

AUTUN (Saône-et-Loire) *extra muros*

17B rue Carion

Projet SEMCODA de construction d'une résidence pour seniors

**Une zone résidentielle aristocratique
occupée de l'époque augusto-tibérienne au IV^e s.**



Volume 1 / 2
Rapport de diagnostic archéologique
Sous la direction de Yannick LABAUNE

Numéro d'arrêté préfectoral : 2014/42
Code opération patriarche : 2511
Numéro du site – SMA, musée Rolin : 2013.3

Janvier 2015
Autun: Service Archéologique de la Ville d'Autun

Ministère de la Culture
Direction Régionale des Affaires Culturelles de Bourgogne
Service Régional de l'Archéologie de Bourgogne

AUTUN (Saône-et-Loire) *extra muros*

17B rue Carion
Projet SEMCODA de construction d'une résidence pour seniors

**Une zone résidentielle aristocratique
occupée de l'époque augusto-tibérienne au IV^e s.**

Rapport de diagnostic archéologique
Sous la direction de Yannick Labaune

Numéro d'arrêté préfectoral : 2014/42
Code opération patriarche : 2511
Numéro du site – SMA, musée Rolin : 2013.3

Yannick LABAUNE, responsable d'opération (SAVA)
Morgan LOIRE (SAVA)
Adrien SAGGESSE (SAVA)
Angélique TISSERAND (SAVA)

avec la collaboration de:
Morgane ANDRIEU (doctorante)
David CAMBOUS (Inrap)
Florent DELENCRE (doctorant)
LUC JACCOTTEY (Inrap)
Christophe RAMETTE (bénévole)
Nicolas TISSERAND (Inrap)

Janvier 2015
Autun: Service Archéologique de la Ville d'Autun

Sommaire

Données administratives, techniques et scientifiques	8
Fiche signalétique	9
Mots-clefs des thesaurus	11
Intervenants	12
Notice scientifique	13
Arrêtés de prescription	14
Fiche de projet	40
 Resultats	 42
I. Motifs et présentation de l'intervention	43
II. Mode opératoire de l'intervention	47
<i>II. 1. Stratégie et implantation des tranchées</i>	47
<i>II.2. Méthode d'enregistrement des données</i>	47
<i>II.3. Etudes et expertises</i>	49
III. Environnement archéologique et contexte géologique	49
<i>III.1. Localisation de la parcelle diagnostiquée au sein de la ville antique</i>	49
<i>III.2. Historique des découvertes de l'îlot III-6 et des îlots adjacents / état de nos connaissances sur ce secteur de la ville antique</i>	52
<i>III.2.1 Ilot III-6 (emprise de la parcelle sondée)</i>	52
<i>III.2.2 Ilot III-6 (emprise de la parcelle sondée) ou III-7 (est de la parcelle sondée) ?</i>	54
<i>III.2.3 Ilot III-5 (ouest de la parcelle sondée)</i>	54
<i>III.2.4 Ilot IV-6 (sud de la parcelle sondée)</i>	54
<i>III.3. Historique, depuis la période médiévale à nos jours</i>	54
<i>III.4 Contexte géologique</i>	58
IV. Proposition de phasage des vestiges mis au jour	60
<i>IV.1. Phase 1. Structuration de l'espace et premières occupations</i>	71
<i>IV.1.1. Phase 1a. Délimitation de l'espace public et mise en place des premières occupations</i>	71
<i>IV.1.2. Phase 1b. Poursuite de l'occupation</i>	83

IV.2. Phase 2. Construction, occupation et abandon d'un habitat aristocratique	89
IV.2.1. <u>Phase 2a. Achèvement des travaux de voirie et construction d'un habitat aristocratique</u>	89
IV.2.2. <u>Phase 2b. Utilisation du <i>decumanus</i> D4 et occupation de l'habitat aristocratique</u>	95
IV.2.3. <u>Phase 2c. Abandon de l'habitat, récupération des matériaux de construction et indices d'activités artisanales</u>	125
IV.3. Nature de l'occupation entre l'Antiquité tardive et la période industrielle	130
IV.3.1. <u>Phase 3. Une occupation durant l'Antiquité tardive ?</u>	130
IV.3.2. <u>Phase 4. Récupération des matériaux de construction aux époques médiévale et moderne</u>	132
IV.3.3. <u>Phase 5. Construction d'une usine</u>	132
V. Synthèse des données et éléments de conclusion	133
V.1. <u>Délimitation du gisement et mise en perspective des vestiges archéologiques</u>	133
V.1.1. <u>Une occupation intense entre l'époque augusto-tibérienne et le milieu du I^{er} s. (fig. 22)</u>	133
V.1.2. <u>Construction des rues D3 et D4 et d'un habitat aristocratique occupé depuis la seconde moitié du I^{er} à la fin du III^e s</u>	133
V.1.3. <u>Abandon de l'habitat à la fin du III^e s. et poursuite de la fréquentation du <i>decumanus</i> D4 durant l'Antiquité tardive</u>	139
V.1.4. <u>Le devenir de la parcelle aux époques médiévale moderne et contemporaine</u>	139
V.2. <u>Etat de conservation, profondeur d'enfouissement et potentiel archéologique du secteur</u>	139
V.2.1. <u>Etat de conservation et profondeur d'enfouissement des vestiges</u>	139
V.2.2. <u>Un site à fort potentiel pour la connaissance des origines d'<i>Augustodunum</i> et de l'habitat des élites</u>	143
Bibliographie sommaire	146
Table des illustrations	148

