US Radiere de fondation du mur ouest du pavillon. Liant : sable	
Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur : Date :		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :					Photo de la structure			NTERPRÉTATIONS ET US Radier de fondation du mur 4118 : cette partie semble avoir servi de praefurnium pour Impocauste en Y, comme l'indique la couche de cendre déposée sur le hérisson, l'inpocauste en Y, comme l'indique la couche de cendre déposée sur le hérisson, l'indique la couche de cendre déposée sur le hérisson, l'indique la couche de cendroit là (argile-sableuse jaune). □ dia DATATION :	Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé : 100	Auteur :	Date :		sic			ur:					Photo de la structure						PHOTOS Support	DATATION:	Nouvelle fiche
	s	Positive ,			Type parois	, 416	Alti. inf.:	profondeur ou épaisseur	ur sous TV.	dans:	coupé par :	égale à : Synchrone :	Pho						lu bâtiment 1. pierres calcaires et		
	erprétation	Démolition	Localisation :		Fond:		largeur :		RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :		ég	ns Texture	e bois Compacte meuble ux homogène aux hétérogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS		итекрейтиломs вт us Couche de démolition recouvrant la surface de la pièce SE du bâtiment 1. Limon-argileux brun foncé contenant de nombreux blocs de pierres calcaires et fragments de dalles sciées.		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4120 Dér	Secteur 4, bat 1 Loc	MORPHOLOGIE	an:	DIMENSIONS en m	leur:	diamètre ou superficie :	ONS STRATIGRAPHIQUE	: décapage	.: 4121, 4123, 4124, 4127, 4128	9	Mobilier Inclusions		monnaie Cailloutis rejets arti. Canduits tablett. Callous) =	blanc □ orangé gris clair □ rouge gris foncé □ brun clair noir ☒ brun foncé beige	e.	INTERPRÉTATIONS ET US Couche de démolition recouvrant l Limon-argileux brun foncé contens fragments de dalles sciées.		
AHUY	Numéro		Secteu	MOR	En plan :	DIME	longueur :	dian	RELATIO	: snos	sur.	contre :	Mob	Céram. TCA Taune Taune	monna		□ blanc □ gris cla □ gris fo	□ janne	INTERPRÉT Couche c Limon-arg fragments		

AHUY - "Les Presles": Numéro enregistrement	CB.04003	302 / Arr. 2008/96 Interprétation Type d'Us	Enregistée sur BD :
4119	Mur		Auteur:
Secteur	Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE	GIE		
En plan :	<u>R</u>	Fond:	Type parois
DIMENSIONS en m			. cirs :
longueur :	<u>e</u>	largeur :	Alti. inf. :
diamètre ou	diamètre ou superficie :	profonde	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS STF	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	iser la profondeur sous	ТV.
: snos		coupe / dans :	
sur:		coupé par :	
		égale à :	
contre :		Synchrone:	
Mobilier	Inclusions	Texture	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tullaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis	RELEVÉS N° :	
Couleur			
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	
□jaune			
INTERPRÉTATIONS ET US Radier de fondation du Liant : sable	итевряёталомs ет us Radier de fondation du mur sud du pavillon. Liant : sable		PHOTOS Support
			DATATION:
			Nouvelle fiche

4126, 4141, 4142, 4147

Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistée sur BD :	Numéro enregistrement Interprétation Type d'Us % fouillé :	4122 Sol Positive Auteur:	Secteur 4, bat 1 Localisation : Date :	MORPHOLOGIE	En plan: Fond: Type parois	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup. :	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur : 0.03 à 0.08	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous: 4121,4123 coupe / dans:	coupé par : 4127, 4125, 4128, 4141, 4142, 4	égale à : 4056 \$4143 (probable)	Mobilier Inclusions Texture Photo de la structure	X céram. X charbons de bois □ compacte □ TCA □ terre cuite □ meuble □ faune □ montier chaux □ homogène □ bronze □ montier tuilaux □ hétérogène X fer □ pierres □ monnaie X cailloutis □ rejets art: □ enduits □ tablett. □ monellons	Couleur □ blanc □ gris clair □ crangé □ gris clair □ rouge □ gris clair □ rouge □ gris clair □ rouge □ gris clair □ rouge □ noir □ brun foncé □ hoir □ brun foncé □ hoir □ prun foncé □	РНОТОЅ	Sol de la pièce SO du bâtiment 1. Cailloutis et éclats calcaires à plat dans un limon sableux brun clair à launa. Qa QB. De la céramique très fragmentée est prés dans cette dans de la céramique semble être une composante de ce sol, plutôt que de la céramique semble être une composante de ce sol, plutôt que de la céramique semble être une composante de ce sol, plutôt que de la céramique semble être une composante de ce sol, plutôt que de la céramique resultant se substrat calciere jaune en aplaniussant ainsi sa surface irregulière. Les PA 125s, 4154, 1411, DATATION:	41-22 et 41-41. "La Tosse 41-21" recoupent ce soi. Ce soi recouvre lassise de rondarion debordante du mur 40-56. Il est probablement contemporain du sol extérieur au sud de la pièce (us 4143). Mobilier : céren-m : métal. 1 silex MOUTO: 6630 à 6632, 6635,
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enregistée sur BD :	Numéro enregistrement Interprétation Type d'Us % fouillé : 100	4121 Niveau d'occupation Positive Auteur :	Secteur 4, bat 1 Localisation:	MORPHOLOGIE	En plan : Fond : Type parois	DIMENSIONS en m largeur : Alti. sup : Alti. inf. :	diamètre ou superficie : profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	sous: 4120, 4124 coupe / dans:	sur: 4122 coupé par:	égale à : Synchrone :	Mobilier Inclusions Texture Photo de la structure	X céram. X charbons de bois □ compacte □ TCA □ terre cuite □ meuble □ faune □ montier chaux □ homogène □ fer □ pierres □ romonaie □ calidurits □ rejets arti: □ meuble □ rejets arti: □ meuble X tablett. □ meuble	Couleur blanc coupe c	PHOTOS	Niveau d'occupation sur le sol 4122. Céramique très fragmentée. limon-ragilleux brun d'brun noir un peu charbonneux, contenant qq éclats calcaires. Couche de 1 à 5 cm d'épaisseur. Présente surtout le long du mur 4056. Recouvrait les TP 4125, 4126, 4142, 4147,4141. DATATION:	Mobilier : céram, 1 épingle en os. PHOTO : 6607 à 6610, 6621, 6626, 6627 à 6629, 6638 à 6640

	AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	CB.040038		Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé :
	7457	Comble		Positive	
	4 124				Auteur :
	Secteur 4, bât 1	Localisation :	. r		Date:
	MORPHOLOGIE	ш			
	En plan :	L.	Fond:	Type	Type parois
	DIMENSIONS en m longueur :		largeur :	Alti. sup. : Alti. inf. :	. : . : :
	diamètre ou superficie :	uperficie:	0	rofondeur ou épa	profondeur ou épaisseur : 0.01 à 0.08
	RELATIONS STRA	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ciser la profonde	ır sous TV.	
	sous: 4120		coupe / dans	lans :	
	sur: 4121, 4122	4122	coupé par	par:	
	contre: 4056 (4056 (parement interne)	égale à : Synchrone :	égale à : ichrone :	
	Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hetérogène		
		cailloutis	RELEVÉS N°:		
	Couleur blanc gris clair	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	ω	
	☐ janne			1	
upport num. papier dia	INTERPRÉTATIONS ET US Concentration de chau ? Chaux ? Pas de mobilier	итекряєтатном ет us Concentration de chaux contre le mur 4056, forme un petit "dôme". Plaque de mortier ? Chaux ? Pas de mobilier	5, forme un petit "c	lôme". Plaque de r	PHOTOS Support
	PHOTO: 6621, 6625, 6627 à 6629	.5, 6627 à 6629			DATATION:

Enregistee sur BD :	% fouillé :	Auteur :	Date:		Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	paisseur:						Photo de la structure						PHOTOS Support	ino	DATATION:	Nouvelle fiche
	Type d'Us	Positive				Alti	profondeur ou épaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone: 4121	Ф	9 90	 2		ENTS			"Poche" de limon noir charbonneux qui couvre une superficie + ou - circulaire de 1.40 m de diamètre. Ce limon charbonneux a une épaisseur de 2 cm et recouvre une zone rubéfiée de 0.50m de large pour 0.80 m de long. Zone rubéfiée : surface directe du sol 4122 qui est rubéfiée.		
Arr. 2008/96	Interprétation	Φ	١:		Fond:	largeur :		iser la profo	dnoo	8		Sy	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS Nº		PRELEVEMENTS			vre une super e épaisseur de long. qui est rubéfie		
AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Inter	Zone rubéfiée	Localisation :		Ē	lar Iar		HIQUES : Préc					Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tullaux pierres	cailloutis enduits moellons		. <u>.</u>	3		onneux qui cour arbonneux a un pour 0.80 m de cte du sol 4122	32 à 6664	
Presies":	gistrement		4, bât 1	1100	OGIE	MS en m	diamètre ou superficie :	TRATIGRAP	4120				=		caillouti caillouti enduits		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair		SETUS	on noir charb Ce limon ch Om de large surface dire	7 à 6619, 666	
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4123	Secteur 4, t		MORPHOLOGIE En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre	RELATIONS S	sous: 41	sur:		contre:	Mobilier	X céram. ☐ TCA X faune ☐ bronze	monnaie monnai	Couleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé	beige Djaune	INTERPRÉTATIONS ET US	"Poche" de lim m de diamètre. rubéfiée de 0.5 Zone rubéfiée :	PHOTO: 6617 à 6619, 6662 à 6664	

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	Presies" : CB.0400 gistrement	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD : % fouillé : 100
4126		Trou de poteau	Composite	Auteur :
Secteur 4, bât 1		Localisation :		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Тур	Type parois
DIMENSIONS en m	NS en m		141 4	A 16.
longueur:		largeur :	AIII.	Alti. inf. :
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur	oaisseur :
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUE	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ndeur sous TV.	
: snos		dnoo	coupe / dans : 4122	
sur:		8	coupé par :	
			égale à :	
contre :		Š	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	ns Texture	ø	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ nortier tuilaux☐ niorres	bois Compacte meuble we homogène ux hétérogène	9 9 9 9	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis	RELEVÉS N°:	 2	
Couleur	orangé			
gris clair gris foncé noir	rouge Drun clair Drun foncé	PRELEVEMENTS	ENTS	
jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US			PHOTOS Support
PHOTO: 6602,	6607 à 6610, 6637	PHOTO : 6602, 6607 à 6610, 6637 à 6640, 6747, 6748		M num. □ papier □ dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé: 100	Auteur :	Date:		Type parois	Afti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	7	4122				Photo de la structure						PHOTOS Support	☐ ☐ papier ☐ ☐ dia	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	au Composite			Fond:	largeur :	profondeur	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS			5640, 6747, 6748		
CB.040038		Trou de poteau	t 1 Localisation :	GIE			diamètre ou superficie :	RATIGRAPHIQUES : Préci					Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		ET US	PHOTO : 6604, 6607 à 6610, 6636, 6638 à 6640, 6747, 6748		
AHUY - "Les F	Numéro enregistrement	4125	Secteur 4, bât 1	MORPHOLOGIE	En plan: Circulaire	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre o	RELATIONS STE	: snos	sur:		contre:	Mobilier	Céram. TCA faune Dronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Conleur	air ncé	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US TP à calage	PHOTO : 6604, 6		

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	CB.040038	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us	Enregistée sur BD :
	ı	ile biedellei	50 p	% touille :
4128	Fosse		Positive	Auteur :
Secteur 4, bât 1	ât 1 Localisation	tion :		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:		Type parois
DIMENSIONS en m longueur :	4S en m	largeur :		Alti. sup.: Alti. inf.:
diamètre c	diamètre ou superficie :		profondeu	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	Préciser la profo	ondeur sous T	7
: snos		lnoo	coupe / dans :	
sur : 4127	27	0	coupé par :	
contre :		S S	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture	ē	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ nierres	s Compacte C meuble C homogène C homogène	te ne ène	
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N°	 	
Couleur				
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige☐ jaune	⊔ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	AENTS	
NTERPRÉTATIONS ET 11S	ET IIS			PHOTOS Support
Comblement de PHOTO: 6630	Comblement de la fosse. PHOTO : 6630 à 6632, 6635, 6727 à 6729	729		
				DATATION:
				Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé :		Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :	γ.	4122				Photo de la structure						PHOTOS Support	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	Creusement			Fond:	largeur :	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS				
CB.04003		Fosse	tt 1 Localisation :	GIE			diamètre ou superficie :	RATIGRAPHIQUES : Préc	83				Inclusions	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tullaux☐ pierres☐ pierres	cailloutis calloutis moellons		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		VTERPRÉTATIONS ET US Creusement de la fosse, comblée par 4128		
AHUY - "Les l	Numéro enregistrement	4127	Secteur 4, bât 1	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre o	RELATIONS ST	sous: 4128	sur:		contre :	Mobilier	☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Conleur	air ncé	jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Creusement de la foss		

AHUY - "Le	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	.04003802 / .	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement	egistrement	Inter	Interprétation	Type d'Us	% fouillé :	
4130		Fosse		Positive	Auteur :	
Secteur 4, bât 1	bât 1	Localisation:	:		Date:	
MORPHOLOGIE	LOGIE					
En plan :		Ϋ́	Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m	NS en m	l la	argeur :		Alti. sup. :	
nanguoi			5		Alti. inf. :	
diamètre	diamètre ou superficie :	U	П	profondeur	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS S	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	QUES : Préc	iser la profon	deur sous T		
: snos			ednoo	coupe / dans :		
sur: 4	4129		ğ	coupé par :		
				égale à :		
contre :			Syn	Synchrone :		
Mobilier	lucl	Inclusions	Texture		Photo de la structure	ē
Céram. Céram. TCA Kaune Dipronze	☐ charbons of terre cuite ☐ mortier chi	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hoftérogène	0.0		
monnaie		is s	RELEVÉS N°	 Ž		
Couleur □						
gris clair	☐ rouge ☑ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	STN		
□ jaune						
INTERPRÉTATIONS ET US Comblement du creus Essentiellement const PHOTO: 6611, 6613	VTERPRÉTATIONS ET US Comblement du creusement 4129. Essentiellement constitué de blocs calcaires dans un limon brun gris. PHOTO: 6611, 6613, 6615	1129. Nocs calcaires	s dans un limor	brun gris.	PHOTOS	Support Num. papier dia
					DATATION:	<u></u>
					Nouvelle fiche	fiche

AHUY - "Les Presles" :	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	303802 / Arr. 2008 Interprétation	2008/96 Type d'11s	Enre	
Namero eme				. % fouillé :	
4129	Fosse	982	Creusement		П
Secteur 4, bât 1		Localisation:		Date:	
MORPHOLOGIE	OGIE				
En plan :		Fond:		Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profond	profondeur ou épaisseur :	
RELATIONS ST	RATIGRAPHIQUE	ES : Préciser	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	s TV.	
sous: 4130	30		coupe / dans :	1207	
sur:			coupé par :		
· saturos			égale à :		
			synchrone:		
Mobilier	Inclusions	suc	Texture	Photo de la structure	ure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux ☐ nierres	le bois	compacte meuble homogène hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	cailloutis cailloutis enduits moellons	-	RELEVÉS N°:		
Couleur blanc gris clair gris foncé noir	orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	ä	PRELEVEMENTS		
jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US Creusement de la foss	NTERPRÉTATIONS ET US Creusement de la fosse, comblée par 4130	par 4130		PHOTOS	Support Num. papier dia
				DATATION:	
				Nouvelle fiche	e fiche

M num. □ papier □ dia Nouvelle fiche DATATION: Photo de la structure Enregistée sur BD : PHOTOS % fouillé : Auteur : Date: profondeur ou épaisseur Type parois Alti. sup. : Alti. inf.: RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Type d'Us Construite égale à : Synchrone : coupé par : coupe / dans : **PRELEVEMENTS** PHOTO: 6684 à 6691, 6597 à 99, 6674 à 6676, 6701 à 6705 RELEVÉS N° : ☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène Texture AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Interprétation Mur est de la latrine ; lauzes calcaires posées à sec. largeur: Fond: Localisation: ☐ charbons de bois
☐ terre culte
☐ moriter chaux
☐ moriter tullaux
☒ pierres
☐ callioutis
☐ enduits
☐ moellons Inclusions Mur orangé
rouge
brun clair
brun foncé diamètre ou superficie : Numéro enregistrement DIMENSIONS en m longueur : INTERPRÉTATIONS ET US MORPHOLOGIE 4132 ☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ ☐ noir☐ beige☐ jaune ☐ céram.
☐ TCA
☐ TCA
☐ faune
☐ bronze
☐ fer
☐ monnaie
☐ rejets arti.
☐ tablett. Secteur 4 Couleur Mobilier En plan : contre: : snos sur:

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur :	Date:		Type parois	Alti. sup. :	profondeur ou épaisseur :					Photo de la structure						PHOTOS Support	DATATION:	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	Positive Positive	Localisation :		Fond:	largeur :	profondeur	: Préciser la profondeur sous T∿	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Texture	ois Compacte meuble homogène heterogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		ingle des murs 1207 et 4056. Limo is calcaires. ux, 2 peritis tessons.		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Numéro enregistrement	4131 Comblement	Secteur 4, bât 1 Localis	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre ou superficie :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous: décapage, TV	sur: 1207, 4056	contre :	Mobilier Inclusions	Cefram. Charbons de bois TCA Letre cuite Taune mortier chaux Exprose Mortier tullaux Terr Mortier tullaux Terr Mortier tullaux	monnaie	Couleur	□ blanc □ orangé □ gris clair □ rouge ⊠ gris foncé ☒ brun clair □ noir □ □ brun foncé □ beige	□Jaune	INTERPRÉTATIONS ET US Combiement de la récupération de l'angle des murs 1207 et 4056. Limon-argileux brun-gris avec inclusions de qq pierres calcaires. Mobilier: 1 applique en alliage cuivreux, 2 pertits tessons.		

AHUY - "Les l	CB.04003			Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Interpretation	I ype a'us	% fouillé :
4134	Mur	ŏ	Construite	Auteur :
Secteur 4	Localisation :	on:		Date:
MORPHOLOGIE	GIE			
En plan :		Fond:	Туре	Type parois
DIMENSIONS en m	Senm			
longueur :		largeur :	Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamètre o	diamètre ou superficie :	ng .	profondeur ou épaisseur	:sear:
RELATIONS STI	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	éciser la profondeu	r sous TV.	
: snos		coupe / dans	ans :	
sur:		coupé par :	par:	
		éga	égale à :	
contre :		Synchrone:	one:	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
monnaie rejets arti.	perres Cailloutis Enduits moellons	RELEVÉS N°:		
Couleur				
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS		
janue				
INTERPRÉTATIONS ET US Mur ouest de la latrine PHOTO: 6677 à 6680	итекре∉тиломs ет us Mur ouest de la latrine. РНОТО : 6677 à 6680, 6597 à 99, 6674 à 6676, 6701 à 6705	ı 6676, 6701 à 6705		PHOTOS Support
				DATATION:
				Nouvelle fiche

	AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement 4133	CB.040038	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us Construite	Enregistée sur BD : % fouillé :
	Secteur 4	Localisation :	: uc		Date:
	MORPHOLOGIE	#			
	En plan :		Fond:	Type	Type parois
•	DIMENSIONS en m Iongueur :		largeur :	Atti. sup. :	up.:
	diamètre ou	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	aisseur :
	RELATIONS STR	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sciser la profond	leur sous TV.	-
	: snos		ednoo	coupe / dans :	
	sur:		noo	coupé par :	
	contre :		Sync	égale à : Synchrone :	
	Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
	□ céram. □ TCA □ faune □ bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits	RELEVÉS Nº :	 *z	
	<u>-</u>				
	air ncé	□ orange □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	STA	
	☐ jaune				
-	INTERPRÉTATIONS ET US Mur sud de la latrine. PHOTO : 6694 à 6701	итекриёт аттомs ет us Mur sud de la latrine. PHOTO : 6694 à 6701, 6597 à 99, 6674 à 6676, 6701 à 6705	6676, 6701 à 67	90	PHOTOS Support Oui
					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "	AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	3.04003802 / A	rr. 2008/96	Time of the	Enregist	Enregistée sur BD :
Numero e	Numero enregistrement	Interp	Interpretation	lype a us	% t	% fouillé :
4	4136	Niveau d'occupation	pation	Positive	Aut	Auteur :
Secteur	4, bât 5	Localisation:			Date:	
MORPH	MORPHOLOGIE					
En plan :	En plan : Quadrangulaire	Fo	Fond:		Type parois	
DIMENSIC longueur :	DIMENSIONS en m ongueur :	larg	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :	
diamèt	diamètre ou superficie :		П	profondeur	profondeur ou épaisseur : 0.02	: 0.02
RELATIONS	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	IQUES : Préci	ser la profond	eur sous TV		
: snos	4080		coupe / dans		roche	
sur:			lnoo	coupé par :	4092 ?	
			,	égale à :		
contre :	4039, 4085		Sync	Synchrone:		
Mobilier		Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze fer monnaie rejets arti.	. ĕ	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres cailloutis enduits moellons	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	<u>.</u>		
Couleur						
□ blanc □ gris clair ☑ gris foncé □ noir □ beige □ iaune	ir ⊡ orangé ir ⊡ rouge rcé ⊡ brun clair ⊡ brun foncé	30	PRELEVEMENTS	8		
INTERPRÉTATIONS ET US Niveau d'occupation / en place. Sans doute i	NTERPRÉTATIONS ET US Niveau d'occupation / sol gris, contre le mur 4039 du bâtiment 5. Qq tessons écrasés en place. Sans doute niveau de sol de la pièce.	, contre le mur de sol de la piè	4039 du bâtime ce.	ent 5. Qq tess	ons écrasés	PHOTOS Support
						1
						Gallo-romaine
						Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	% fouillé : 100	Auteur:	Date:	Type parois	Alti. sup. : Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	7	TN (roche)				Photo de la structure						PHOTOS	□ papie	DATATION: Gallo-romaine	Nouvelle fiche
	Interprétation Type d'Us	au Composite		Fond: Plat	largeur :	profondeur	iser la profondeur sous TV	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte ☑ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS		du bâtiment 5, creusé dans			
CB.04003		Trou de poteau	Localisation :	ngulaire		diamètre ou superficie : 0.30	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	décapage / TV		L	Batiment 5	Inclusions	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ nierres	© cailloutis and and and and and and and and and and		☐ orangé ☐ rouge X brun clair ☐ brun foncé		мтекрие́тиломs ет us TP avec calage, implanté dans la partie est du bâtiment 5, creusé dans la roche.	6652		
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4135	Secteur 4	MORPHOLOGIE En plan : Quadra	DIMENSIONS en m longueur :	diamètre c	RELATIONS ST	eous : dé	sur:		contre :	Mobilier	X céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie Trejets arti.	Conleur	□ blanc □ gris clair □ gris foncé □ noir □ beige	□ janne	INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage, impla	PHOTO : 6650, 6652		

AHUY - "Le	AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	4003802 / /	Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interi	Interprétation	Type d'Us	% fouillé : 100
4138		Trou de poteau	ng	Composite	Auteur:
Secteur	,	Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE Fn plan: Quadra	MORPHOLOGIE		. puo		Tvne narojs
		2			Stone and add
DIMENSIONS en m longueur :	ONS en m	lari	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :
diamètre	diamètre ou superficie :			profondeur o	profondeur ou épaisseur :
RELATIONS S	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	UES : Préc	iser la profond	eur sous TV.	
: snos			conbe	coupe / dans :	
sur:			noo	coupé par :	
contre :			Sync	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclus	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	Charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	de bois e haux iilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ monnaie☐ ☐ rejets arti☐ ☐ tablett.			RELEVÉS N°:	 <u>•</u>	
Couleur blanc	☐ orangé				
gris foncé			PRELEVEMENTS	TS	
□ jaune					
INTERPRÉTATIONS ET US TP quadrangulaire, PHOTO : 6724	IS ET US laire,				PHOTOS Support Oui 📉 num. □ papier □ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

Secteur 4 Localisation: MORPHOLOGIE En plan: Rectangulaire Fond: Plat DIMENSIONS en m longueur: Adiamètre ou superficie: profondeur sous TV. sous: contre: céram. charbons de bois ceram. largeur: Mobilier inclusions Texture depar: Coupé par: contre: Synchrone: Mobilier inclusions Texture Compacte moriter chalux meuble meuble meuble meuble meuble meuble meriter chalux meuble meuble meuble meuble meuble meriter tuilaux meuble	Localisation : Fond : Pla Pues : Préciser la pr	Plat profondeur sous TV. coupe / dans: coupe / par: égale à: Synchrone:	Composite Auteur: Date: Alti. sup.: Alti. inf.: aur sous TV. dans: be par: be par: be par: be par: be par: be par: condens:
MORPHOLOGIE En plan : Rectangulaire En plan : Rectangulaire DIMENSIONS en m longueur : diamètre ou superficie : sous : sous : contre : contre : mobilier Inclus ceram. Charbons l' TCA Inclus ceram. Charbons l' TCA Inclus ceram. Charbons l' TCA Inclus	Coalisation : Fond : largeur : UES : Préciser la	Plat profondeur sous TV. coupe / dans: coupé par : égale à : Synchrone :	Type par Alti. sup.:
MORPHOLOGIE En plan: Rectangulaire Ingueur: diamètre ou superficie: diamètre ou superficie: sous: sous: contre: nciva faune charbons TCA terre culte faune mortier ch bronze mortier ch bronze mortier ch circie anti: charbons fer ceiram mortier ch bronze mortier ch circie charbons rejets anti: charbons rejets anti: mortier ch connaie charbons rejets anti: charbons rejets anti: charbons rejets anti: moellons	Fond:	Plat profondeur sous TV. coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	Type par Alti. sup. Alti. inf.:
MORPHOLOGIE En plan: Rectangulaire DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: sous: sur: contre: Mobilier Inclus Ceram. Charbons TCA Itane Incrier cuite TCA Itane Incrier cuite TCA Itane Incrier cuite TCA Itane Incrier cuite TCA Itane Itane Incrier to Incrier cuite TCA Itane Itane Incrier cuite TCA Itane Itane Incrier cuite Dionzie Ceiram. Charbons TCA Itane Itane Incrier to Itane Toelram Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Itane Ita	Fond :	profondeur cous TV. coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	Type parois Alti. sup. : Alti. inf. : ou épaisseur
DIMENSIONS en m longueur: diamètre ou superficie: sous: sous: contre: Mobilier Inclus Cefram. Charbons TCA Itane Incites To Faure Itane Incites To Faure Itane Incites Telests arti: Incites Telests articular	Fond:	profondeur coupe / dans : coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	Type parois Alti. sup.: Alti. inf.:
diamètre ou superficie : diamètre ou superficie : sous : sur : contre : Mobilier Inclus TCA Terre cuite chi anno maie chi erre cuite chi chorace mortier chi chorace mortier chi chi chorace mortier chi chi chi chi chi chi chi chi chi chi	largeur :	profondeur sous TV. coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	Alti. sup. : Alti. inf. : ou épaisseur
Contre:	UES : Préciser la	profondeur sous TV. coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	ou épaisseur
sous: sur: contre: Mobilier Inclus Céram. Charbons TCA Itera cuite ch TCA Increa cuite ch TCA Increa Charbons TCA Itera cuite ch Dronze Incrier ch Chonose Incrier ch Chononaie Callouts Chess arti. Inclus Inclus TCA Increa cuite Chononaie Increa cuite Cho	UES : Préciser la	profondeur sous TV. coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	
sur: ontre: Mobilier Céram. TCA flaune bronze fer rejets arti: tablett.	avi	coupe / dans : coupé par : égale à : Synchrone :	
Sur: Mobilier Cefram. TCA Taune bronze fer monnaie	and a second	coupé par : égale à : Synchrone :	
Mobilier céram. Céram.		égale à : Synchrone :	
Mobilier céram. Céram. TCA TCA Taune bronze fer monnaie	accia		
céram. TCA faune bronze fer for monnaie rejets arti.	200	Texture	Photo de la structure
nnaie	iš 	compacte meuble homogène hétérogène	
		RELEVÉS N°:	
Couleur			
□ blanc □ orangé □ gris clair □ rouge □ gris foncé □ brun clair □ noir □ brun foncé □ beige	PRE	PRELEVEMENTS	
□janne			
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec dalles de calage. Fonctionne avec 4135	ionne avec 4135		PHOTOS Support
PHOTO : 6651, 6653			□ papier □ dia
			DATATION:
			Nouvelle fiche

[1																<u>ר</u> ה	_	
Enregistée sur BD :	% fouillé :		Date: 5/04/2011		Type parois		Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :					4120	Photo de la structure						PHOTOS Support es sciées. Oui X num. 1. Capapier dia	DATATION:	
	Type d'Us	Positive						profondeur o	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	Colliné par .			ø	90	 		ENTS		NTERPRÉTATIONS ET US Limon-argileux brun foncé. Nombreux blocs calcaires et fragments de dalles sciées. Couche de démolition au sud de la pièce ouest (à l'extérieur) du bâtiment 1.		
AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	Interprétation		: u		Fond:		largeur :		ciser la profo	cont		5	ś	Texture	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène	RELEVÉS N°		PRELEVEMENTS		ss calcaires et f ouest (à l'extéri		
B.04003802	Inte	Démolition	Localisation:		_			الار	IIQUES : Pré				u mur 4056	Inclusions	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	s ts ons		ø,		ombreux bloc de la pièce c		
Presles": C	gistrement		ât 1	1 2		NS en m		diamètre ou superficie :	RATIGRAPH	décapage			parement sud du mur 4056) JE	Charbons of terre cuite of mortier characters of mortier characters of terre characters of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre of terre	Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis Cailloutis		☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☒ brun foncé		et us orun foncé. N olition au sud		
AHUY - "Les	Numéro enregistrement	4140	Secteur 4, bât 1	a chaacM	En plan :	DIMENSIONS en m	longueur:	diamètre o	ELATIONS ST	sous: dé		:. :	contre: pa	Mobilier	© céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	monnaie monnaie rejets arti. tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	☐ janne	NTERPRÉTATIONS ET US Limon-argileux brun fo Couche de démolition		

Enregistée sur BD :	% fouillé :	Auteur :	Date:		Tyne naroje	spe parois	Affi sup :	Alti. inf. :	profondeur ou épaisseur :	ν.					Photo de la structure						PHOTOS Support	D num.	DATATION:	Nouvelle fiche
Arr. 2008/96	Interprétation Type d'Us	Supation Positive] : u		Fond .			largeur :	profondeu	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à :	Synchrone:	Texture	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	RELEVÉS N°:		PRELEVEMENTS					
CB.04003		Niveau d'occupation	tt 5 Localisation :	1.0				<u>a</u>	diamètre ou superficie :	RATIGRAPHIQUES : Préc					Inclusions	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ nierres	cailloutis cailloutis moellons	□ orangé	□ rouge □ brun clair		ET US	èce 1		
AHUY - "Les I	Numéro enregistrement	4139	Secteur 4, bat 5		MORPHOLOGIE Fn plan :		DIMENSIONS en m	longueur :	diamètre o	RELATIONS STI	: snos	sur:		contre :	Mobilier	⊠ céram. □ TCA □ faune □ bronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.		ıir ⊃cé	beige Djaune	INTERPRÉTATIONS ET US	BATIMENT 5, pièce 1		

AHUY - "Les	CB.040038	2 / Arr. 2008/96		Enregistée sur BD :
Numéro enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé : 100
4142	Trou de poteau	ooteau	Composite	Auteur :
Secteur 4, bât 1	ât 1 Localisation :	tion :		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE			
En plan :		Fond:	Туре	Type parois
DIMENSIONS en m	NS en m		914	
longueur :		largeur :	Alti. sup	: ::
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	aisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	réciser la profond	deur sous TV.	
: snos		ednoo	coupe / dans :	
sur:		noo	coupé par :	
			égale à :	
contre :		Sync	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux ☐ mortier tuilaux ☐ ciores	compacte meuble homogène homogène	. 0	
monnaie	cailloutis cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N°	 	
Conleur				
air ncé	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	S L	
□ jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage. PHOTO : 6747 à 6750	ET US à 6750			PHOTOS Support
				DATATION:
				Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	8	.04003802 / Arr			Enregistée sur BD :
4141	7	non de potes		alisodilloo	Auteur :
Secteur 4, bât 1		Localisation :			Date:
MORPHOLOGIE	GIE				
En plan :		Σ	Fond:	Type	Type parois
DIMENSIONS en m	S en m	larg	largeur :	Alti. sup. :	0
				Alti. inf. :	<u>.</u> :
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur ou épaisseur :	isseur:
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	QUES : Précis	ser la profonde	ur sous TV.	
: snos			coupe / dans :	dans:	
sur:			dnoo	coupé par :	
			ég	égale à :	
contre :			Synch	Synchrone :	
Mobilier	luck	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de b☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier tui	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
monnaie	Cailloutis Cailloutis Canduits Canduits Canduits	ω ω	RELEVÉS N°:		
Couleur					
☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ Deige	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS		
☐ janne					
INTERPRÉTATIONS ET US PHOTO : 6741 à 6746	ET US 1 6746				PHOTOS Support
					☐ papier ☐ dia
					DATATION:
					Nouvelle fiche