Etudes et expertises scientifiques	155
Expertise des matériaux de construction lithiques et en terre cuite (Florent Delencre)	156
Etude des graffites sur céramique (Morgane Andrieu)	161
Les meules (Luc Jaccottey)	165
Expertise du « petit mobilier » (Yannick Labaune)	168
Expertise de la vaisselle en verre (Yannick Labaune)	178
Etude monétaire (Morgan Loire)	180
Etude céramologique (Adrien Saggesse)	218
Expertise des déchets artisanaux (Nicolas tisserand)	238
 Inventaires techniques	 241
Inventaire des unités stratigraphiques	242
Inventaire des murs	313
Inventaire des structures	318
Description synthétique des horizons sédimentaires	318
 Inventaire de gestion du mobilier	 319
Inventaire des photos numériques	339
Listing des points topographiques	351

Données administratives, techniques et scientifiques

Fiche signalétique

Identité du site

Numéro du site – service municipal d'archéologie d'Autun et Musée Rolin : 2013.3
Numéro de site – DRAC : néant
Région : Bourgogne
Département : Saône-et-Loire
Commune : Autun
Lieu-dit / adresse actuelle : 17B, rue Carion
Cadastre : AC 283, 284, 285, 286, 294p (=306)
Propriétaire du terrain : SEMCODA – 50 rue du Pavillon – 01 000 BOURG-EN-BRESSE
Statut au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement : néant
Aménageur : SEMCODA – 50 rue du Pavillon – 01 000 BOURG-EN-BRESSE
Cordonnées Lambert (moyennes) 93 : x = 798 320 ; y = 665 1538
Cordonnées Lambert (moyennes) zone II étendue : x = 748 839 ; y = 221 9282

L'opération archéologique

Numéro de l'arrêté préfectoral – SRA : 2014/42
Responsable scientifique : Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun)
Opération : diagnostic archéologique
Code opération Patriarche : 2511
Réalisée par :
 Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun)
 Morgan LOIRE (contractuel service archéologique d'Autun)
 Adrien SAGGESE (contractuel service archéologique d'Autun)
 Angélique TISSERAND (service archéologique d'Autun)
 Avec la collaboration de Christophe RAMETTE (bénévole)

Phase terrain : 10 mars – 4 avril 2014
Raison de l'intervention : projet de construction d'une résidence pour seniors

Superficie totale de la parcelle à diagnostiquer : 6628 m²
Superficie réellement accessible (hors déblais de démolition) : 5250 m²

Superficie totale couverte par les sondages (talutages compris) : 828,86 m²
Superficie « utile » couverte par les sondages (vestiges dégagés en plan, hors talutages) : 490,47 m²

Taux d'ouverture « utile » par rapport à la superficie totale à diagnostiquer : 7,39 %
Taux d'ouverture « utile » par rapport à la superficie accessible : 9,34 %

Le Document Final de Synthèse

Nombre de volumes : 2

Nombre de pages : volume 1: 373 pages, volume 2: 20 planches

Nombre de figures (hors études spécialisées): 139

Rédaction : Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun)

DAO et PAO : Angélique TISSERAND (service archéologique d'Autun)

Expertises scientifiques / études de mobilier :

Florent DELENCRE (doctorant) : matériaux de construction

Morgane ANDRIEU (doctorante) : inscriptions sur céramique

Luc JACCOTTEY (Inrap) : meules

Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun) : petit mobilier

Morgane LOIRE (service archéologique d'Autun) : monnaies

Adrien SAGGESE (service archéologique d'Autun) : mobilier céramique

Nicolas TISSERAND (Inrap) : déchets artisanaux

Les résultats

Mots clés :

Sur la chronologie : augusto-tibérien, julio-claudien, Haut Empire, Antiquité tardive (IV^e s.), époque médiévale, XIX^e s.

Sur la nature des vestiges immobiliers : *decumanus*, trottoir, caniveau, égout, îlot, *domus*, péristyle, hypocaustes, *opus signinum*, mosaïque, colonne cannelée, placages en roches décoratives, enduits peints

Sur la nature des vestiges mobiliers : céramique, verre, monnaies, *instrumentum*, graffitis

Données altimétriques :

Sol actuel : entre 303,80 et 305,80 m NGF

Profondeur moyenne d'enfouissement des horizons antiques : 1 m

Toit des horizons antiques : entre 302,50 et 305 m

Puissance stratigraphique moyenne : 1 m (dans la zone à fort potentiel archéologique)

Toit du substrat : entre 301,50 m et 303,70 m NGF

Etat du Patrimoine à l'issue de l'opération : Sondages rebouchés (parties fragiles protégées par du sable)

Remarque : version informatique de la notice transmise par mail au SRA de Bourgogne le 18 décembre 2014

Lieu de dépôt provisoire du mobilier : Centre d'Archéologie et du Patrimoine A. Rebourg – Autun

Mots-clefs des thesaurus

Chronologie☐ **Paléolithique**

- ☐ Inférieur
☐ Moyen
☐ Supérieur
☐ Mésolithique et
Épipaléolithique

☐ **Néolithique**

- ☐ Ancien
☐ Moyen
☐ Récent

☐ **Protohistoire**— ☐ **Âge du Bronze**

- ☐ Ancien
☐ Moyen
☐ Récent

☐ **Âge du Fer**

- ☐ Hallstatt (premier Âge du
Fer)
☐ La Tène (second Âge du Fer)

☒ **Antiquité romaine (gallo-romain)**

- ☐ République romaine
☒ Empire romain

- ☒ Haut-Empire (jusqu'en 284)
☒ Bas-Empire (de 285 à 476)

☒ **Époque médiévale**

- ☐ haut Moyen Âge
☒ Moyen Âge
☐ bas Moyen Âge

☒ **Temps modernes**☒ **Époque contemporaine**

- ☒ Ère industrielle

Sujets et thèmes

- ☐ Édifice public
☐ Édifice religieux
☐ Édifice militaire
☐ Bâtiment
☐ Structure
funéraire
☒ Voirie
☒ Hydraulique
☐ Habitat rural
☐ Villa
☐ Bâtiment
agricole
☐ Structure agraire
☒ Urbanisme
☒ Maison
☒ Structure
urbaine
☐ Foyer
☐ Fosse
☐ Fossé
☐ Sépulture
☐ Grotte
☐ Abri
☐ Mégalithe
☒ Artisanat
☐ Argile : atelier
☐ Atelier
☐ Four à chaux
☐ St. indéterminée

Mobilier

- Nb
☐ ☐ Industrie lithique
☐ ☐ Industrie osseuse
☒ ☐ +++ Céramique
☐ ☐ Restes végétaux
☒ ☐ + Faune
☐ ☐ Flore
☒ ☐ ++ Objet métallique
☐ ☐ Arme
☒ ☐ Outil
☐ ☐ Parure
☐ ☐ Habillement
☐ ☐ Trésor
☒ ☐ +++ Monnaie
☒ ☐ + Verre
☒ ☐ Mosaïque
☒ ☐ Peinture
☒ ☐ Sculpture
☒ ☐ Inscription
☒ ☐ Autres

Études annexes

- ☐ Géologie
☐ Pédologie
☒ Datation
☐ Anthropologie
☐ Paléontologie
☐ Zoologie
☐ Botanique
☐ Palynologie
☐ Macro restes
☒ An. de céramique
☐ An. de métaux
☐ Acq. des données
☒ Numismatique
☐ Conservation
☐ Restauration
☒ Autre

Intervenants**Responsable scientifique, titulaire de l'autorisation de fouille :**

Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun)

Archéologues :

Morgane LOIRE (service archéologique d'Autun)

Adrien SAGGESE (service archéologique d'Autun)

Angélique TISSERAND (service archéologique d'Autun)

Bénévole :

Christophe RAMETTE

Topographie :

Angélique TISSERAND (service archéologique d'Autun)

Post-fouille :

Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun) : rédaction

Morgane LOIRE (service archéologique d'Autun) : lavage mobilier, inventaire, conditionnement

Adrien SAGGESSE (service archéologique d'Autun) : lavage mobilier, inventaire, conditionnement

Angélique TISSERAND (service archéologique d'Autun) : topographie, DAO, PAO

Expertises scientifiques / études de mobilier :

Florent DELENCRE (doctorant) : matériaux de construction

Morgane ANDRIEU (doctorante) : inscriptions sur céramique

Luc JACCOTTEY (Inrap) : meules

Yannick LABAUNE (service archéologique d'Autun) : petit mobilier

Morgane LOIRE (service archéologique d'Autun) : monnaies

Adrien SAGGESE (service archéologique d'Autun) : mobilier céramique

Nicolas TISSERAND (Inrap) : déchets artisanaux

Terrassements :

Entreprise Sntpam – Etang-sur-Arroux.

Suivi scientifique :

Michel PRESTREAU (conservateur régional de l'archéologie, SRA Bourgogne) : prescription et contrôle scientifique

Laure DOBROVITCH (conservatrice du Patrimoine en charge du dossier, SRA Bourgogne) : prescription et contrôle scientifique

Notice scientifique

Le diagnostic a été réalisé sur l'emprise d'une grande parcelle de plus de 6600 m² située au nord-est de la ville antique, en périphérie de l'enceinte, sur laquelle s'élevait l'usine d'ameublement Mercier-Ducal démantelée avant l'intervention. Cette opération a montré que la mise en place des infrastructures industrielles au XIX^e s., bien que très invasive, avait préservé une partie des vestiges antiques notamment en façade de la rue Carion. Ces vestiges qui se situent désormais à une faible profondeur d'enfouissement appartiennent à deux îlots théoriques délimités par le tracé de deux rues décumanes partiellement reconnues (rues théoriques D3 et D4). Les indices les plus anciens remontent à la fin du règne d'Auguste, l'occupation se poursuivant jusqu'au IV^e s. de notre ère.

Les vestiges julio-claudiens, stratifiés et livrant un matériel augusto-tibérien abondant et de qualité, sont bien conservés. Ils sont en mesure de compléter le résultat des fouilles du « nouvel hôpital » et du « faubourg d'Arroux » et de répondre aux nombreux questionnements encore en suspens concernant les origines mêmes de la ville.

Pour cette période, l'intensité de l'occupation est perceptible à travers l'analyse du mobilier, en particulier un lot de vaisselle céramique piégé dans un égout qui est à ce jour l'un des plus précoces d'Autun, avec ceux du « nouvel hôpital » et du « faubourg d'Arroux ». Ce corpus présente en outre la particularité d'être très peu fragmenté, ce qui a permis de reconstituer des dizaines de formes archéologiquement complètes. Il recèle également un tessan gravé d'une inscription atypique en langue gauloise de plusieurs lignes qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec.

La nature même de cette occupation reste cependant difficile à préciser.

Des aménagements *a priori* domestiques, comme des fosses dépotoirs mais peut-être également une petite cave planchéiée, suggèrent d'avoir affaire à un habitat probablement édifié en matériaux périssable. Une activité artisanale marginale a également été repérée, en particulier le fonctionnement d'une forge à l'époque augusto-tibérienne et le travail de l'os sous le règne de Tibère ou de Claude.

En revanche, il a été plus difficile d'expliquer l'enfouissement intentionnel de plusieurs céramiques complètes, parfois en association avec des couches cendreuse et des esquilles d'os d'animaux brûlés. Ce phénomène, observé à deux reprises dans les horizons augusto-tibériens, a été interprété comme « dépôt de fondation » à un endroit et « dépôt domestique » à un autre. Seule une fouille sera à même de mesurer la portée du phénomène à l'échelle du site et de préciser la nature de ces rituels.