AHUY - "Les	CB.040038	Arr. 2008/96	:	Enregistée sur BD :
Numero enregistrement		Interprétation	Type d'Us	% fouillé :
4144	Fondation mur	nur	Construite	Auteur :
Secteur	Localisation :	: uı		Date:
MORPHOLOGIE	OGIE		·	
En plan :	Ľ	Fond:	₽	Type parois
DIMENSIONS en m		argenr	Alti	Alti. sup. :
: longueur			Alti	Alti. inf. :
diamètre c	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	paisseur :
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ciser la profond	deur sous TV.	
: snos		ednoo	coupe / dans :	
sur:		noo	coupé par :	
contre:		Sync	égale à : Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
Céram. TCA faune bronze	☐ charbons de bois ☐ terre cuite ☐ mortier chaux ☐ mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène	. 0	
☐ rer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.	Deferes calloutis enduits moellons	RELEVÉS N°:	 \$	
Couleur				
☐ blanc ☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir ☐ beige ☐ jaune	□ orangé □ rouge □ brun clair □ brun foncé	PRELEVEMENTS	STN	
INTERPRÉTATIONS ET US	SETUS			PHOTOS Support
Hérisson de fon	Hérisson de fondation. Fonctionne avec le hérisson de sol 4017.	hérisson de sol	4017.	oui 🔀 num.
PHOTO : 6735 à 6740	à 6740			l dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche

	AHUY - "I	AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	CB.04003	302 / Arr. 2008/96 Interprétation	Type d'Us		Enregistée sur BD :	ī
		nediscile.		al pretation	son addi		% toulle :	1
	4	4143	Sol		Positive	Aut	Auteur :	
	Secteur	4, bât 1	Localisation :	: uo		Date:		
	MORPHOLOGIE	OLOGIE						
	En plan :		_	Fond:		Type parois		
•	DIMENSIC longueur :	DIMENSIONS en m ongueur :		largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :		
	diamèt	diamètre ou superficie :	rficie :		profonder	profondeur ou épaisseur ; 0.05 à 0.10	0.05 à 0.10	
	RELATIONS	STRATIGE	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	éciser la profo	ndeur sous 1	>		
	: snos	4140		lnoo	coupe / dans :			
	sur:	roche calcaire	aire	O	coupé par :			
	contre :	4056		G.	égale à : Synchrone :	4050		
				5		9		
	Mobilier	_	Inclusions	Texture	ē	Photo	Photo de la structure	
	□ céram. □ TCA □ faune □ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Compacte meuble homogène	te ne 3ne			
	monnaie		cailloutis enduits moellons	RELEVÉS N°	 S S			
	Couleur							
	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ heige	ir orangé ir rouge cé brun clair brun foncé	gé e clair foncé	PRELEVEMENTS	AENTS			
	jaune							
	INTERPRÉTATIONS ET US Niveau de sol extérieu	ONS ET US	Niveau de sol extérieur au sud du mur 4056.	56.			PHOTOS St	Support
	Cailloutis cal d'épaisseur. Probableme	libré (2 à 5 c nt dans la co	Cailloutis calibré (2 à 5 cm) dans limon jaunâtre à brun clair. Couche de d'épaisseur. Probablement dans la continuité de 4050.	unâtre à brun c	lair. Couche d	e 5 à 10 cm]]	papier dia
	Probableme	nt contempc	Probablement contemporain de 4122 (sol extérieur pièce SO du bâtiment 1)	l extérieur pièc	e SO du bâtin	nent 1)	DATATION:	-
							Nouvelle fiche	l edi

AHUY - "Les Presies" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Numéro enregistrement Interprétation 4146 Trou de poteau	ssles": CB	.04003802 / Arr Interpré Trou de poteau		Type d'Us Composite	Enregistée % foui	Enregistée sur BD : % fouillé : 100
Secteur		Localisation :			Auteur : Date :	:
MORPHOLOGIE En plan : Circulaire	E aire	- 8	Fond:	Тур	Type parois	
DIMENSIONS en m longueur :	E E	larç	largeur :	Alti.:	Alti. sup.:	
diamètre ou superficieː 0.38 à 0.40	superficie :	0.38 à 0.40		profondeur ou épaisseur : 0.20 m environ	vaisseur: 0	.20 m environ
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV. sous :	TIGRAPHI	QUES : Préci	iser la profondeur sou coupe / dans :	dans: 4145		
sur: substrat	at		dnoo	coupé par :		
contre :			Synct	égale à : Synchrone :		
Mobilier	Incl	Inclusions	Texture		Photo de	Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	Charbons de b terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène			
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.☐	cailloutis cailloutis enduits moellons	Si Si	RELEVÉS N°:			
Couleur Dance Gris clair Gris fonce The couleur	☐ orangé ☐ rouge ☒ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	δ		
jaune						
INTERPRÉTATIONS ET US TP avec calage dans la pièce A du bâtiment 5. Aligné avec les TP 4105 et 4081. TP avec calage dans la pièce A du bâtiment 5. Aligné avec les TP 4105 et 4081. Creusement circulaire de 40 cm de diamètre environ, dans le niveau d'occupation 4145. Biocage du poteau fait de dallettes calcaires installées à la verticale : 13 à 15 cm pour les dimensions du poteau. Limon-argilleux brun. PHOTO : 6730, 6731	us ns la pièce / aire de 40 cr fait de dalle poteau. Lim	A du bâtiment n de diamètre xtes calcaires on-argileux b	5. Aligné avec l e environ, dans le installées à la v un.	es TP 4105 et 408 9 niveau d'occupa erticale : 13 à 15	L	PHOTOS Support oui
						Nouvelle fiche

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	resles": CB.	04003802 / 4	rr. 2008/96		Enregis	Enregistée sur BD : [
Numéro enregistrement	istrement	Interp	Interprétation	Type d'Us	1 %	% fouillé :	
4145		Niveau d'occupation	npation	Positive	Aut	Auteur :	
Secteur		Localisation:	: B.5		Date:		
MORPHOLOGIE	GIE						
En plan :		Ē	Fond:		Type parois		
DIMENSIONS en m longueur :	S en m	larç	largeur :		Alti. sup. : Alti. inf. :		
diamètre o	diamètre ou superficie :			profondeur	profondeur ou épaisseur :		
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	RATIGRAPHIC	QUES : Préci	ser la profonde	eur sous TV			
sous: 4104	4		coupe / dans	dans:			
sur:			conk	coupé par :			
contre :			Sync	égale à : Synchrone :			
Mobilier	Inclu	Inclusions	Texture		Photo	Photo de la structure	ıre
X céram. X TCA ☐ faune ☐ bronze X fer	☐ charbons de b☐ terre cuite☐ Terre cuite☐ Mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ pierres☐ Moierres☐ Chaux☐ pierres☐ Chaux☐ Mortier tuilaux☐ Moierres☐ Chaux☐ Chau	charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux pierres	X compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène				
☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.		w w	RELEVÉS N° :				
Couleur							
M blanc	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	<u>د</u>			
						PHOTOR	430
NTERPRETATIONS ET US Niveau d'occupation argileux gris blanc damé (poches de mortier / enduit) comportant de nombreux cailloux dans lequel est installé le TP 4146. Présent dans la pièce A du bâtiment 5. Mobilier reposant sur la surface de ce niveau d'occupation ainsi que des hors / dalles relaries.	ET US tion argileux gr lloux dans lequ lier reposant su caires.	is blanc dam lel est installé ur la surface o	é (poches de m s le TP 4146. Pr de ce niveau d'o	ortier / endu ésent dans occupation a	it) comportant a pièce A du insi que des	ino	Support Num. papier dia
Mobilier : céramique, 1 élément de moule culminaire en TC, fer	que, 1 élément	t de moule cu	Ilminaire en TC,	fer		DATATION	 Z
PHOTO: 6732						Nouvelle fiche	e fiche
							Ì

Support M num. □ papier □ dia Nouvelle fiche Enregistée sur BD : Photo de la structure DATATION: % fouillé: 100 Verticales PHOTOS oui profondeur ou épaisseur : 0.15 Auteur: Date: Type parois TP circulaire, comblé par un limon-argileux brun gris et un empilement de 3 rangs de dallettes calcaires et un fragment de dalle solsée (calage felfondré ?). TP installet dans le sol 4122 et le substrat calcaire altéré sous-jacent. Fait partie de l'alignement 4141, 4142, 4125, 4126. Il était en partie recouvert par Alti. sup.: 4122 RELATIONS STRATIGRAPHIQUES: Préciser la profondeur sous TV. Type d'Us Composite coupe / dans: égale à : coupé par : Synchrone: **PRELEVEMENTS** RELEVÉS N°: ☐ compacte ☐ meuble ☐ homogène ☐ hétérogène Concave Texture AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96 Interprétation largeur: Fond: Trou de poteau Localisation: □ charbons de bois
□ terre cuite
□ mortier chaux
□ mortier tullaux
□ pierres
□ callioutis
□ enduits
□ moellons Inclusions diamètre ou superficie: 0.22 PHOTO : 6741 à 6746, 6763, 6764 ☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé 4121, 4124,4120 Numéro enregistrement DIMENSIONS en m En plan: Circulaire INTERPRÉTATIONS ET US MORPHOLOGIE Secteur 4, bât 1 ☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ ☐ noir☐ beige☐ jaune 4147 ☐ céram.
☐ TCA
☐ TCA
☐ faune
☐ bronze
☐ fer
☐ monnaie
☐ rejets arti.
☐ tablett. Couleur Mobilier : snos contre: sur:

AHUY - "Les Presles" : CB.04003802 / Arr. 2008/96	resles" : CB.	04003802 / #	- 1		Enregistée sur BD :	
Numéro enregistrement		Interp	étation	Type d'Us	% fouillé :	
4148		Empierrement			Auteur:	
Secteur		Localisation:			Date:	
MORPHOLOGIE	岩	1				
En plan :		<u>e</u>	Fond:	Ļ	Type parois	
DIMENSIONS en m	en m					-
longueur :		lar	largeur :	Alti	Alti. sup. :	
•				AH	Alti. inf. :	
1	9			7		
diametre ou supernicie :	supernoie:			proiondeur ou epaisseur	spaisseur :	
RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous	ATIGRAPHIC	QUES : Préci	ser la profonde	ur sous TV.		
: snos			coupe / dans :	dans :		
sur:			dnoo	coupé par :		
			,			
contre :			Synch	egale a : Synchrone :		
Mobilier	lucin	Inclusions	Texture		Photo de la structure	ure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze		charbons de bois terre cuite mortier chaux mortier tuilaux	Compacte meuble homogène hétérogène			
☐ fer ☐ monnaie ☐ rejets arti. ☐ tablett.		ω ω	RELEVÉS N°	· ·		
Couleur						
☐ blanc☐ gris clair☐ gris clair☐ ☐ gris fonce☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		PRELEVEMENTS	و		
□ janne						
INTERPRÉTATIONS ET US	T US				PHOTOS	Support
???? PHOTO - 6767 6768	892				ino	num. □ papier
	3				DATATION :	ala Ā
					Nouvelle fiche	e fiche

CB.04003802 / Arr. 2008/96 Enre	Interpretation	Mur Construite Auteur:	Localisation : Date :	31	Fond: Type parois	largeur:		Superficie : profondeur ou epaisseur :	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	conbe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Inclusions Texture Photo de la structure	□ charbons de bois □ compacte □ terre cuite □ mortier chaux □ homogène □ mortier tullaux □ hétérogène	□ prentes □ callouts □ moellons RELEVÉS N° :		Orangé Irouge Drun clair PRELEVEMENTS		Muret de bordure ouest de la voie. Perpendiculaire à 4149 Muret de bordure ouest de la voie. Perpendiculaire à 4149 Inum. Inum. India	DATATION:	
Presles": CB.04			О	OGIE		NS en m		diametre ou superficie :	IRATIGRAPHIQU				Inclusi				☐ orangé ☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé		s ET US re ouest de la voie		
AHUY - "Les	Numero enregistrement	4150	Secteur	MORPHOLOGIE	En plan :	DIMENSIONS en m Iongueur :	=	diametre	RELATIONS ST	: snos	sur:	contre :	Mobilier	Céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Couleur	☐ blanc☐ gris clair☐ gris foncé☐ noir☐ beige	janne	INTERPRÉTATIONS ET US Muret de bordure oues		

AHUY - "Les Presles" : Numéro enregistrement	CB.04003	802 / Arr. 2008/96 Interprétation	Er Tvpe d'Us	Enregistée sur BD :
Sallie O allies		pretation	son adk	% fouille :
4149	Mur		Construite	Auteur :
Secteur	Localisation :			Date:
AISO IOHGAOM	ale.			
En plan :		Fond:	Type parois	rois
DIMENSIONS en m longueur :		largeur :	Alti. sup.	
diamètre o	diamètre ou superficie :		profondeur ou épaisseur :	seur:
RELATIONS ST	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	ciser la profond	leur sous TV.	
: snos		ednoo	coupe / dans :	
sur:		Con	coupé par :	
		•	égale à :	
contre :		Sync	Synchrone :	
Mobilier	Inclusions	Texture		Photo de la structure
☐ céram. ☐ TCA ☐ faune ☐ bronze	☐ charbons de bois☐ terre cuite☐ mortier chaux☐ mortier tuilaux☐ mortier	☐ compacte☐ meuble☐ homogène☐ hétérogène		
☐ monnaie☐ rejets arti.☐ tablett.	Cailloutis Cailloutis Canduits Concellons	RELEVÉS N°	 *	
=	□ orangé			
☐ gris clair ☐ gris foncé ☐ noir	☐ rouge ☐ brun clair ☐ brun foncé	PRELEVEMENTS	NTS	
☐ beige ☐ jaune				
INTERPRÉTATIONS ET US	ET US			PHOTOS Support
Muret de bordure	Muret de bordure nord de la voie. Perpendiculaire à 4150	iculaire à 4150		□ □ num. □ papier □ dia
				DATATION:
				Nouvelle fiche

Enregistée sur BD :	d'Us % fouillé :	ive Auteur: P.L.	Date:		Type parois	Alti. sup.:	profondeur ou épaisseur :	ous TV.	::			Photo de la structure Practice Photo de la structure PHOTOS Suppor DATATION :	Nouvelle fiche
CB.04003802 / Arr. 2008/96	erprétation	4152 Démolition Positive	Secteur 4 Localisation:	MORPHOLOGIE	En plan : Fond :	DIMENSIONS en m largeur :	diamètre ou superficie : profon	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	sous:	sur:	égale à :	Mobilier Inclusions Texture céram. Charbons de bois Compacte TCA Itane Incre cuite Incre cuite Incre cuite Itane Incre cuite Itane	
Enregistée sur BD :	% fouillé:	Auteur :	Date :		Type parois	Atti. sup. : Alti. inf. :	ır ou épaisseur :	Α.				Photo de la structure contre / abandon. PHOTOS Support abandon. DATATION :	Nouvelle fiche
96	rerprétation -	Remblai	Localisation :		Fond:	largeur :	profondeur ou	RELATIONS STRATIGRAPHIQUES : Préciser la profondeur sous TV.	coupe / dans :	coupé par :	égale à : Synchrone :	Mobilier Inclusions Texture P	

Inventaire de gestion du mobilier, céramique

Toutes les parcelles appartiennent au même propriétaire

Département		d'Or (21)			Arrêté de prescription n° 2010/28	
Commune	Ahuy (21003)			Autorisation de fouille n° 2011/05	
Lieu-dit	«Les F	Presles»			Responsable d'opération : F. Devevey	
	CONT	TEXTE D	E DECOUVERT	ΓE (2)		
N° d'inventaire (1)	UF	n° US	nbr pièce/ frag	poids (gr)	description sommaire n° parcelle (3)	n° caisse
C- 21/003- 2011/05 -		4001	66	105	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4002	5	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4003	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4003	2	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4004	3		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -			2	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4008		< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
		4009	11	16	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4010	2	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4011	1	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4012	14	40		1
C- 21/003- 2011/05 -		4013	113	208	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4018	36	61	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4020	53	96	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4023	18	30	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4024	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4027	6	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4032	176	292	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4034	8	13	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4038	86	148	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4044	7	12	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4047	6	14	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4048	2	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4050	12	23	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4056	8	12	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4057	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4059	16		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4062	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4067	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	1
C- 21/003- 2011/05 -		4069	4	14	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4073	2	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4074	26	54	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4077	1025	1270	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4079	7	11	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4080	124	176	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003-2011/05 -		4082	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4084	1	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4085	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4085	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -			15		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
		4090		23	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 a 213, 215, 217, 216 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 a 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4094	8	14		2
C- 21/003- 2011/05 -		4095	11	18	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4096	43	73	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4099	3	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -		4101 (contre N 4070)	3 MR	< 10	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2

C- 21/003- 2011/05 -	4102	1	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4103	3	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4104	4	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4105	1	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4106	2	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4108	290	2340	Latrines (bâtiment 5)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	3
C- 21/003- 2011/05 -	4109	3	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4112	2	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4114	325	3490	Latrines (bâtiment 5)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	4
C- 21/003- 2011/05 -	4120	14	34		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4121	18	32		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4122	49	65		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4123	7	14		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4128	17	27		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4130	1	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4131	2	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4135	11	14		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4137	3	< 10		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4139	19	28		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4140	28	43		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4145	119	208	Fgt. de moule/ marque culinaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2
C- 21/003- 2011/05 -	4151	74	125		214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	2

TCA/ TC

CONTEXTE DE DECOUVERTE (2)

UF	n° US	nbr pièce/ frag	poids (gr)	description sommain (3)	ren° parcelle	n° caisse
	4001	1	51,2	Fgt. de moule?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4012	1	65,3	Fgt. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4013	4	550	Fgts. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4032	9	1275	Tuiles	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4038	2	75	TCA	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4056	1	53,5	Fgt. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4057	2	500	Fgts. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4059	1	1000	Tuile	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4067	1	2400	TCA	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4080	1	50	Fgt. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4090	1	143,4	TCA	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4095	1	250	Tuile	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4108	1	26,3	Fgt. de tubulure?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	4114	2	157	TCA	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	5
	UF	4001 4012 4013 4032 4038 4056 4057 4059 4067 4080 4090 4095 4108	## don 1 1 4012 1 4013 4 4032 9 4038 2 4056 1 4057 2 4059 1 4067 1 4080 1 4090 1 4095 1 4108 1	frag 4001 1 51,2 4012 1 65,3 4013 4 550 4032 9 1275 4038 2 75 4056 1 53,5 4057 2 500 4059 1 1000 4067 1 2400 4080 1 50 4090 1 143,4 4095 1 250 4108 1 26,3	frag (3) 4001 1 51,2 Fgt. de moule? 4012 1 65,3 Fgt. de tubulure? 4013 4 550 Fgts. de tubulure? 4032 9 1275 Tuiles 4038 2 75 TCA 4056 1 53,5 Fgt. de tubulure? 4057 2 500 Fgts. de tubulure? 4059 1 1000 Tuile 4067 1 2400 TCA 4080 1 50 Fgt. de tubulure? 4090 1 143,4 TCA 4095 1 250 Tuile 4108 1 26,3 Fgt. de tubulure?	frag (3) 4001 1 51,2 Fgt. de moule? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4012 1 65,3 Fgt. de tubulure? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4013 4 550 Fgts. de tubulure? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4032 9 1275 Tuiles 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4038 2 75 TCA 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4056 1 53,5 Fgt. de tubulure? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4057 2 500 Fgts. de tubulure? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4059 1 1000 Tuile 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4067 1 2400 TCA 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 4080 1 50 Fgt. de tubulure? 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218

Inventaire scientifique de la céramique

Comptage Comptage	Ahuy,	Ahuy, les presles	les phase	e 2						INVENTAIRE-ETUDE	
A voice A vo	2011								DO	MOBILIER CERAMIQUE	
A voir Combo A vo					Omptages						Chronologie
A voir Gauloise				oa oA	Déc		Description		fig n°	Atelier prod Chr/pr	Chr/prod Datation
a voir Gauloise * * 16 1 1 Indéterminé * * * 16 1 1 Indéterminé * * * 16 2 2 Indéterminé * * 6 2 2 Indéterminé * * 15 1 1 1 1 1 1 1 1 Indéterminé * * 1 1 1 1 1 1 1 1	2011 4108 Amp.		à voir	*	9	П	pâte rouge brique col étroit				
A voir Cauloise * * 7			à voir Gauloise 4	*	16			4108.04			
Indéterminé	2011 4108 Amp.		à voir Gauloise					4108.05			
Indétermin Indéterminé			Indéterminé	*	2	N					
Cruche Indéterminé		Indétermin é		*	9	Ø					
cruche Indéterminé		cruche	Indéterminé		8		pâte mi fine à fine blanchâtre				
Fermée Irriangulaire * 15 1 pâte beige blanchâtre fîne mono ansée * 1 1 pâte mi fîne à fîne blanchâtre 4114-02 Fermée Indéterminé		cruche	Indéterminé	*	e		coups de feu : brûlé, petits fragments				
fermée Indéterminé * 1 1 pâte mi fine à fine blanchâtre fermée Indéterminé * 12 2 1 pâte blanchâtre savonneuse 4114-04 mortier I pendante * 2 1 pâte blanchâtre savonneuse 4114-04 mortier I pendante * 4 1 pâte blanchâtre 4114-05 mortier I pâte blanchâtre 1 pâte blanchâtre 4114-05 mortier I pâte blanchâtre 1 1 pâte blanchâtre 4114-05 pot 1 2 1 pâte beige oangee mi fîne 4114-05 pot 3 1 pâte mi fîne bunn-tonge surf brune 4108.06 pot à miel * 79 1 pâte mi fîne à fîne blanchâtre 4114-16		cruche	l triangulaire mono ansée				pâte beige blanchâtre fine	4114-02 ou			
fermée Indéterminé * 3 12 2 1 pâte blanchâtre savonneuse 4114-04 mortier 1 en collerette * * 1 2 1 pâte blanchâtre savonneuse 4114-04 mortier 1 pendante * 4 1 pâte blanchâtre 4114-04 mortier 1 pendante * 4 1 pâte blanchâtre 4114-03 mortier 1 pâte beide construction 2 traces de mortier 1 1 pâte beige conngée mi fine 4114-03 pot 23 1 pâte beige conngée mi fine bun-trouge surfbrune 4108.06 pot ansée pot à miel * 79 1 pâte mi fine à fine blanchâtre 4114-16		fermée		*	1		pâte mi fine à fine blanchâtre				
Termée Indéterminé		fermée	Indéterminé	*	8						
mortier * * 5 1 pide blanchâtre savonneuse 4114-04 mortier 1 pendante * 4 1 pide blanchâtre 4114-03 mortier 1 pendante * 4 1 pide blanchâtre 4114-03 mortier Indéterminé * 1 1 pide blanchâtre 4114-03 ouverte 1 éversée * 16 1 pide beige orangée mi fine 4108.06 pot pot * * * 79 1 pide mi fine à fine blanchâtre 4114-16		fermée	Indéterminé		12						
mortier I pendante * 2 1 pâte blanchâtre 4114-03 mortier I pâte blanchâtre 1 1 1 1 1 mortier Indéterminé * 1 1 1 1 1 réutilisé 1 1 1 1 1 1 pot 1 1 1 1 1 1 1 pot 23 1 1 1 1 1 1 pot ansée 1 79 1 1 1 1 1		mortier			2		pâte blanchâtre savonneuse				
mortier I pendante * * 4 1 pide blanchâtre 4114-03 mortier Indéterminé * 1 réutilisation en mat construction? traces de mortier / suble dessous, ripe usée au fond 1 ouverte I éversée * 16 1 pide bejes orangée mi fine pot 53 1 1 pide mi fine brun-rouge surf brune 4108.06 pot à miel * * 79 1 pide mi fine à fine blanchâtre 4114-16		mortier	l en collerette		CI CI	н					
mortier Indéterminé * 1 réutilised na mat construction ? traces de mortier / réutilisé ouverte léversée * 16 1 pâte beige orangée mi fine pot a mei construction ? traces de mortier / 16 1 pâte beige orangée mi fine pot a mei con à miel * * * 53 1 1 pâte mi fine brun-rouge surf brune pot a mei * * 79 1 1 pâte mi fine à fine blanchâtre		mortier	l pendante		4		pâte blanchâtre				
ouverte 1 éversée * 16 1 pâte beige orangée mi fine pot * * * 53 1 1 pâte mi fine brun-ouge surf brune * pot ansé pot à miel * * 79 1 1 pâte mi fine à fine blanchâre		mortier réutilisé	Indéterminé	*	1		réutilisation en mat construction ? traces de mortier / sable dessous, râpe usée au fond				
pot ansé pot à miel * * * 79 1 1 pâte mi fine brun-touge surf brune pot ansé 79 1 1 pâte mi fine à fine blanchâtre		ouverte	l éversée		16		pâte beige orangée mi fine				
Co. Cl. pot ansé pot à miel * * * 79 1 pâte mi fine à fine blanchâtre	:011 4108 Co. Cl.	pot			23		pâte mi fine brun-rouge surf brune	4108.06			
		pot ansé	pot à miel	*	79		pâte mi fine à fine blanchâtre	4114-16			

Categoria Course		Ahuy, les presles	s pres	les phase 2	se 2								INVENTAIRE-ETUDE	
Co. Cl. Dunillatin Libration Libra		2011										DO	MOBILIER CERAMIQUE	
Description Constitution Cons						Con	ıptages						Provenance	Chronologie
Co. Cl. Douglibrie Michine M	année US	Catégorie	forme	Typologie	Bo	u _V	Est	NMIp		iption		fig n°	Importation/Groupe prod Atelier prod	ır/prod Datation
Co. Cl. marmite 1 lowizontale	2011 4114			l inclinée méplat interne		*	22	1	1 engone doré pâte mi fine beig	ge orangée	4114-01 ou			
Co. Sb. jatte len bourrelet 10 control land 1 control	2011 4114		marmite	l eversée			Q	1	H		4114-15 ou			
Co. Sb. jatte len bourrelet * 10	2011 4114		marmite	l horizontale ansée		*	12	1	1 pâte similaire à 4110-01 be feu ? forme ansée des 2	eige orangée coups de 2 côté				
Co. Sb. jatte 1 en bourrelet * 29 1 plate mit fine grise surf porcuse probablement fumigle 4114-08	2011 4114		jatte	l en bourrelet		*	=	1	1 pâte mi fine grise surf poreus	se probablement fumigée				
Co. Sb. jatte llen colerette * 3 1 1 palte grise and porcuse probablement fumigle 4114-09 Co. Sb. jatte llvert 1	2011 4114		jatte	l en bourrelet col /panse		*	59	1	1 pâte mi fine grise surf poreus	se probablement fumigée				
Co. Sb. jatte I rentrante * 1 1 1 1 plate grise mi fine surf fumigée Co. Sb. ouverte Indéterminé * 4 1 Co. Sb. pot Indéterminé * 4 1 Co. Sb. pot Indéterminé * * * Co. Sb. pot Indéterminé * * In plate subleuse grossière gamulo variable Co. Sb. pot Indéterminé * * In plate subleuse grossière gamulo variable Co. Sb. pot Indéterminé * * In plate subleuse grossière gamulo variable Co. Sb. pot Indéterminé * * * In plate subleuse grise surf noire Co. Sb. pot Indéterminé * * * * In plate a coeur brun-rouge surf brune à noire dégraissant fin Co. Sb. pot * * * * * In plate à coeur brun-rouge surf brune à noire dégraissant fin Co. Sb. pot * * * * * * In plate à coeur brun-rouge surf brune à noire les n	2011 4114		jatte	l en colerette			က	1	1 pâte mi fine grise surf poreus	se probablement fumigée	4114-09 ou			
Co. Sb. ouverte Indéterminé * 10 1 1 1 1 1 1	2011 4108	Co. Sb.	jatte	l rentrante			H	1	1 pâte grise mi fine surf fumigé	ě	4108.13			
Co. Sb. ouverte Indéterminé * 10 10 10 Co. Sb. ouverte Indéterminé * 10 10 10 Indéterminé * 10 10 Indéterminé * 12 1 1 plate zoné grossière granulo variable grise Co. Sb. pot Indéterminé * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2011 4114		jatte	lvert			T	1	H					
Co. Sb. pot Indéterminé * 4 1 Co. Sb. pot Indéterminé * * 12 1 pite zanée grossière granulo variable Co. Sb. pot Indéterminé * <td< td=""><td>2011 4114</td><td></td><td>ouverte</td><td>Indéterminé</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	2011 4114		ouverte	Indéterminé			10							
Co. Sb. pot Indéterminé * 6 1 surf enfumée pâte sableuse grossière granulo variable Co. Sb. pot Indéterminé * 12 1 pâte zonée grossière sableuse décor au pegne : finition Co. Sb. pot Indéterminé * * * * * Co. Sb. pot Indéterminé * * * * * In pâte sableuse décor au pegne : finition Co. Sb. pot Indéterminé * * * * In pâte sableuse décor au pegne : finition Co. Sb. pot Indéterminé \$ In pâte sableuse décor au pegne : finition Co. Sb. pot In pâte sableuse grise surf noire len bandeau In pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire len bandeau Co. Sb. pot * * * * * * In pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire len bandeau Co. Sb. pot * * * * * * In pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire len bandeau Co. Sb. pot * * * * * * * <td>2011 4108</td> <td>Co. Sb.</td> <td>ouverte</td> <td>Indéterminé</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2011 4108	Co. Sb.	ouverte	Indéterminé			4	П						
Co. Sb. pot Indéterminé * * 12 1 pâtes zonée grossière sableuse decor au peigne : finition Co. Sb. pot Indéterminé * <td< td=""><td>2011 4114</td><td></td><td>pot</td><td>Indéterminé</td><td></td><td></td><td>ro</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	2011 4114		pot	Indéterminé			ro	1						
Co. Sb. pot Indéterminé * * * * * * inition Co. Sb. pot Indéterminé \$ 33 1 pâte subleuse griec surf noire Co. Sb. pot * * * * 33 1 pâte subleuse griec surf noire Co. Sb. pot * * * 33 1 pâte subleuse griec surf noire len bandeau Co. Sb. pot * * * 33 1 pâte à coeur brun-rouge surf brunc à noire len bandeau Co. Sb. pot * * * * 32 1 pâte à coeur brun-rouge surf brunc à noire len bandeau à naire le nairquée à coeur brun-rouge surf brunc à noire len bandeau à naire le parte	2011 4114		pot	Indéterminé			9	1	surf enfumée pâte sableuse gr grise	rossière granulo variable				
Co. Sb. pot Indéterminé 5 1 pâte subleuse griec surf noire Co. Sb. pot * * * 33 1 pâte subleuse griec surf noire len bandeau Co. Sb. pot * 3 1 pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire dégraissant fin Co. Sb. pot * * * 32 1 pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire len bandeau à rainure peu marquée Co. Sb. pot * * * * * * ninure peu marquée Co. Sb. pot *	2011 4114		pot	Indéterminé		*	12	1	1 pâte zonée grossière sableuse ext rendu ext non tournée	décor au peigne : finition				
Co. Sh. pot Coq. Coq. Co. Sh. pot	2011 4114		pot	Indéterminé			C C	1	1 pâte sableuse grise surf noire	٠				
Co. Sb. pot	2011 4108	Co. Sb. Coq.	pot				33	1	1 pâte à coeur brun-rouge surf l rainuré plus grand module	brune à noire l'en bandeau	4108.08			
Co. Sb. pot * * * * * * 32 1 1 pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire len bandeau à rainure peu marquicle Co. Sb. pot * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	2011 4108	Co. Sb. Coq.	pot		*		8	1	1 pâte à coeur brun-rouge surf i l vert marquée au sommet par	brune à noire dégraissant fin r une rainure	4108.07			
Co.Sb. pot * * 8	2011 4108	Co. Sb. Coq.	pot				35	П	1 pâte à coeur brun-rouge surf i rainure peu marquée	brune à noire l'en bandeau à				
	2011 4108	Co. Sb. Coq.	pot			*	∞		un fond à pondérér					

Catégorie Co. Sb. pp Co. Sb. pp Co. Sb. pp Co. Sb. pp Co. Sb. pp Co. Sb. pp	отте												
Catégorie Co. Sh. pp Co. Sh. pp Co. Sh. pp Co. Sh. pp Co. Sh. pp Co. Sh. pp	orme									DO	DU MOBILIER CERAMIQUE	MIQUE	
Catégorie Co. Sb. pp Coq. Coq. Coq. Coq. Coq. Coq. Coq. Coq.	orme			Con	Comptages						Provenance	ınce	Chronologie
Co. Sb. Coq. Coq. Co. Sb. Co. Sb.	+ + +	Typologie	ns4 oa	oA nA 1q	Déc Est	NR NMIp	NMI	Description	Objet isolé	ng Lign Dec	Importation/Groupe prod	Atelier prod	Chr/prod Datation
	+ ±			*	17	Ħ	1 1 påt	1 pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire dégraissant fin 1 triangulaire	4108.10				
Co. Sb. Coq. Co. Sb.	٠,			*	56	1		1 pâte à coeur brun-rouge surf brune à noire dégraissant fin I vert moulurée forme ansée	4108.11				
Co. Sb.				*	9		un	un fond à pondérér					
Tool	÷		*		10	H		1) éversée plus grand module pâte zonée idem mais ton plus clairs (orangée à coeur et grise en surf.) coups de feu					
2011 4108 Co. Sb. pot Coq.	Ļ		*	*	9	H		1 grand module l pincée	4108.12				
2011 4108 Co. Sb. pot Coq.	Ļ	Indéterminé	*		1								
2011 4108 Co. Sb. pot Coq.	÷	Indéterminé	*	*	_ε	П							
2011 4114 Co. Sb. pot Coq.	+	l inclinée		*	30	Ħ		1 pâte imitant la non tournée traces de doigts, effet de surface coquilles? pâte hétérogène points de chaux visibles en surf coeur	4114-06 ou	i i			
2011 4108 CRA Gol	Gobelet	Indéterminé	*		H	T					Ateliers savoyards	Indéterminé	M
2011 4108 CRA Gol	Gobelet	Indéterminé	*		4	1		engobe épais brun pâte orangé					
2011 4114 CRA Gol	Gobelet	l en corniche	*		H	ı	-						
2011 4114 CRA Gol	Gobelet	l en corniche gob tulip		*	11	T T		ı décor sablé	4114-13 0	ou i	Argonne		
2011 4114 CRA Gol	Gobelet	len corniche gob tulip	*		*	H		à décor sablé pâte beige surf brune à noire					
2011 4108 CRA Gol	Gobelet	Nied. 33		*	11	H		reflets brun métallescents	4108.01	oo i	Est Gaule	Jaulges et Villiers-Vineux	t IV°
2011 4114 CRA Gol	Gobelet	profil tulip	*		*	1		1 décor de guillochis imprimés à lame vibrante pâte rosée surf brune reflets métallescents	1				
2011 4108 CRA mo	mortier	rhétique?		*	0	1		badigeon rouge comme mortiers rhétiques			Réthie ?		
2011 4114 CRA ouv	ouverte	Indéterminé	*		H	H							
2011 4114 Sig. ass	assiette	Drag. 18	*		-	П		1 pt fragment : résiduel ?			Centre Gaule	Lezou	Lezoux ph 7