Le plan général des vestiges de la phase suivante, bien que partiel, évoque clairement celui d'une maison aristocratique à péristyle ouverte sur le *decumanus* D4. Elle a peut-être été édifiée à la fin de la période julio-claudienne, sous le règne de Claude ou de Néron et dispose visiblement de l'eau courante. Il pourrait s'agir du plus ancien habitat aristocratique d'Autun exhumé à ce jour. Il ne sera pas abandonné avant la fin du III^e s., aux alentours des années 270. Le plan complet, ou presque, est susceptible d'être dégagé sur l'emprise du projet. Quelques indices artisanaux suggèrent la présence d'ateliers métallurgiques du haut Empire au nord de cette maison, en périphérie de l'enceinte.

Les horizons de « terres noires » se mettent en place rapidement après l'abandon, dès le début de l'Antiquité tardive. A cette période, seuls la rue D4 et son trottoir paraissent véritablement fréquentés. Les constructions en ruine ne sont que ponctuellement visitées, peut-être par des récupérateurs de matériaux qui viennent démanteler les maçonneries. La parcelle, très certainement mise en culture au cours du Moyen-Age, ne sera urbanisée qu'à la fin du XIX^e s. lors de la construction de l'usine.

Arrêtés de prescription (diagnostic, détecteur à métaux)



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : SRA/LD/JP/2013/-12
P. J. : Arrêté de prescription et documents annexes

Centre d'Archéologie et du Patrimoine
A. Rebourg
5 rue Bouteiller
71400 AUTUN

à l'attention de M. Yannick LABAUNE

Dijon, le 04 JAN. 2013

Objet : AUTUN (71), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295,
PC n° 71014 12 A0051 (projet de résidence pour seniors).
Notification de prescription archéologique.

Veuillez trouver ci-joint un arrêté portant prescription de diagnostic archéologique. Je l'accompagne des éléments de localisation en ma possession.

Les coordonnées de l'aménageur concerné sont les suivantes :

SEMCODA
50 rue du Pavillon
01000 BOURG-EN-BRESSE
représentée par M. Gérard LEVY
Tél. 04 74 22 40 66 / Fax 04 74 45 27 82

D. AUGÉ

Mr D'AMICO

/ 04 74 22 99 37

Je vous remercie de me transmettre le projet détaillant la mise en œuvre de ces prescriptions et de me tenir informé du calendrier prévisionnel de l'opération.

*eric. auger
@ semcode.com*

Pour le préfet de la région Bourgogne,
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles,
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

Michel PRESTREAU



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Arrêté n° : 2013/01
Portant : PRESCRIPTION D'UN DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE PRÉVENTIF

Le préfet de la région Bourgogne
préfet de la Côte-d'Or
chevalier de la Légion d'honneur
officier de l'ordre national du Mérite

SRA/LD/IP/2013/09

VU le Code du patrimoine ;

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 l'arrêté du préfet de la région Bourgogne n° 11-139 BAG du 5 décembre 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° 2011-06 du 6 décembre 2011 ;

VU le dossier de demande de permis de construire n° PC 71014 12 A0051 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295 (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 2 janvier 2013 ;

CONSIDÉRANT que le projet d'aménagement est localisé sur un terrain *intramuros* de la ville antique d'Autun/*Augustodunum*, et entre deux parcelles où a été attestée la présence d'occupations datées du 1^{er} s. ap. J.-C. au Ve s. ap. J.-C. (n° 17 et n° 21 rue Carion : voiries, habitats, activités métallurgiques, ...) ; considérant qu'une portion de l'enceinte antique d'Autun est située sur le terrain concerné par le projet d'aménagement susvisé ; considérant l'impact au sol du projet d'aménagement (notamment construction d'un parking en sous-sol) ;

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 afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

ARRÊTE

Article 1^{er} : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet du dossier d'aménagement susvisé, sis en :

région : Bourgogne
département : Saône-et-Loire
commune : AUTUN
lieu-dit/adresse : rue Carion
références cadastrales : AC 283, 284, 285, 286, 294, 295

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr

coord. Lambert 93 : x = 798320 y = 6651538
coord. Lambert II ét. : x = 748839 y = 2219282
statut au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement : Néant
aménageur : SEMCODA, 50 rue du Pavillon – 01000 BOURG-EN-BRESSE,
représentée par M. Gérard LEVY
propriétaire(s) des terrains : à préciser au moment du diagnostic

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

L'emprise de ce diagnostic, d'une superficie de 9386 m² (d'après indications fournies dans la demande de permis de construire), est figurée sur le document graphique annexé au présent arrêté.

Article 2 : La réalisation du diagnostic prescrit par le présent arrêté est attribuée au service archéologique de la Ville d'Autun, opérateur agréé pour ce type d'opération.

Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles L523-7 et R523-30 à 38 du code du patrimoine.

Le diagnostic sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par l'opérateur sur la base des objectifs scientifiques et des principes méthodologiques définis aux articles 3 et 4 du présent arrêté.

Article 3 : Objectifs scientifiques.

Le diagnostic doit, dans une même opération, répondre à deux objectifs : détection et caractérisation des vestiges archéologiques. Les éléments de caractérisation du site comportent notamment : son emprise, sa nature, sa datation, son état de conservation, sa profondeur d'enfouissement et son potentiel environnemental, ceci pour chaque phase d'occupation repérée.

Le projet de diagnostic élaboré par le service archéologique de la Ville d'Autun pour répondre à ces objectifs comprendra :

- la durée de l'opération (terrain et étude) ;
- la composition de l'encadrement de l'équipe (nature et compétences) ;
- les moyens mécaniques ;
- les moyens spécifiques (spécialistes éventuels...) ;
- ainsi que toute proposition de techniques ou de méthodes aptes à répondre aux objectifs.