Chronologie

INVENTAIRE-ETUDE	DU MOBILIER CERAMIQUE	Provenance	Importation/Groupe prod Atelier prod	Est Gaule		Indéterminé	Argonne	oui Argonne	Indéterminé			Argonne		Argonne Indéterminé		Argonne Indéterminé	
	DO		fig n°														
			DG & &	4114-12 ou				4114-10 ou			4108.03	4114-14 0	4114-11 ou	4108.02			
			Objet isolé	411				4114			4100	411	411	410			
			Description						carène comme pour Lez 042 pâte orange dair engobe mat brun orangé		gobelet base carénée : décor barbotiné géométrique	1 vernis usé disparu		1 muffle de lion			pts fragments
			NMI	1 1	1 1	1	1 1	1	П	1 1	H	1 1	1 1	1 1	61	-	Ol .
			NMIP														
		segi	Est E	6	a	H	က	<u>е</u>		8	H	H	01	6	61	-	m
		Comptages	Pf Déc					*			*			*			
			o4 nA				*			*							
9 2			Pan Bo	*	*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*
les phase			Typologie	Drag. 37	Drag. 45	Indéterminé	Ch. 301	Dr. 40 / Ch. 301	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé	ch. 320 ?	Drag. 37	Drag. 45	Drag. 45	Indéterminé	Indéterminé
Ahuy, les presles			forme	jatte	mortier	ouverte	assiette	lod	coupelle	Gobelet	Gobelet	jatte	jatte	mortier	mortier	ouverte	ouverte
\huy, l€	2011		Catégorie	Sig.	Sig.	Sig.	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard	Sig. tard
A	7		année US	2011 4114	2011 4108	2011 4114	2011 4114	2011 4114	2011 4114	2011 4108	2011 4108	2011 4114	2011 4114	2011 4108	2011 4108	2011 4108	2011 4108
			anné	2011	201	2011	201	201	201	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011

IIIe-IVe

AHUY	Les Presles	Presi	es											INV	INVENTAIRE-ETUDE			
2011														ри мо	DU MOBILIER CERAMIQUE	Ħ		
				ٽ د	Comptages	82						Provenance		2	Chronologie			
s zone C	Structure zone Catégorie Typologie		Pan Bo	oA nA	Dęc Bat Est	NR.	NMI	Description	Objet isolé	ng Ligan De	l° Importation	Groupe de prod	Atelier de prod	Chrono prod	Datation	Ä	Phase n'site, n° caisse	sse
4001	Amp.	Ind.	*			6											21/00/-2011/	
4001	Co. Cl.	Ind.	*		E	56											21/00/-2011/	
4001	Co. Cl. Marr	Marmite	*			-	-	léversée									21/00/-2011/	
4001	Co. Sb.	Ind.	*			6		pâte n°1									21/00/-2011/	
4001	Co. Sb.	Ind.	*			4		mi fine à sableuse grise									21/00/-2011/	
4001	Co. Sb.	Pot	*			-	-	pâte sableuse grise bord mouluré									21/00/-2011/	
4001	Co. Sb.	Pot	*			-		pâte sableuse grise bord pt bandeau									21/00/-2011/	
4001	Co. Sb.	Ind.	*			9											21/00/-2011/	
4001	CRA ch32	ch 323 A	*			-	-	brûle					Jaulges				21/00/-2011/	
4001	CRA Gob	Gobelet	*	*		9	01										21/00/-2011/	
4001	CRA Ouv	Ouverte	*	*		60	-										21/00/-2011/	
4001	CRA P. 27/ Lamb	Lamb 2	*			-	-					Ateliers savoyards					21/00/-2011/	
4001	Sig. Drag	Drag. 33	*			-	Ħ										21/00/-2011/	
4001	Sig. tard. ch 303/304	3/304	*			-	=					Argonne					21/00/-2011/	
4001	Sig. tard. Drag	Drag. 45	*			-	-										21/00/-2011/	
4001	VRP Assi	Assiette	*			-	-										21/00/-2011/	
				T ₀	Total	99	2									page /	/	
4013	Amp.	Ind.	*			∞	OI										21/00/-2011/	
4013	Co. Cl.	Ind.	*			4											21/00/-2011/	
4013	Co. Cl. Mor	Mortier	*			-	-	pâte sableuse orange									21/00/-2011/	
4013	Co. Cl. Ouv	Ouverte	*			=	Ħ	pâte sableuse orange									21/00/-2011/	
4013	Co. Cl. Ouv	Ouverte	*	*		OI	=	pâte mi fine à fine fond convexe									21/00/-2011/	
4013	Co. Cl.	Pot	*			01	-	pâte sableuse orange		*							21/00/-2011/	
4013	Co. Cl.	Pot	*			-	Ħ	pâte sableuse orange		*							21/00/-2011/	
4013	Co. Sb.	Ind.	*			58		pâte n°1 fines incl nblanches									21/00/-2011/	
4013	Co. Sb. J.	Jatte	*			=	Ħ	l éversée pâte mi fine grise		*							21/00/-2011/	

Total 2015 2

n°site, n° caisse 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ page ... / ıer ıer IVe DU MOBILIER CERAMIQUE INVENTAIRE-ETUDE Datation Chrono prod Jaulges Jaulges Jaulges Atelier de prod Ateliers savoyards Est Gaule Est Gaule Ateliers savoyards Ateliers savoyards Ateliers savoyards Groupe de prod Est Gaule Importation fign° Des Objet isolé pâte n°1 fines incl nblanches l en pt bandeau parcouru par une rainure cf à déter pâte n°1 fînes incl nblanches l abîmée l triangulaire pâte mi fîne grise 2 I bourrelet rentrant pât emi fine grise décor lignes vert au peigne alténées panses lessivées décor illisible guilloché lame vibrante Description décor ; OI 27 NMI Ξ 6 Ř 113 Est 14 59G Total uv ьо Pan Bo Les Presles Pot Pot 8: Ch. 323 CRA Gobelet nied 33 Ouverte P. 37? Ind. Ch. 318 Ch. 320 Ch. 320 Ind. Jatte Jatte Pot Ch. 320A Ouverte Ouverte Ind. Gobelet Typologie Co. Sb. Co. Sb. Coq. Fine orangée Fine orangée Co. Sb. CRA CRA CRA CRA CRA CRA tard. Sig. tard. Sig. tard. Co. Sb. Co. Sb. Co. Sb. Sig. tard. zone Catégorie Sig. AHUY 2011 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4013 4020 4020 4020 4020 4020 4020 Structure 4020 4020

Total 2015 217

à décor sablé

Gobelet

Peinte PF

4020

21/00/-2011/

He-Hle fin ter

			caisse	11/	05	05	n/ 00	05		11/ 05	н/ 05	05	11/	u/ 05		05	05	11/	05	н/ 05	11/	002	05	05	05	и/ 05	n/ 00	05	u/ sc
			n°site, n° caisse	21/00/-2011/ 05	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/
			Phase						page /						page /														
崩	IQUE			ıer	ıer				pag						bai														
INVENTAIRE-ETUDE	DU MOBILIER CERAMIQUE	Chronologie	Datation																										
INVEN	ри мови	Chrc	Chrono prod						z.																				
			Atelier de prod										Jaulges																
		Provenance	Groupe de prod	Sud Gaule	Sud Gaule	Centre Gaule	Centre Gaule						Est Gaule																
			Importation																										
			fig n°																										
			Solé De																										
								type beuvray		ique mais fond idé pour Ha 70			à dépressions				pâte orange sableuse anse	pâte orange sableuse	use élément de préhension	l vert en bourrelet goudronée	eau pts tessons range sableuse	dessinable pâte range sableuse	te mi fine (HE)	p^te fine beige l éversée	pâte chamottée		pâte mi fîne grise	ıluré pâte n°1 à graissant blanc	leau coupe peu 1 à dégraissant
			Description							pâte proche de la bétique mais fond trop évidé pour Ha 70							pâte orang	pâte	pâte orange sableuse élément de préhension	l vert en bour	l en bandeau pts tessons indessinables pâte orange sableuse	l éversée pt tesson indessinable pâte orange sableuse	l en bourrelet pâte mi fine (HE)	p^te fine	tripode à l éversée pâte chamottée		þ	l tombante profil mouluré pâte nº1 à dégraissant blanc	petite l en bandeau coupe peu profonde ? pâte n°1 à dégraissant
			NMI	-	-	-	-	-	13	=			-		01		-		-	=	က	-	=	Ħ	-			=	Ħ
		ses	Est			01		ī	23	&	60	4	OI .		18	ro		23			6			61		33	20		
		Comptages	Pf Déc						Total						Total														
			Bo Fo nA			*				*							*		*	*	*	*	*	*	*			*	*
resles			Рап	* elle	* /52	.36	.37	* *		*	Ind.	Ind. *	ied *	Ind.		* Ind.	née	Ind. *	Ind.	Jatte	Jatte	Jatte	Jatte	nite	nite	Ind.	Ind.	Jatte	Jatte
Les Presles			Typologic	Coupelle	Drag 24/25	Drag. 36	Drag. 37	Gobelet		Amp. africaine 1?	ā	III	CRA Gobelet nied	Ī		ā	Fermée	ī	ī	Ja	Ja	Ja	Ja	Marmite	Marmite	ā	g .	Ja	Ja
			Catégorie	Sig.	Sig.	Sig.	Sig.	TR		Amp.	Co. CI.	Co. Sb.	CRA (CRA		Amp.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.
AHUY	2011		Structure zone Catégorie Typologie	4020	4020	4020	4020	4020		4023	4023	4023	4023	4023		4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032	4032

Total 2015 217

IUY	Les Presles	INVENTAIRE-ETUDE	
		DU MOBILIER CERAMIQUE	_
=======================================			

E.	Compt	sə				Provenance		Chronologie		0
ologie	Pan Bo Fo An Pf Pf Pf Est	NR NMI	Description	isolé De	fig n° Importation	Groupe de prod	Atelier de prod Chre	Chrono prod Datation	Phase	n°site, n° caisse
Jatte	*	TI TI	l épaissie profil mouluré pâte n°1 à dégraissant blanc							21/00/-2011/
Pot	*	ī	pâte n°1 à dégraissant blanc pt bandeau marqué d'une rainure cf en						- C4	21/00/-2011/
Pot	*	10 11	décor de lignes vert. au peigne						CI .	21/00/-2011/
ch. 323	*	4				Est Gaule	Jaulges			21/00/-2011/
ch. 323a	*	a				Est Gaule	Jaulges			21/00/-2011/
ch. 323b	*	5				Est Gaule	Jaulges		- CI	21/00/-2011/
CRA Gobelet nied	*	6	à décor sablé			Argonne			N .	21/00/-2011/
Nied 33	*	8				Est Gaule	Jaulges			21/00/-2011/
Nied 33	*	E E	à dépression			Est Gaule	Jaulges			21/00/-2011/
Jatte	*	ī							- CI	21/00/-2011/
Gobelet	*	16							- Ca	21/00/-2011/
Drag. 40 assiette	*	T.								21/00/-2011/
Ind.	*	ล								21/00/-2011/
Ch. 320	*	e e				Argonne			ei .	21/00/-2011/
Ch. 330 drag. 45	*	8				Argonne			CI .	21/00/-2011/
curle 21	*	T T							-	21/00/-2011/
Gobelet	*	ī	décor feuille barbotine			Argonne			CI .	21/00/-2011/
Gobelet	*	Ħ	décor une rangée de stries à la molette			Argonne				21/00/-2011/
Gobelet	*	OI .				Argonne			CI CI	21/00/-2011/
ouverte	*	11				Argonne			N	21/00/-2011/
	Total	176 35						1 d	e/	
Ind.	*	ณ						IV cf co sb		21/00/-2011/ 05
Pot	*	4	pâte n) 1						61	21/00/-2011/
Ritt 12	*	T T	résiduel						01	21/00/-2011/
Jatte	*	1 1	très massif . engobe peu grésé						CI	21/00/-2011/

n°site, n° caisse 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 21/00/-2011/ 05 21/00/-2011/ page ... / ... page ... / ... page ... / ... DU MOBILIER CERAMIQUE INVENTAIRE-ETUDE Datation Chrono prod Jaulges Atelier de prod Groupe de prod Importation űg n° Des Objet isolé pâte nº 1 pâte nº1 à déter pâte rougea^tre rappelle pâte africaine cf 4120 pât efine beige I vert moulurée pâte mi fine orange pâte mi fine grise à sableuse l rentrante pâte mi fine orangée pâte mi fine orangée l éversée pâte mi fine orange I biseauté vert pâte mi fine orange Description 217 œ NMI Ξ 37 2015 10 18 12 4 248 ĸ 98 က An Péc Péc Est Total Total Total Pan Bo Po Les Presles CRA Gobelet nied 33 3. tard. Ch. 320 Cruche Ind. Pot Ind. Jatte Pot Ch. 320 Ind. Ch. 323a Assiette Fermée Dr 20 / 23 Ind. régionale Typologie Co. Cl. Co. Cl. Amp. Sig. tard. Co. CI. Co. CI. Co. Sb. Co. Sb. Coq. Sig. tard. Co. Cl. Co. Cl. Co. CI. CRA Amp. Co. Sb. Co. Sb. Co. Sb. Co. Sb. CRA Amp. zone Catégorie AHUY 2011 4038 4062 4077 4038 4038 4038 4038 4038 4038 4059 4059 4059 4029 4029 4062 4062 Structure 4038 4038 4059 4029 4059 4077 4077 4077

INVENTAIRE-ETUDE	DU MOBILIER CERAMIQUE	
Les Presles		
IY.		