L'équipe prêtera une attention plus particulière à la recherche de traces d'occupation précoces (1er s. av. J.-C. ? - 1er s. ap. J.-C.) qui pourraient avoir été conservées dans ce secteur.

Le rapport de diagnostic établi par le service archéologique de la Ville d'Autun devra être rendu en 5 exemplaires reliés, dont au moins deux comporteront des photographies sur papier spécifique pour une conservation à long terme. Le service archéologique de la Ville d'Autun prévoira en outre autant d'exemplaires supplémentaires que de propriétaires fonciers distincts du maître d'ouvrage en cas de prélèvement de mobilier archéologique.

Article 4 : Principes méthodologiques.

La détection des vestiges nécessitera la réalisation de tranchées à la pelle mécanique, réparties selon un maillage régulier sur la totalité de l'emprise et représentant 10 % de la superficie.

Ces ouvertures devront avoir une taille suffisante pour une vision en plan et en coupe représentative de la stratification archéologique sous-jacente, y compris dans ses niveaux profonds. Ces sondages seront répartis de manière homogène sur la totalité de la surface à sonder.

L'enregistrement des données archéologiques sera effectué par unités stratigraphiques et traduit en diagrammes de Harris.

Si le diagnostic s'avère positif, les ouvertures (tranchées et fenêtres) ne seront remblayées qu'après accord du Service régional de l'archéologie.

Sous réserve de l'accord mentionné ci-dessus, les précautions nécessaires à la bonne conservation des structures mises au jour lors du diagnostic, face aux intempéries ou au vandalisme, devront être mises en œuvre si besoin. Ces précautions pourront inclure le remblai des surfaces ouvertes.

Le niveau d'apparition du substrat géologique devra être recherché en plusieurs points du terrain lors du diagnostic, afin de permettre l'évaluation la plus complète possible de la stratification archéologique susjacente et afin de reconnaître l'évolution chronologique complète des occupations anciennes. Des terrasses aménagées à l'époque antique, formant des paliers de différents niveaux, sont de surcroît susceptibles d'être mises en évidence.

Les profondeurs atteintes lors des opérations archéologiques menées aux 17 et 21 rue Carion (respectivement en 1990 et 2006) laissent penser que des mesures techniques spécifiques devront être mises en œuvre pour permettre un travail en profondeur (> 1,30 m).

De même, une ouverture devra être réalisée sous forme de transect depuis l'emplacement de la portion du rempart antique vers l'intérieur de la parcelle, afin de mettre en évidence les éventuelles relations stratigraphiques préservées entre le rempart et les niveaux contemporains de sa construction et de son fonctionnement.

A noter enfin que des bâtiments existent actuellement sur le terrain à diagnostiquer ; leur démolition est prévue dans le cadre du projet. Le diagnostic archéologique se déroulera par conséquent en une seule phase après démolition des bâtiments existants, sauf demande écrite expresse du maître d'ouvrage puis accord de la DRAC (service régional de l'archéologie) et du service archéologique de la Ville d'Autun.

Article 5 : M. Yannick LABAUNE (service archéologique de la Ville d'Autun) est désigné responsable scientifique du diagnostic prescrit par le présent arrêté.

L'équipe bénéficiera des compétences de tout spécialiste qui serait requis par la nature des vestiges rencontrés.

Article 6 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la SEMCODA, à la Ville d'Autun et au service archéologique de la Ville d'Autun.

Fait à Dijon, le 04 JAN. 2013

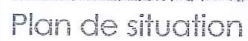
Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,


Michel PRESTREAU

Destinataires :

- ☐ SEMCODA, 50 rue du Pavillon, CS 91007 – 01009 BOURG-EN-BRESSE cedex
- ☐ Centre d'Archéologie et du Patrimoine A. Rebours, 5 rue Bouteiller, 71400 AUTUN, à l'attention de M. LABAUNE
- ☐ Ville d'Autun, Direction de l'Urbanisme et des Affaires Juridiques, BP 133 – 71403 Autun cedex, à l'attention de Mme DAVOIS

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr







PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : SRA/LD/JP/2013/ 670
P. J. : Arrêté de prescription et documents annexes

Centre d'Archéologie et du Patrimoine
A. Rebourg
5 rue Bouteiller
71400 AUTUN

à l'attention de M. Yannick LABAUNE

Dijon, le 28 MARS 2013

Objet : AUTUN (71), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295
PC n° 71014 12 A0051 (projet de résidence pour seniors)
Abrogation de la prescription archéologique suite à refus du PC.

Veillez trouver ci-joint un arrêté abrogeant la prescription de diagnostic archéologique mentionnée en objet, la demande de permis de construire ayant été refusée par la mairie d'Autun.

Pour le préfet de la région Bourgogne,
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles,
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

Michel PRESTREAU



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Arrêté n° : 2013/ *324*
Portant : abrogation de l'arrêté n°2013/01 du 4 janvier 2013 portant prescription de diagnostic archéologique

Le préfet de la région Bourgogne
préfet de la Côte-d'Or
chevalier de la Légion d'honneur
officier de l'ordre national du Mérite

SRA/LD/IP/2013/ *667*

VU le code du patrimoine ;

VU l'arrêté du préfet de la région Bourgogne n° 11-139 BAG du 5 décembre 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° 2011-06 du 6 décembre 2011 ;

VU l'arrêté n° 2013/01 du 4 janvier 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique sur le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295 (projet de résidence pour seniors - PC n° 71014 12 A0051) ;

VU le refus du permis de construire susvisé par la mairie d'Autun en date du 19 février 2013 ;

CONSIDÉRANT que l'opération de diagnostic archéologique prescrite par l'arrêté susvisé n'a plus d'objet ;

ARRÊTE

Article 1^{er} : L'arrêté n° 2013/01 du 4 janvier 2013 est abrogé.

Article 2 : Le directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la SEMCODA, à la Ville d'Autun et au service archéologique de la Ville d'Autun.

Fait à Dijon, le *26 Mars 2013*

Pour le préfet de la région Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

Michel PRESTREAU

Destinataires :

- ☐ SEMCODA, 50 rue du Pavillon, CS 91007 – 01009 BOURG-EN-BRESSE cedex
- ☐ Centre d'Archéologie et du Patrimoine A. Rebourg, 5 rue Bouteiller, 71400 AUTUN, *à l'attention de M. LABAUNE*
- ☐ Ville d'Autun, Direction de l'Urbanisme et des Affaires Juridiques, BP 133 – 71403 Autun cedex, *à l'attention de Mme DAVOUS*



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : LD/JP/2014/ 268
P. J. : Arrêté de prescription et documents annexes

Ville d'Autun
Direction des services techniques de l'Autunois
Service archéologie
Hôtel de Ville
BP 133 – 71403 AUTUN cedex

à l'attention de M. Yannick LABAUNE

Dijon, le 11 FEV. 2014

Objet : AUTUN (71), 17B rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286 et 294p,
PC modificatif n° 71014 13 A0008 M01 (projet de résidence pour seniors).
Notification de modification de prescription archéologique.

Veuillez trouver ci-joint un arrêté modifiant l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription de diagnostic archéologique à l'emplacement du projet mentionné en objet. Je l'accompagne des éléments de localisation en ma possession.

Les coordonnées de l'aménageur concerné sont inchangées :

SEMCODA
50 rue du Pavillon
01000 BOURG-EN-BRESSE
représentée par M. Gérard LEVY
tél. 04 74 22 40 66 / fax 04 74 45 27 82

Je vous remercie de me transmettre le projet de diagnostic tenant compte de ces modifications et de me tenir informé du calendrier prévisionnel de l'opération.

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de Bourgogne
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

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

Michel PRESTREAU


B. BONNAMOUR

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Arrêté n° : 2013/230
Portant : PRESCRIPTION D'UN DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE PRÉVENTIF

Le préfet de la région Bourgogne
préfet de la Côte-d'Or
chevalier de la Légion d'honneur
officier de l'ordre national du Mérite

SRA/LD/JP/2013/787

VU le Code du patrimoine ;

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 l'arrêté du préfet de la région Bourgogne n° 11-139 BAG du 5 décembre 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° 2011-06 du 6 décembre 2011 ;

VU le dossier de demande de permis de construire n° PC 71014 13 A0008 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295 (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 25 mars 2013 ;

CONSIDÉRANT que le projet d'aménagement est localisé sur un terrain *intramuros* de la ville antique d'Autun/*Augustodunum*, et entre deux parcelles où a été attestée la présence d'occupations datées du 1^{er} s. ap. J.-C. au Ve s. ap. J.-C. (n° 17 et n° 21 rue Carion : voiries, habitats, activités métallurgiques, ...) ; considérant qu'une portion de l'enceinte antique d'Autun est située sur le terrain concerné par le projet d'aménagement susvisé ; considérant l'impact au sol du projet d'aménagement (notamment construction d'un parking en sous-sol) ;

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 afin de déterminer le type de mesures dont ils doivent faire l'objet ;

ARRÊTE

Article 1^{er} : Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet du dossier d'aménagement susvisé, sis en :

région : Bourgogne
département : Saône-et-Loire
commune : AUTUN
lieu-dit/adresse : rue Carion

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr

références cadastrales : AC 283, 284, 285, 286, 294, 295

coord. Lambert 93 : x = 798320 y = 6651538

coord. Lambert II ét. : x = 748839 y = 2219282

statut au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement : Néant

aménageur : SEMCODA, 50 rue du Pavillon – 01000 BOURG-EN-BRESSE,
représentée par M. Gérard LEVY

propriétaire(s) des terrains : à préciser au moment du diagnostic

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

L'emprise de ce diagnostic, d'une superficie de 9386 m² (d'après indications fournies dans la demande de permis de construire), est figurée sur le document graphique annexé au présent arrêté.

Article 2 : La réalisation du diagnostic prescrit par le présent arrêté est attribuée au service archéologique de la Ville d'Autun, opérateur agréé pour ce type d'opération.

Les conditions de sa réalisation seront fixées contractuellement en application des articles L523-7 et R523-30 à 38 du code du patrimoine.

Le diagnostic sera exécuté conformément au projet d'opération élaboré par l'opérateur sur la base des objectifs scientifiques et des principes méthodologiques définis aux articles 3 et 4 du présent arrêté.

Article 3 : Objectifs scientifiques.

Le diagnostic doit, dans une même opération, répondre à deux objectifs : détection et caractérisation des vestiges archéologiques. Les éléments de caractérisation du site comportent notamment : son emprise, sa nature, sa datation, son état de conservation, sa profondeur d'enfouissement et son potentiel environnemental, ceci pour chaque phase d'occupation repérée.

Le projet de diagnostic élaboré par le service archéologique de la Ville d'Autun pour répondre à ces objectifs comprendra :

- la durée de l'opération (terrain et étude) ;
- la composition de l'encadrement de l'équipe (nature et compétences) ;
- les moyens mécaniques ;
- les moyens spécifiques (spécialistes éventuels...) ;
- ainsi que toute proposition de techniques ou de méthodes aptes à répondre aux objectifs.

L'équipe prêtera une attention plus particulière à la recherche de traces d'occupation précoces (1er s. av. J.-C. ? - 1er s. ap. J.-C.) qui pourraient avoir été conservées dans ce secteur.