		Comptages	[ė	Chronologie	7	
Pan	Bo Fo An Pf	Est Déc	NMI	Description	isolé isolé	ng ng	Importation Groupe de prod	d Atelier de prod	Chrono prod Datation	Phase	n°site, n° caisse
Fermée	*	506		pâte mi fîne beige							21/00/-2011/
Jatte	*	6	4	l éversée pâte mi fine orangée							21/00/-2011/
	*	#									21/00/-2011/
Pot	*	ro.	8	I pincée pâte mi fine orangée même type que coquillée							21/00/-2011/
Ind.	*	20		pâte mi fîne grise							21/00/-2011/
Jatte	*	9	H	pâte mi fine grise l'en bourrelet comme ds 4114							21/00/-2011/
Jatte	•	F	-	pâte mi fine grise l en bourrelet comme ds 4114		*					21/00/-2011/
Jatte	*	Ħ	-	pâte mi fine grise l'en bourrelet comme ds 4114							21/00/-2011/
Jatte	*	Ħ	-	pâte mi fîne grise l en bourrelet comme ds 4114							21/00/-2011/
Jatte	*	9		pâte mi fîne grise							21/00/-2011/
Jatte	*	OI .	T T	pâte mi fîne grise l en collerette							21/00/-2011/
Jatte	*	OI	-	pâte mi fine grise l en collerette							21/00/-2011/
Jatte	*	#	-	pâte mi fine grise profil en S							21/00/-2011/
Pot	*	3	=								21/00/-2011/
Assiette	*	N	-	l vert							21/00/-2011/
Ind.	*	398									21/00/-2011/
Pot	*	c	=	l épaissie vert ou pincée							21/00/-2011/
Pot	*	4	-	l épaissie vert ou pincée							21/00/-2011/
Pot	*	ß	ıs	l épaissie vert ou pincée							21/00/-2011/
Pot	*	N	=	l quadrangulaire							21/00/-2011/
Pot	*	10									21/00/-2011/
Bol	*	6	1 dé	écor floral complexe à la barbotine							21/00/-2011/
Gobelet	*	23	-	à décor sablé. Idem US 4114 l en corniche							21/00/-2011/
Gobelet	*	4	a	décor guilloché							21/00/-2011/
Assiette	*	*	-	est XA				Graufesenque			21/00/-2011/
Accion	*	•						Chambacan			/1100-/00/10

Total 2015 21

DE	пфие		n Phase n'site, n' caisse	page /	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	page /	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	page /	21/00/-2011/	21/00/-2011/
INVENTAIRE-ETUDE	DU MOBILIER CERAMIQUE	Chronologie	Chrono prod Datation																	ph. 7	ph. 6		ph. 7							
			Atelier de prod																	Lezoux	Lezoux		Lezoux							
		Provenance	Groupe de prod																	Centre Gaule	Centre Gaule		Centre Gaule							
			fig n° Importation																											
			Objet Se fi												*															
			Description	31			pât eorange mi fine à sableuse l rainurée sur partie sup et pt bandeau	3 pât eorange mi fine à sableuse l éversée profil en S	1 pâte fîne blanchâtre	pâte grise mi fine	pâte grise mi fîne . l vert	1 pâte grise mi fine l en colerette	1 pâte grise mi fîne l moulurée	1 pâte mi fine grise surf fumigée comme prod du HE	n pâte nº 1			a décor sablé	T.	T	ī	-		18		1 pât emi fine grise	1 fgt de colerette	a		brûlé b rentrant
		Comptages	Dec Dec	1025	K	45	ī	8	1	30	a	T	T	T	8	T	10	8	T	OI .	a	1	a	2111	ro.	1	1	7	ro e	-
Les Presles		Con	Typologie Pan Bo Bo An An	Total	Ind.	Ind. *	Marmite *	Marmite *	Mortier *	Ind. *	Jatte *	Jatte *	Jatte *	Ouverte *	*	Couvercle *	Ind. *	Gobelet *	Assiette * curle 15	Assiette *	Dr. 37 *	Dr. 37	Dr. 37 *	Total	Ouverte *	*	Ind.	Total	* Jud.	Assiette *
					Amp.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. CI.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb. Coq.	PF	Sign	Sig.	Sig	Sig	Sig		Co. Cl.	Co. Sb.	Sig.		Amp.	Co. CI.
AHUY	2011		Structure zone Catégorie		4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080	4080		4080 net mur 4037	4080 net mur 4037	4080 net mur 4037		4096	4096

			e n°site, n° caisse	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	:	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/
			Phase												page /				page /				page /		page /					
INVENTAIRE-ETUDE DU MOBILIER CERAMIOUE		Chronologie	Datation												ă				ď				ŭ		ď					
INVENT		Chro	Chrono prod																											
			Atelier de prod					Jaulges	Jaulges		Jaulges							Jaulges												
		Provenance	Groupe de prod					Est Gaule	Est Gaule		Est Gaule							Est Gaule												
			Importation																											
			fig n°																											
			Objet isolé Des																											
			ō.š		euse	pât en°1	ense					ché		rp 2				ıngé			ché	brûlé		ante		pâte aine	ıgée	ette		
			Description		idem dans US 4000 pâte sableuse orangée	pât	mi fine grise à sableuse					décor guilloché		decor du grp 2				engobe tardíf peu grésé brun orangé			décor à la molette guilloché	q		II ° pâte mi fine grise l rentrante panse avec une leg inflexion		pâte rougea^tre rappelle pâte africaine	b rentrant pa^te beige orangée	pâte fîne blanchâtre l en colerette très détachée		
			NMI		-	-		61	01	-	61	-	-	=	4		-	-	OI		-	Ħ	01	=	-	-	-	-	-	-
		8	NA NA	11	-	-	6	61	60	-	61	1	က	8	43	1	-	-	8	=	-	F	8	61	61	4	-	1	co	OI
		Comptages	Dec Est									*			Total				Total				Total		Total					
			Bo Fo nA					*		*			*												r.					*
esles			Pan	*	5	*	*			t	*	*	*	*		*	te .	V		*	*	*		*		0.	a	i e	*	Pot
Les Presles			ypologie	Ind.	Jatte	Ind.	Ind.	Ch323a	Drag. 45	Gobelet	Gobelet	Jatte	Ouverte	Ch. 320		Ind.	Jatte	ch 323 A		Ind.	Jatte	Ind.		Jatte			Assiette	Mortier	Marmite	ď
			Structure zone Catégorie Typologie	Co. CI.	Co. CI.	Co. Sb.	Co. Sb.	CRA	CRA	CRA	CRA	CRA	CRA	Sig. tard.		Co. CI.	Co. Sb. Coq.	CRA		Атр.	CRA	Sig.		Co. Sb.		Amp.	Co. CI.	Co. CI.	Co. Sb.	Co. Sb. Coq.
AHUY	2011		zone C	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		6	6	6		=	=			<u> </u>						
A	ลี		Structure	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096	4096		4099	4099	4099		4101	4101	4101		4104 net 4074		4120	4120	4120	4120	4120

Description Object 2 figur Importation Groupe de prod Antier de prod Chronologie Data Chronologie Data divente très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la control de la colorecte très détablée de la colorecte très de la colorecte très de la colorecte très de la colorecte de
Argome Argome Troubaut Troubaut Troubaut
Argome Trouthaut trouthaut
Argome troubant
Argome (troubant)
Argomod Trouband
Argonne
Avgo me croute and a croute a croute and a croute a croute and a croute a croute and a croute a croute a croute a croute and a croute a crout
Argonno Arg
Argome
Argonne
Argonne Troubaut
Troubaut Laborate and the contract of the cont
troubaut
toothout
48
£
48
46
fa
46
4
da da
A Part of the second of th
44
The state of the s

56

		, .	n'site, n' caisse	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	2011/		2011/	2011/	2011/	2011/	2011/	7102
		:	n°site,	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/ 05	21/00/-2011/	21/00/-2011/		21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/	21/00/-2011/
		1	Phase												page /						
INVENTAIRE-ETUDE	DU MOBILIER CERAMIQ UE	Chronologie	Chrono prod Datation		ler	ler	ler	ler		ler	M	Ier-II	ph 5	W	bago			ет Пе	Ше	Ier IIe	Пе
		9	Atelier de prod																		
		Provenance	Groupe de prod							Valllée de la Saône	Ateliers savoyards										
			Importation																		
			ng n																		
			Do Je																		
		3	isolé		Ħ				ne	9	hé							ee		ée	ole
		:	Description		bord rentrant				pâte gris emi fine	col cotelé pât esableuse	décor guilloché							l inclinée		petite l éversée panse guillochée vernis peu grésé	brûlé, décor illisible
			NR NMI	a	TI CI	T	T T	T T	4	1	ī	3	a	T.	74 12	9	Ħ	H H	8	6	T
		Comptages	An Pf Déc Fst										*		Total						*
les			Pan Bo	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*
Les Presles			Typologie	Ind.	Jatte	Jatte	Jatte	Jatte	Ouverte	Pot	Jatte	Assiette Drag. 17	tasse Lez 044	Drag 45		Ind.	Ind.	Gobelet	CRA Gobelet nied	Gobelet	Drag. 37
			e Categorie	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	Co. Sb.	CRA	Sig	Sig.	Sig. tard.		Co. CI.	Co. Sb.	CRA	CRA	PF	Sig.
AHUY	2011		Structure zone Categorie Typologie	4151	4151	4151	4151	4151	4151	4151	4151	4151	4151	4151		net 4074	net 4074	net 4074	net 4074	net 4074	net 4074

Total 2015 217

Inventaire de gestion du mobilier, metal

Toutes les parcelles appartiennent au même propriétaire

Département	Côte o	d'Or (21	.)				Arrêté de prescription n° 2010/28		
Commune	Ahuy						Autorisation de fouille n° 2011/05		
Lieu-dit	«Les F	Presles	>				Responsable d'opération : F. Devevey		
		EXTE OUVER							
N° d'inventaire (1)	UF	n° US		nbr pièce/ frag	poids (gr)	matériau	description sommaire	n° parcelle	n° caisse
M-21003-2011/05 - 1		récup 1208		1	1,5	alliage cuivreux	fragment tôle avec tenons (réparation vaisselle ?)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 2		récup 1208		1	0,6	alliage cuivreux	extrémité de bracelet	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 3		2500		1	1,2	alliage cuivreux	bague	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 4		4000		1	4,5	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 5		4001		1	2,5	alliage cuivreux	tête de rivet	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 6		4001		1	7,4	alliage cuivreux	cuillère	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 7		4001		1	3,5	alliage cuivreux	instrument de toilette	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 8		4001		1	0,8	alliage cuivreux	fragment de tôle fine (revêtement petit mobilier en bois ?)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 9		4001		1	58,2	fer	frette de canalisation	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 10	-	4001		1	37,3	fer	clou de charpente	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 11		4001		6	56,1	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 12	,	4001		1	2,2	fer	plaque indéterminée courbe	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 13	,	4003		1	1	alliage cuivreux	fragment miroir	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 14		4009		1	3,6	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 15		4010		1	4	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 16		4011		1	23,3	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 17		4012		2	6,8	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 18		4013		1	6,5	fer	stylet	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 19		4013		1	15,7	fer	chaîne à maillons en 8 (2 cons.)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
M-21003-2011/05 - 20		4013		2	16,8	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 21		4013		1	0,5	fer	tige indéterminée section circulaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 22		4013		1	17,6	fer	extrémité bouletée de barre plate	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 23		4013		1	0,6	alliage cuivreux	tête de rivet ? brûlée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 24		4018		1	1,4	alliage cuivreux	applique de courroie en forme d'amande	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 25		4018		1	4	fer	clou à tête rectangulaire et tige de section plate	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 26		4018		1	0,5	alliage cuivreux	fragment de rivet avec tige matée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 27		4018		1	0,8	alliage cuivreux	fragment de tôle avec un trou de fixation	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 28		4020		1	3	fer	fragment de tôle indéterminée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 29		4020		1	12,8	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 30		4020		9	53	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 31		4020		1	17,3	fer	chaîne à 1 maillon en 8 cons. et à pitor droit	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 32		4020		1	1	fer	tige de section circulaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 33	-	4020		1	59	fer	pointe à douille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 34		4020		1	26,3	fer	outil (ciseau) à douille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 35		4020		1	10,3	fer	bande de renfort courbe ?	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
							<u> </u>	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	

M-21003-2011/05 - 36	4023	1	4,9	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 37	4027	1	14,1	alliage cuivreux	poids de balance ?	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 38	4027	1	34,6	fer	barre massive section carrée : frag-	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire- ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 39	4031	1	2	alliage cuivreux	ment d'anse de seau ? 2 fragments tôle avec trou de fixation	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 40	4032	1	2,1	alliage cuivreux	et traces de brasure au plomb pied de fibule	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 41	4032	6	45.7	étamé fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
<u> </u>						ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	
M-21003-2011/05 - 42	4032	4	3	fer	clous de chaussure à tête cônique	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 43	4032	1	3,9	fer	clou de tapissier à grosse tête cônique	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 44	4032	2	4,1	fer	fragments de plaques indéterminées	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 45	4034	3	13,7	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 46	4034	1	0,8	fer	clou de chaussure à tête cônique	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 47	4038	2	10,4	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 48	4039	1	4,1	alliage cuivreux	bague	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 49	4041	1	10,4	alliage cuivreux	garniture de ceinturon militaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 50	4044	1	9,9	plomb	feuille	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 51	4047	1	0,3	alliage cuivreux	tige de section plate pointue	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 52	4047	3	34,4	fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 53	4047	14	42,3	fer	extrémité de fléau de balance	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 54	4048	1	19	fer	clou de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 55	4048	1	28,3	fer	fragment de plaque coudée à angle	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 56		1	45,4		droit	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
	4048			fer	renfort en L	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	
M-21003-2011/05 - 57	4050 9	1	12,5	plomb	feuille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 58	4050 12	1	2,4	plomb	feuille	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 59	4050 10	1	4,7	plomb	feuille	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 60	4050	1	2,8	alliage cuivreux	applique de courroie de harnais	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 61	4050	1	55	plomb	coulure	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 62	4050	1	5,7	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 63	4050	2	52	plomb	feuilles	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 64	4050 1	1	7,3	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 65	4051	1	6,9	alliage cuivreux	fragment de tôle	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire- ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 66	4051	1	0,6	alliage cuivreux	petit anneau	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 67	4051	17	129	fer	16 clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 68	4051	1	22,3	fer	piton-fiche à anneau	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 69	4051	3	86,3	fer	fragments de plaques indéterminées	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 70	4051	1	8,7	fer	plaque indéterminée courbe	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 71	4051	1	28,2	fer	fragment de plaque circulaire percée d	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 72	4051	1	29,6	fer	'un trou central plaque rectangulaire percée d'une	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
	4031	1	29,0	lei	encoche	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	0
M-21003-2011/05 - 73	4051	1	18,7	fer	clou de menuiserie ? À tête triangulaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 74	4051	2	65,3	fer	extrémités bouletées de tiges massives (fléaus de balance?)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 75	4051	1	103,4	fer	extrémité de barre à crochet	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 76	4051	2	49,4	plomb	feuilles	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 77	4056	1	0,5	alliage cuivreux	boucle d'oreille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 78	4056	2	65	scorie fer	informes et légèrement ferreuses	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 79	4056	2	25	fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 80	4057	4	19,6	fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
	TUU1	-7	13,0	101	GIOGO DE MICHAISONE	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	J

M-21003-2011/05 - 81	4057	2	5,4	fer	tige de section plate pointue (4,6 g) et tige de section circulaire (0,8 g)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 82	4059	1	10,9	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 83	4071	1	9,1	plomb	fragment de feuille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 84	4077	1	1	alliage cuivreux	fragment de tôle avec rivet	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 85	4077	9	42,3	fer	9 clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 86	4077	2	2,4	fer	clous de chaussure à tête cônique	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 87	4077	1	43,9	fer	fragment de plaque courbe (renfort	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
,					d'angle ?)	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	
M-21003-2011/05 - 88	4077	2	21,6	fer	tiges indéterminées	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 89	4079	1	12	fer	pendeloque de harnais	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 90	4080	1	7,6	fer	plaque rectangulaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 91	4080	9	82,5	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 92	4095	1	5,7	alliage cuivreux	applique de courroie de harnais en forme de pelte	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 93	4095	1	11,3	fer	maillon de chaîne en 8	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 94	4095	1	3,6	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 95	4095	1	2,2	fer	fragment plaque pointue : pointe de couteau ou plaque	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 96	4096	12	126,7	fer	11 clous de menuiserie dont certains à	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 97	4096	1	28,3	fer	grosse tête talon d'outil ? Douille cylindrique applatie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 98	4096	1	104,4	fer	à la base crochet de porte doté d'un piton à œil	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 99	4096	1	0,8	fer	clou de chaussure à tête légèrement	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
					bombée	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	
M-21003-2011/05 - 100	4096	1	37,3	fer	crochet à patte	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 101	4096	2	22,8	fer	plaques indéterminées dont une épaissie et une avec départ d'angle	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 102	4099	1	88	fer	barre plate : élément de serrurerie ?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 103	4099	2	11,4	fer	clous de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 104	4101	1	7,2	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 105	4103	1	3,1	alliage cuivreux	bracelet d'enfant	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 106	4108	4	29,3	fer	clous de menuiserie dont un à tête	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 107	4108	1	13,7	fer	homme agrafe à bois en U	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 108	4108	1	6,7	fer	piton à œil	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 109	4108	1	99,3	fer	chute de barre massive à extrémités éclatées	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire- ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 110	4109	1	4,8	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 111	4114	1	1,6	argent	bague en 6 fragments	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 112	4114	6	56,8	scorie fer	scories	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 113	4114	4	20,6	fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 114	4114	3	33	fer	pointe à douille	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 115	4120	14	122,2		clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 116	4120	1	75,8	fer	clou de porte	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
						ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	
M-21003-2011/05 - 117	4120	1	22,1	fer	charnière à aile ?	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 118	4120	1	0,8	fer	bélière de suspension plate avec deux petits rivets	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 119	4120	1	166,6	fer	poignée de porte (?) et agrafes à bois (166,6 g)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 120	4120	1	375	fer	gond à ficher	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 121	4121	1	8,1	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 122	4122	1	5,5	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 123	4123	5	25	fer	clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 124	4130	5	16	fer	fragments de tôle triangulaire indéter-	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M-21003-2011/05 - 125	4130	2	13,1	fer	minée clous de menuiserie	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoire-	6
M 21003-2011/03 - 123	7130		10,1	101	GIOUS UE HIGHUISCHE	ment AE, 211 à 213, 215, 217, 218	U

.....