Le rapport de diagnostic établi par le service archéologique de la Ville d'Autun devra être rendu en 5 exemplaires reliés, dont au moins deux comporteront des photographies sur papier spécifique pour une conservation à long terme. Le service archéologique de la Ville d'Autun prévoira en outre autant d'exemplaires supplémentaires que de propriétaires fonciers distincts du maître d'ouvrage en cas de prélèvement de mobilier archéologique.

Article 4 : Principes méthodologiques.

La détection des vestiges nécessitera la réalisation de tranchées à la pelle mécanique, réparties selon un maillage régulier sur la totalité de l'emprise et représentant 10 % de la superficie.

Ces ouvertures devront avoir une taille suffisante pour une vision en plan et en coupe représentative de la stratification archéologique sous-jacente, y compris dans ses niveaux profonds. Ces sondages seront répartis de manière homogène sur la totalité de la surface à sonder.

L'enregistrement des données archéologiques sera effectué par unités stratigraphiques et traduit en diagrammes de Harris.

Si le diagnostic s'avère positif, les ouvertures (tranchées et fenêtres) ne seront remblayées qu'après accord du Service régional de l'archéologie.

Sous réserve de l'accord mentionné ci-dessus, les précautions nécessaires à la bonne conservation des structures mises au jour lors du diagnostic, face aux intempéries ou au vandalisme, devront être mises en œuvre si besoin. Ces précautions pourront inclure le remblai des surfaces ouvertes.

Le niveau d'apparition du substrat géologique devra être recherché en plusieurs points du terrain lors du diagnostic, afin de permettre l'évaluation la plus complète possible de la stratification archéologique et afin de reconnaître l'évolution chronologique complète des occupations anciennes. Des terrasses aménagées à l'époque antique, formant des paliers de différents niveaux, sont de surcroît susceptibles d'être mises en évidence.

Les profondeurs atteintes lors des opérations archéologiques menées aux 17 et 21 rue Carion (respectivement en 1990 et 2006) laissent penser que des mesures techniques spécifiques devront être mises en œuvre pour permettre un travail en profondeur (> 1,30 m).

De même l'équipe cherchera, dans la mesure du possible, à ouvrir un transect depuis le rempart antique au nord-ouest de la parcelle afin de mettre en évidence les éventuelles relations stratigraphiques préservées entre le rempart et les niveaux contemporains de sa construction et de son fonctionnement.

A noter enfin que des bâtiments existent actuellement sur le terrain à diagnostiquer ; leur démolition est prévue dans le cadre du projet. Le diagnostic archéologique se déroulera par conséquent en une seule phase après démolition des bâtiments existants, sauf demande écrite expresse du maître d'ouvrage puis accord de la DRAC (service régional de l'archéologie) et du service archéologique de la Ville d'Autun.

Article 5 : M. Yannick LABAUNE (service archéologique de la Ville d'Autun) est désigné responsable scientifique du diagnostic prescrit par le présent arrêté.

L'équipe bénéficiera des compétences de tout spécialiste qui serait requis par la nature des vestiges rencontrés.

Article 6 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la SEMCODA, à la Ville d'Autun et au service archéologique de la Ville d'Autun.

Fait à Dijon, le 05/06/2013

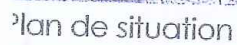
Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional des affaires culturelles
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