M-21003-2011/05 - 126	4131		1	5,5	alliage cuivreux	applique de courroie de harnais (circu-	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 127	4139		1	15,7	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 128	4139		2	16,3	fer	plaque indéterminée avec traces ligneuses	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 129	4140		1	134,4	alliage cuivreux	anneau passe-guide	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 130	4140		1	47,6	alliage cuivreux	anneau passe-guide	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 131	4140		1	6,4	alliage cuivreux	applique de courroie de harnais en forme de pelte	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 132	4140		1	1,7	alliage cuivreux	bouton circulaire de harnais	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 133	4140		3	88,3	fer	clous de charpente dont deux plus petits	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 134	4140		1	19,4	fer	anneau de section carrée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 135	4140		1	47,2	plomb	coulure	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 136	4140		1	96	fer	tenaille	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 137	4145		1	4,2	alliage cuivreux	agrafe à bois pour poignée de coffre	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 138	4145		1	9	fer	fragment d'anse se terminant par un crochet ouvert	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 139	4145		1	13,1	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 140	4145		2	24	fer	deux plaques rectangulaires dont une percée d'un trou	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 141	4146		1	6,2	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 142	4122		1	5,4	fer	tige	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 143		2	1	0,8	fer	clou de chaussure à tête bombée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 144		3	1	2,4	fer	clou de menuiserie tête plate	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 145		4	1	0,7	fer	clou de chaussure à tête cônique	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 146		5	1	5	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 147		13	1	10	fer	clou de menuiserie	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 148		14	1	18,1	fer	anneau méplat	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 149		15	1	3,4	plomb	disque avec traces de ciseau	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 150		16	1	4,6	alliage cuivreux	fragment de plaque indéterminée étamée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 151		17	1	17,1	alliage cuivreux	fibule re ressort	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
M-21003-2011/05 - 152		18	1	18	plomb	tige massive (scellement ?)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	6
totaux			288	4000,	6			
(1) M = Métal (2) UF = Unité	de fait ; US	S = unit	é stratigr	aphique				
OPERATEUR : Inrap Lieu de dépôt du mobilier : C	ontro oroh i	ologie:	io Inron	la Diian				

Inventaire de gestion du mobilier, os

Toutes les parcelles appartiennent au même propriétaire

Autorisation de fouille n°2011/05	7 7 7 7 7 7
N° d'inventaire N° d'inventaire UF n° US mbr pièce frag gr) description sommaire n° parcelle	7 7 7 7 7 7
N° d'inventaire N° d'inventaire UF n° US mbr pièce frag gr) description sommaire n° parcelle	7 7 7 7 7 7
Section Sect	7 7 7 7 7 7
OS- 21/003- 2011/05 - 2 4012 300 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 3 4013 650 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 4 4018 60 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 5 4023 144 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 6 4027 7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (ac	7 7 7 7 7 7
OS- 21/003- 2011/05 - 3 4013 650 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 4 4018 60 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 5 4023 144 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 6 4027 7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (acc	7 7 7 7 7
OS- 21/003- 2011/05 - 4 4018 60 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 5 4023 144 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 6 4027 7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7 7 7 7
0S- 21/003- 2011/05 - 5 4023 144 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 6 4027 7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7 7
0S- 21/003- 2011/05 - 6 4027 7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
0S- 21/003- 2011/05 - 7 4032 4000 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
0S- 21/003- 2011/05 - 8 4034 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
0S- 21/003- 2011/05 - 9 4038 16 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 0S- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 10 4047 55 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à	
OS- 21/003- 2011/05 - 11 4050 131,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (fnettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à	
OS- 21/003- 2011/05 - 12 4056 20 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 13 4057 22,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 14 4059 4 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33, 2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 15 4062 26 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 16 4077 (nettoyage de surface) 18,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 17 4077 (fouille de la couche) 250 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 18 4079 9 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
Surface) OS- 21/003- 2011/05 - 17	
OS- 21/003- 2011/05 - 18	7
OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
OS- 21/003- 2011/05 - 19 4080 120 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 20 4090 33,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
OS- 21/003- 2011/05 - 21 4095 23 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
00 E1/000 E011/00 E1 1050 E0	7
00 01 (000 0011 (0F 00 100 0011) 0F 011) 012 015 017 016	,
OS- 21/003- 2011/05 - 22 4096 350 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 23 4099 45 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 24 4101 300 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	,
OS- 21/003- 2011/05 - 25 4102 43,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 26 4108 5575 Latrines (Bâtiment 5)- 2 sacs 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
	7
700 Eddines (Butinett C)	, ,
OS- 21/003- 2011/05 - 28 4120 37,3 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessorrement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 OS- 21/003- 2011/05 - 29 4121 1,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessorrement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	,
OS- 21/003- 2011/05 - 30 4123 6,8 Os brûlés 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	,
OS- 21/003- 2011/05 - 31 4130 5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	,
0S- 21/003- 2011/05 - 32 4131 1,5 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 33 4139 1,7 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
OS- 21/003- 2011/05 - 34 4140 121,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
OS- 21/003- 2011/05 - 35 4145 92 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
OS- 21/003- 2011/05 - 36 4151 50,2 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	,
OS- 21/003- 2011/05 - 37 4020 4,6 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 (nettoyage	7
de la voie) (1) UF = Unité de fait ; US = unité stratigraphique	
OPERATEUR : Inrap Lieu de dépôt du mobilier : Centre archéologique Inrap de Dijon	
TABLETTERIE	
CONTEXTE DE DECOUVERTE (1)	
N° d'inventaire UF n° US nbr pièce/ poids description sommaire n° parcelle frag (gr)	n° caisse
OS- 21/003- 2011/05 - 38 4114 1 1,6 Epingle en os, complète, 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 avec tête arrondie trouvée dans les latrines du Bâtiment	7
OS- 21/003- 2011/05 - 39	

Inventaire de gestion du mobilier, divers

Toutes les parcelles appartiennent au même propriétaire

Département Côte d'Or (21 Commune Ahuy	(21003)			de prescription n° 2010/28 ation de fouille n°2011/05		
Lieu-dit «Les	Presles»		Respor	nsable d'opération : F. Devevey		
Lithique						
-	CONTEXTE D					
N° d'inventaire	UF n° US	nbr pièce/ frag	poids (gr)	description sommaire	n° parcelle	n° caisse
L-21/003-2011/05 - 1 L-21/003-2011/05 - 2	H.S 4012 (dans US 4065)	1	750 950	Fgt. de dalle sciée avec clou en place Granite blanc/ noir	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
L- 21/003- 2011/05 - 3	4032	1	15,7	Silex	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
L- 21/003- 2011/05 - 4	4101	1	37,7	Silex	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
L- 21/003- 2011/05 - 5	4108	1	375	Fgt. de meule? Grès?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
L-21/003-2011/05 - 6	4122	1	7	Silex Fgt. de bloc calcaire	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	<u>7</u> 7
<u>L-21/003-2011/05 - 7</u> <u>L-21/003-2011/05 - 8</u>	4067 4114	1	850 125	Fgt. de bloc calcaire Fgt. de dalle sciée	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	/
L- 21/003- 2011/05 - 9	4114	1	33	Fgt. pierre verte	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
(1) UF = Unité de fait ; US :		aphique		- Sti piono voi to		
OPERATEUR : Inrap						
Lieu de dépôt du mobilier :	Centre archéol	ogique Inr	ap de D	ijon		
CompositesOrganiques						
	CONTEXTE D	E DECO	JVERTE			
N° d'inventaire	ÙF n° US	nbr pièce/ frag	poids (gr)	description sommaire	n° parcelle	n° caisse
CP- 21/003- 2011/05- 1	4108	2	18,2	Enduit/ mortier	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
OR- 21/003- 2011/05- 1	4114	1	3	Charbon (latrines)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
(1) UF = Unité de fait ; US :	= unité stratigra	aphique				
OPERATEUR : Inrap						
Lieu de dépôt du mobilier :	Centre archéol	ogique Inr	ap de D	ijon		
Verre						
	OOMITEVEE D	-				
	CONTEXTE D DECOUVERTI					
N° d'inventaire	UF n° US	nbr pièce/ frag	poids (gr)	description sommaire	n° parcelle	
V- 21/003- 2011/05 - 1	4001	5	22,2	Verre incolore, verre bleu	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 2	4012	1	2	Fgt. de verre vert	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
V- 21/003- 2011/05 - 3	4013	1	3	Verre incolore (bord)	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218 214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 4 V- 21/003- 2011/05 - 5	4018 4023	1	4,5 1.5	Fgts. de verre incolore et verre vert Verre bleuté	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	<u>7</u> 7
V- 21/003- 2011/05 - 6	4032	1	2,5	Verre incolore très oxydé	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	-/
V- 21/003- 2011/05 - 7	4056	1	1	Fgt. de verre opaque , moderne?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
V- 21/003- 2011/05 - 8	4057	2	3,3	Verre moderne?	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 9	4077	2	6	Fgts.verre bleu et vert	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
	(fouille de					
V- 21/003- 2011/05 - 10	la couche	1	1.0	Fgt. verre vert	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 10 V- 21/003- 2011/05 - 11	4080 4085	1	1,9 1	Verre incolore	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	
V- 21/003- 2011/05 - 12		1	16	Fgt. de col de bouteille? incolore	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 13		1	2	Verre incolore	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 14		2	24	Fgts. de verre incolore et bleu	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 15	4094	1	1	Fgt. verre bleu	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
V- 21/003- 2011/05 - 16		1	2,4	Fgt. de verre incolore	214, 216, 220d, 115b, 222 (accessoirement AE, 211 à 213, 215, 217, 218	7
(1) UF = Unité de fait ; US :	= unité stratigra	aphique				
OPERATEUR : Inrap Lieu de dépôt du mobilier :	Contro orobéal	ogigua I	on do D	iion		
Lieu de depot du mobiller :	oentre archeol	ogique illi	ap ue D	ıjUII		

Inventaire des photographies numériques

DEPARTEMENT	CÔTE D'OR (21)	Arrêté de prescription n° 2010/28
COMMUNE	AHUY (21/003)	Autorisation de fouille n°2011/05
LIEU-DIT	«Les Presles»	Responsable d'opération : F. Devevey

Nom du fichier		Format Description		Vue vers	Auteur	Support (CD ou DVD)
IMG_	6391	JPG	Vue générale avant le décapage (bâtiment 1)			
MG	6392	JPG	Vue générale du début du décapage			
MG	6399	JPG	Us 4049, avant la fouille	Est		
MG	6401	JPG	Us 4049, avant la fouille	Nord-est		
IMG	6407	JPG	Vue générale du début du décapage			
IMG	6411	JPG	Bâtiment 2	Nord		
IMG	6413	JPG	Bâtiment 2	Nord		
IMG	6414	JPG	Bâtiment 2	Nord		
IMG	6416	JPG	Bâtiment 2	Est		
IMG_	6417	JPG	Bâtiment 2	Est		
IMG	6418	JPG	Vue générale du décapage			
IMG	6419	JPG	Bâtiment 2, mur sud	Est		
IMG	6420	JPG	Bâtiment 2, mur sud	Est		
IMG	6422	JPG	Bâtiment 2	Ouest		
IMG	6424	JPG	Bâtiment 2, murs et tranchées de récupération	Sud-ouest		
IMG	6425	JPG	Bâtiment 2, murs et tranchées de récupération	Sud-ouest		
IMG	6426	JPG	Bâtiment 2, us 4063	Nord-ouest		
IMG	6427	JPG	us 4072	Nord		
IMG	6428	JPG	us 4027 us 4073	Nord		
IMG	6429	JPG		Sud-est		
IMG	6430	JPG	vue générale du sud du bâtiment 2 et TP à l'arrière plan	Sud-ouest		
IMG	6431	JPG	vue générale du sud du bâtiment 2 et TP à l'arrière plan	Sud-ouest		
IMG	6432	JPG	vue générale du sud du bâtiment 2 et TP à l'arrière plan	Sud-ouest		
IMG	6434	JPG	Us 4049, après fouille moitié est	Est		
IMG	6458	JPG	Niveau d'occupation 4032	Est		
IMG IMG	6460	JPG JPG	Niveau d'occupation 4032	Est		
	6461	JPG JPG	Niveau d'occupation 4032, vue générale	Ouest		
IMG	6462	JPG JPG	Niveau d'occupation 4032, vue générale	Ouest		
IMG IMG	6463 6464	JPG JPG	Mur 4052 (à l'est de la cour 4050)	Nord		
IMG	6465	JPG JPG	Mur 4052 (à l'est de la cour 4050) Mur 4052 (à l'est de la cour 4050)	Nord		
IMG	6466	JPG JPG	Bâtiment 5 : vue générale des fosses	Nord		
IMG	6467	JPG JPG	Bâtiment 5 : vue générale des fosses			
IMG_	6469	JPG	Bâtiment 5 : fosse us 4089	Nord		
IMG	6471	JPG JPG	Bâtiment 5 : fosse us 4094	Nord-ouest		
IMG	6473	JPG	fosse us 4087	Ouest		
IMG	6475	JPG	fosse us 4024	Ouest		
IMG	6477	JPG	Bâtiment 5 : vue générale des fosses	Ouesi		
IMG	6478	JPG	Bâtiment 5 : vue générale des fosses			
IMG	6480	JPG	Vue d'ensemble des bâtiments 3 & 4	Nord-ouest		
IMG	6483	JPG	Bâtiment 5	Nord-odest		
IMG	6485	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6486	JPG	Bâtiment 5 : vue générale des fosses			
IMG	6487	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6488	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6489	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6490	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6491	JPG	Bâtiment 5			
IMG	6492	JPG	Bâtiment 5			
IMG_	6495	JPG	Bâtiment 5, TP 4081	Est		
IMG	6497	JPG	Bâtiment 5, TP 4081 au premier plan	Est		
IMG_	6498	JPG	Bâtiment 5, TP 4082	Est		
IMG_	6499	JPG	Bâtiment 5, TP 4082	Est		
IMG	6501	JPG	Bâtiment 5, TP 4083	Est		
IMG_	6503	JPG	Bâtiment 5, TP 4083	Est		
IMG_	6504	JPG	Bâtiment 5, TP 4084 et départ mur 4037	Sud-est		
IMG	6505	JPG	Bâtiment 5, TP 4084	Sud-est		
IMG_	6506	JPG	Bâtiment 5, TP 4084	Sud-est		
IMG_	6507	JPG	Bâtiment 5 : «Elévation» mur 4037	Sud-est Sud-ouest		
IMG	6509	JPG	Vue générale du niveau us 4077 après dégagement complet	Nord-ouest		
IMG_	6510	JPG	Détail de l'us 4077, appuyée contre le mur us 4037 (bâtiment 5)	Nord-ouest		
IMG_	6511	JPG	Limite sud de l'us 4077 (au niveau des latrines)	Nord-ouest		
IMG_	6512	JPG	Limite sud de l'us 4077 (au niveau des latrines)	Nord-ouest		
	UJI/	JIU	Entitle and de Lua To / / (au lilvedu des latilités)	เพิ่มเลาบนธิงเ		

IMG	6514	JPG	Vue générale du niveau us 4077 après dégagement complet	Sud-est
IMG	6515	JPG	Vue générale du niveau us 4077 après dégagement complet	Sud-est
IMG	6516	JPG	Vue générale du niveau us 4077 après dégagement complet	Sud-est
IMG	6538	JPG	us 4095	Nord
IMG_ IMG	6539	JPG	us 4095	Nord
IMG	6540	JPG	us 4095	Nord
IMG	6541	JPG	TP 4097	Sud-ouest
IMG_	6542	JPG	TP 4054	Sud-ouest
IMG_	6543	JPG	TP 4097 et 4054	Sud-ouest
IMG_	6544	JPG	us 4096	Nord
IMG	6545	JPG	us 4096	Sud
IMG	6546	JPG	us 4096	Sud
IMG	6547	JPG	Bâtiment 2, us 4102 (4070 à gauche)	Nord
IMG_	6548	JPG	Bâtiment 2, us 4102 (4070 à gauche)	Nord
IMG_	6549	JPG	Bâtiment 2, us 4102 (4070 d gadene)	Ouest
		JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	
IMG_	6550			Nord-ouest
IMG_	6551	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Nord-ouest
IMG_	6552	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D ?	Nord-ouest
IMG_	6553	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D ?	Sud-ouest
IMG_	6554	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Sud-ouest
IMG	6556	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Sud-est
IMG_	6557	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Sud-est
IMG_	6559	JPG	Voie 4020 : niveau de revêtement calcaire dégagé en partie,	Sud-est
IIVIG_	0000	JI U	recoupé par une fosse	oud GSt
IN A C	CE C C	ID.C		
IMG	6560	JPG	Bâtiment 2, us 4102 et 4070	Sud-ouest
IMG	6561	JPG	Bâtiment 2, us 4102 et 4070	Sud-ouest
IMG_	6562	JPG	Bâtiment 2, us 4102 et 4070	Sud-ouest Sud-ouest
IMG_	6563	JPG	Bâtiment 5 : tranchée de récupération 4103	Sud-est
IMG	6564	JPG	Bâtiment 2, us 4102 entièrement dégagée	Sud-ouest
IMG_	6565	JPG	Bâtiment 2, us 4102 entièrement dégagée	Nord-ouest
IMG	6566	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Sud-est
			Bâtiment 1, vue générale de la pièce D ?	Sud-ouest
IMG	6568	JPG		
IMG_	6570	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Sud-ouest
IMG_	6572	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D ?	Sud-ouest Sud-ouest
IMG	6573	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D ?	Nord-ouest
IMG_	6576	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Nord-ouest
IMG	6579	JPG	Bâtiment 1, vue générale de la pièce D?	Nord-est
IMG	6580	JPG	Bâtiment 1, vue lointaine	
IMG	6582	JPG	Bâtiment 5 , latrines, base du comblement	
IMG_	6583	JPG	Bâtiment 5 , latrines, base du comblement	
IMG	6584	JPG	Bâtiment 5 , latrines, base du comblement	
IMG_	6585	JPG	Bâtiment 5 , latrines, base du comblement	
IMG_	6587	JPG	TP 4003 et 4009	Est
IMG_ IMG_	6587 6588	JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002	Est
IMG_	6587	JPG	TP 4003 et 4009	
IMG_ IMG_	6587 6588	JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002	Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590	JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005	Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591	JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006	Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592	JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008	Est Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035	Est Est Est Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 40035 us 4007	Est Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5, latrines	Est Est Est Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines	Est Est Est Est Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines	Est Est Est Est Est Est Est Est Est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023	Est Est Est Est Est Est Est Ouest
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bătiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4023	Est Est Est Est Est Est Est Est Est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023	Est Est Est Est Est Est Est Ouest
MG_ MG_ MG_ MG_ MG_ MG_ MG_ MG_ MG_ MG_	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5, latrines Bâtiment 5, latrines Bâtiment 5, latrines us 4023 us 4023 us 4024 us 4125	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604 6606	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604 6606 6607	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille	Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille	Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Ouest Sud Ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille	Est Est Est Est Est Est Est Ouest Sud Ouest Sud Ouest Sud Ouest Sud
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604 6606 6607 6608	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille	Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Ouest Sud Nord-est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille	Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130	Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-est Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ?	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-est Nord-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130	Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-est Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ?	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-est Nord-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123	Est Est Est Est Est Est Est Est Est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6611 6613 6615 6617 6618 6619 6621 6625	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6619 6621 6625 6627	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6621 6625 6627 6628	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est E
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6621 6627 6628 6629 6630	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627 6628 6629 6630 6631	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4124, Mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Sud Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6621 6627 6628 6629 6630	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627 6628 6629 6630 6631	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4124, Mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Sud Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627 6628 6629 6630 6631 6632 6632	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Ouest Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6621 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6635	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est E
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6621 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Couest Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6621 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Ouest Est Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6621 6625 6627 6628 6629 6630 6631 6632 6636 6637 6638 6639	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1, pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés	Est Est Est Est Est Est Est Est Est E
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6599 6602 6603 6604 6606 6611 6613 6615 6617 6618 6619 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638 6639 6639 6639	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Ouest Est Sud Sud Sud Sud Nord-est Sud Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638 6639 6639 6639 6639 6639 6639	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Couest Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6611 6613 6615 6617 6618 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638 6639 6630 6630 6630 6630 6640 6650 6650 6650	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4135 us 4135	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Couest Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6607 6608 6610 6611 6613 6615 6617 6618 6621 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638 6639 6639 6639 6639 6639 6639	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4035 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés	Est Est Est Est Est Est Est Est Est E
MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG MG M	6587 6588 6589 6590 6591 6592 6593 6594 6597 6598 6602 6603 6604 6606 6607 6611 6613 6615 6617 6618 6625 6627 6628 6630 6631 6632 6635 6636 6637 6638 6639 6630 6630 6630 6630 6640 6650 6650 6650	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4003 et 4009 us 4002 us 4004 us 4005 us 4006 us 4008 us 4007 Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines Bâtiment 5 , latrines us 4023 us 4024 us 4125 us 4126 Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 avant fouille Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 : us 4130 Bâtiment 1 , pièce D ? Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4123 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4121, 4124, mur 4056 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 , pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; pièce D ? Us 4122, 4128, murs 4056 et 1208 Bâtiment 1 ; us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4121, TP 4125 & 4126 fouillés Bâtiment 1 : us 4135 us 4135	Est Est Est Est Est Est Est Est Est Est Ouest Est Sud Sud Sud Sud Ouest Sud Nord-est Nord-est Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-est Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest Nord-ouest Sud-ouest Nord-ouest Nord-ouest

IMG	6655	JPG	us 4107. 100 % fouillé	Nord-ouest
IMG_	6656	JPG JPG		
			us 4106, 100 % fouillé	Nord-est
IMG_	6657	JPG	us 4176, 100 % fouillé	Nord-est
IMG	6658	JPG	us 4175, 100 % fouillé	Nord-est
IMG_	6659	JPG	us 4161, 100 % fouillé	Nord-est
IMG_	6660	JPG	us 4105, 100 % fouillé	Nord-est
IMG	6662	JPG	us 4123, 1/2 fouillé	Nord-ouest
IMG_	6663	JPG	us 4123, 1/2 fouillé	Nord-ouest
IMG_	6664	JPG	us 4123, 1/2 fouillé	Nord-ouest
IMG_	6665	JPG	?????	Est
IMG_	6670	JPG	????	Est
IMG_	6671	JPG	????	Est
IMG	6672	JPG	????	Sud-ouest Sud-ouest
IMG_	6673	JPG	????	Sud-ouest Sud-ouest
IMG_	6674	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG_	6675	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG_	6676	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG	6677	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4134	
IMG	6678	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4134	
IMG	6679	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4134	
IMG	6680	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4134 / 4108	
IMG	6681	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4108	
IMG_	6682	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4108	
IMG_	6683	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4108	
IMG_	6684	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4108 / 4132	
IMG_	6685	JPG JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4108 / 4132	
IMG_	6686	JPG JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
			Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
IMG_	6687	JPG IDC		
IMG	6688	JPG IDC	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
IMG_	6689	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
IMG_	6690	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
IMG_	6691	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132	
IMG_	6693	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132 / 4133	
IMG_	6694	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132 / 4133	<u> </u>
IMG_	6695	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4132 / 4133	
IMG_	6696	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4133	
IMG_	6697	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4133	
IMG_	6698	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4133 / 4134	
IMG_	6699	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4133 / 4134	
IMG_	6700	JPG	Bâtiment 5 , latrines, détail us 4133 / 4134	
IMG_	6701	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG_	6703	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG_	6705	JPG	Bâtiment 5 , latrines, vue du dessus	
IMG_	6708	JPG	vue générale bâtiment 2 ??	
IMG	6714	JPG	Bâtiment 5, sol, us 4090	
IMG	6716	JPG	Bâtiment 2, us 4070	Ouest
IMG	6718	JPG	vue générale	
IMG	6719	JPG	vue générale	
IMG	6722	JPG	vue générale	
IMG	6723	JPG	vue générale	
IMG	6724	JPG	TP 4138	Nord-est
IMG_	6725	JPG	Bâtiment 2, us 4070	Ouest
IMG_	6726	JPG	Bâtiment 2, us 4070	Ouest
IMG_	6727	JPG	us 4128	Est
IMG_	6728	JPG	us 4128	Est
IMG_	6729	JPG	us 4128	Sud
IMG_	6730	JPG	TP 4146	Sud
IMG_	6731	JPG	TP 4146	Sud
IMG_	6732	JPG JPG	us 4145	Sud Sud
IMG_	6733	JPG	us 4104	Sud-est
IMG_	6734	JPG	us 4104 us 4104	Sud-est
IMG_	6735	JPG JPG	us 4104 us 4144	Nord-ouest
IMG_	6737	JPG JPG	us 4017 et 4144	Nord-ouest Nord-ouest
IMG_	6738	JPG JPG	us 4017 et 4144 us 4017 et 4144	Nord-ouest Nord-ouest
	6738	JPG JPG		Nord-ouest Nord-ouest
IMG_			us 4017 et 4144	
IMG	6740	JPG	us 4144	Ouest
IMG	6741	JPG IDC	TP 4141 & 4147	Sud
IMG_	6742	JPG	TP 4141 & 4147 TP 4141 & 4147, plan large	Sud
				Nord-ouest
IMG_	6745	JPG		
IMG_	6745 6746	JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large	Nord-ouest
IMG_ IMG_	6745 6746 6747	JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1 : TP 4125, 4126 & 4142 fouillés	Nord-ouest Sud-ouest
IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748	JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750	JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750 6751	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 us 4018 & 4019	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755 6756	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est Est Est
IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_ IMG_	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est Est sud
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755 6756	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4018 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est Est sud Est sud Sud
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755 6756 6757	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4018 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est Est sud Est sud Sud
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755 6756 6757 6758 6759	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 us 4018 us 4018 us 4018 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est sud Est Est Est Est Est
IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG IMG	6745 6746 6747 6748 6750 6751 6752 6753 6754 6755 6756 6757 6758	JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG JPG	TP 4141 & 4147, plan large Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 fouillés Bâtiment 1: TP 4125, 4126 & 4142 , plan large us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4019 us 4018 & 4018 us 4018	Nord-ouest Sud-ouest Sud-ouest Sud-est Est sud Est Est sud Est sud Sud

IMG_	6762	JPG	us 4018	Nord
IMG_	6763	JPG	TP 4147	Sud-ouest Sud-ouest
IMG_	6764	JPG	TP 4147	Sud-ouest Sud-ou
IMG_	6765	JPG	us 4018	Ouest
IMG_	6767	JPG	us 4148	Nord-ouest
IMG_	6768	JPG	us 4148, détail	Nord-ouest
IMG_	6769	JPG	Bâtiment ???	
IMG_	6770	JPG	Bâtiment ???	
IMG_	6771	JPG	Bâtiment ???	
IMG	6772	JPG	Coupe ?	
IMG	6773	JPG	Coupe ?	
IMG	6774	JPG	Fosse 4098	
IMG	6776	JPG	Fosse 4098	
IMG	6778	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6779	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6780	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6781	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6782	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6783	JPG	MUR XXXX ???? Élévation	
IMG	6784	JPG	Mur XXXX ????	
IMG	6785	JPG	Angle de 2 murs	
IMG	6786	JPG	Bâtiment 1	
IMG	6787	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG	6788	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG	6789	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG	6790	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG_	6791	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG_	6792	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG_	6793	JPG	Bâtiment 1. Elévation des murs	
IMG_	6794	JPG	Bâtiment 1	
IMG_	6795	JPG	Bâtiment 1	
IMG	6796	JPG	Bâtiment 1	
IMG_	6797	JPG	Bâtiment 1	
IMG_	6798	JPG	Bâtiment 1	
IMG	6799	JPG	Cour, us 4050	
IMG	6800	JPG	MURS ?????	
IMG	6801	JPG	MURS ?????	
IMG	6802	JPG	MURS ?????	
IMG_	6804	JPG	MURS ?????	
IMG_	6805	JPG	MURS ?????	
IMG_	6806	JPG	MURS ?????	
IMG_	6807	JPG	MURS ?????	
IMG_	6808	JPG	MURS ?????	
OPERATI	EUR : Inrap			DATE : Sept 2011 ?
				<u> </u>

Inventaire de la documentation écrite

Format	échelle	auteur	description
A4	1/50e	C. Gaston	Plans (us 1207, 1208)
A4	1/20e	E. Michon	Plans et coupes (us 4008, 4035, 4007, 4006, 4005, 4004, 4003, 4009, 4002, 4072)
A4	1/20e	E. Michon	Plans et coupes (us 4023, 4024, 4027, 4026, 4028, 4029)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 2001, 4063, 4025, 4067, 4070, 4115, 4116, 4117, 4118)
A4	1/50e et 1/20e	C. Gaston	Plan et coupe (us 4066, 4067, 4063, 4070, 4011, 4012, 4064, 4069, 4068, 2152, 2004, 2001, 4025, 4013)
A4	1/20e	C. Gaston	Plan (us 4067, 4117, 4118)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4018, 4019, 4144, 4017)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4149, 4150)
A4	1/20e	C. Gaston	Plans et coupes (us 4061, 4105, 4106, 4075, 4107, 4076)
A4	1/20e	C. Gaston	Plan et coupes (us 4083, 4084, 4082, 4081)
A4	1/10e	E. Michon	Coupes (us 4089, 4087, 4094, 4013)
A4	1/20e	D. Amiot	Coupe du fossé de la voie)
A4	1/20e	S. Forel	Plan et coupe (us 4146)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4108, 4132, 4133, 4134)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4086, 4085, 4081, 4040, 4039, 4082, 4103, 4104, 4105, 4061, 4074, 4083, 4084, 4037, 4036)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4107, 4106, 4076, 4075)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4056)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4037, 4077)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4078, 4042, 4089, 4088, 4041, 4087, 4094, 4093, 4091, 4092, 4086, 4090)
A4	1/20e	A. Couilloud	Plan et coupes (us 4128)
A4	1/20e	A. Couilloud	Plan et coupe (us 4147)
A4	1/20e	C. Gaston	Plans et coupes (us 4125, 4126, 4135, 4137, 4138, 4141, 4142)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4047, 4095, 4096)
A4	1/20e	C. Gaston	Plan et coupes (us 4054, 4097)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4052, 4053)
A4	1/50e	C. Gaston	Plan (us 4060)
A4	sans échelle	C. Gaston	Plan schématique
A4	sans échelle	C. Gaston	Plan schématique
A4	sans échelle	S. Forel, A. Couilloud	Plan schématique
	A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A4 A	A4 1/50e A4 1/20e A4 1/50e A4 1/50e et 1/20e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/20e A4 1/20e A4 1/20e A4 1/20e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/50e A4 1/20e A4 1/20e A4 1/50e A4 1/50e	A4 1/50e C. Gaston A4 1/20e E. Michon A4 1/20e E. Michon A4 1/50e C. Gaston A4 1/20e C. Gaston A4 1/20e C. Gaston A4 1/20e D. Amiot A4 1/20e S. Forel A4 1/50e C. Gaston A4 1/20e A. Couilloud A4 1/20e A. Couilloud A4 1/20e C. Gaston A4 1/50e C. Gaston A4 1/50e C. Gaston A4 1/50e C. Gaston



ministère de la Culture et de la Communication ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Ahuy, Côte d'Or, Les Presles, phase 2 - Nouvelles données, un établissement «routier» du Bas-Empire

Chronologie

Empire romain, Haut-Empire, Bas-Empire

Sujets et thèmes

Voirie, bâtiment agricole, maison, foyer, fosse

Mobilier

Céramique, faune, objet métallique, parure, monnaie, verre La seconde phase de fouille du site des « Presles » est intervenue sur le tracé de la liaison nord de Dijon, en mars 2011. L'emprise décapée couvre un peu plus de 2000 m² et vient compléter les données issues de l'opération de 2008. Le mobilier archéologique mis au jour à cette occasion (céramiques et monnaies), confirme bien que le bâtiment 2 a été construit à partir de la seconde moitié du IV^e s. ap. J.-C.

Le Bâtiment 1

Le tracé régulateur de la pièce principale de ce vaste édifice semble se baser sur la figure simple du double carré, d'une proportion de 2 modules de large pour 8 de long, le module étant ici d'une valeur de 18 pieds (soit 1,5 module du bâtiment 2). Lors de cette même phase ou peu après, un avant-corps en appentis vient se plaquer sur la façade sud du corps principal.

Le Bâtiment 2

La configuration générale de cet ensemble (corps principal bordé d'une galerie de façade flanquée de deux pavillons d'angle) l'apparente à un type très répandu d'édifices, constitué principalement de bâtiments résidentiels au sein de *pars urbana* de *villae*. Le corps de bâtiment principal dessine ici un quadrilatère de 18,10 par 7,25 m, formant un cadre bâti basé sur une trame orthogonale simple (rapport l / L : 2 pour 5), au module d'environ 3,60 m (soit 12 pieds), module qui se répète sur l'espace de galerie, entre la façade du corps principal, les façades latérales des pavillons et l'axe du mur de portique (soit 3.5 modules).

Une hypothèse de restitution de la hauteur de l'ensemble, même si on ne peut l'estimer avec précision, peut être envisageable, en fonction des éléments disponibles. La maçonnerie du mur de soubassement du portique servait aussi de mur de cage à

l'escalier d'accès à la cave.

Bâtiments 5 et 6

Mis au jour durant la campagne de 2011, ces bâtiments correspondent au moins à deux phases de construction.

La première voit la mise en place d'un petit édifice (Bâtiment 6), très mal conservé, de 7,30 x 5,50 m (?). Une seule assise subsistant, il est difficile d'estimer la technique de construction mise en œuvre : il n'est pas exclu qu'il s'agisse de simples murs-bahuts supportant une élévation en matériaux périssables.

La deuxième phase (Bâtiment 5), intervient après la destruction du bâtiment 6. Là encore, la médiocre conservation des maçonneries, et le prolongement hors emprise d'une grande partie de l'édifice, ne permettent pas de proposer un plan suffisamment fiable pour l'ensemble. On peut supposer la mise en œuvre d'une technique mixte, associant pour certains murs une structure associant poteaux plantés et sablières sur murs-bahuts, technique que l'on retrouvait encore jusqu'à récemment dans la construction à pan de bois. De ce fait, le bâtiment 6 serait beaucoup plus vaste que ce que laissent apparaître les données de fouille. Enfin, ce bâtiment a livré une importante latrine de plan carré, de 3 m de côté pour une profondeur de plus de 2,80 m. Deux phases de comblement / utilisation ont été reconnues, séparées par une couche de démolition. La plus ancienne est attribuée à la fin du II° s. ap. J.-C. et la plus tardive, à la seconde moitié du IV° s. ap. J.-C.

Inrap

Grand Est Sud

5, rue Fernand Holweck 21000 Dijon Tél. 03 80 60 84 10, grand-est-sud@inrap.fr