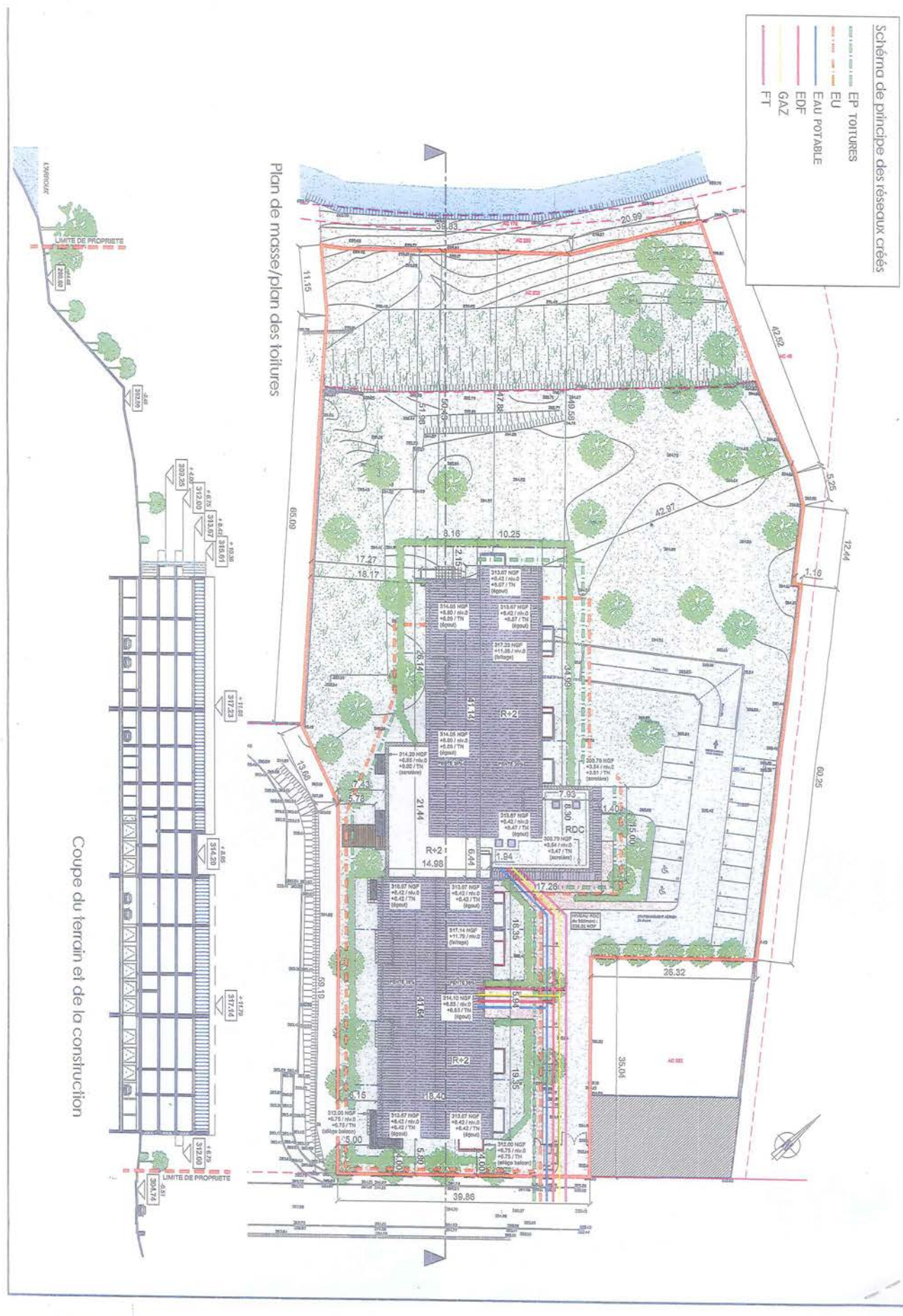
Michel PRÉSTREAU

Destinataires :

- ☐ SEMCODA, 50 rue du Pavillon, CS 91007 – 01009 BOURG-EN-BRESSE cedex
- ☐ Centre d'Archéologie et du Patrimoine A. Rebourg, 5 rue Bouteiller, 71400 AUTUN, *à l'attention de M. LABAUNE*
- ☐ Ville d'Autun, Direction de l'Urbanisme et des Affaires Juridiques, BP 133 – 71403 Autun cedex, *à l'attention de Mme DAVOUS*

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr







Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : LD/IP/2014/ 268
P. J. : notification + arrêté

Ville d'Autun
Direction de l'urbanisme et des affaires
juridiques
BP 133
71403 AUTUN cedex

affaire suivie par Mme DAVOUS

Dijon, le 11 FEV. 2014

ACCUSÉ DE RÉCEPTION

Conformément à l'article R. 523-11 du code du patrimoine, j'accuse réception, à la date du 6 février 2014, du dossier de demande de permis de construire modificatif n° PC 71014 13 A0008 M01 déposé par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (71), 17B rue Carion, cadastré AC 283, 284, 285, 286 et 294p (projet de résidence pour seniors).

Après examen de ce dossier, j'ai décidé d'émettre sans délai une modification de l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription de diagnostic archéologique à l'emplacement du projet, en application de l'article R. 523-18 du code du patrimoine. L'arrêté correspondant et sa notification sont joints en annexe.

J'attire votre attention sur les dispositions de l'article R. 523-17 du code du patrimoine : « *Lorsque des prescriptions archéologiques ont été formulées ou que le préfet de région a fait connaître son intention d'en formuler, les autorités pour délivrer les autorisations mentionnées à l'article R. 523-4 les assortissent d'une mention précisant que l'exécution de ces prescriptions est un préalable à la réalisation des travaux.* »

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de Bourgogne
et par délégation,

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

Le conservateur régional de l'archéologie,

Michel PRESTREAU

B. BONNAMOUR

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : SRA/LD/JP/2014/267
P. J. : Arrêté modifiant la prescription archéologique

Ville d'Autun
Direction de l'Urbanisme et des Affaires
Juridiques
BP 133
71403 Autun cedex

à l'attention de Mme DAVOUS

Dijon, le 11 FEV. 2014

Objet : PC 71014 13 A0008 M01

Notification de modification de prescription archéologique

Veuillez trouver ci-joint, relatif au dossier de demande de permis de construire modificatif n° PC 71014 13 A0008 M01 déposé par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (71) - 17B rue Carion - cadastré AC 283, 284, 285, 286 et 294p (projet de résidence pour seniors), l'arrêté modifiant l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique préventif.

J'attire votre attention sur les dispositions de l'article R 523-17 du code du patrimoine notamment celles de son article 17 :

« Lorsque des prescriptions archéologiques ont été formulées ou que le préfet (de région) a fait connaître son intention d'en formuler, les autorités pour délivrer les autorisations mentionnées à l'article R. 523-4 les assortissent d'une mention précisant que l'exécution de ces prescriptions est un préalable à la réalisation des travaux. »

Je souhaite être destinataire d'une copie de l'autorisation éventuellement accordée.

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de Bourgogne
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

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

Michel PRESTREAU

B. BONNAMOUR

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny - 39-41 rue Vannerie - BP 10758 - 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 - Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : LD/JP/2014/ **268**
P. J. : Arrêté de prescription et documents annexes

Ville d'Autun
Direction des services techniques de l'Autunois
Service archéologie
Hôtel de Ville
BP 133 – 71403 AUTUN cedex

à l'attention de M. Yannick LABAUNE

Dijon, le 11 FEV. 2014

Objet : AUTUN (71), 17B rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286 et 294p,
PC modificatif n° 71014 13 A0008 M01 (projet de résidence pour seniors).
Notification de modification de prescription archéologique.

Veuillez trouver ci-joint un arrêté modifiant l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription de diagnostic archéologique à l'emplacement du projet mentionné en objet. Je l'accompagne des éléments de localisation en ma possession.

Les coordonnées de l'aménageur concerné sont inchangées :

SEMCODA
50 rue du Pavillon
01000 BOURG-EN-BRESSE
représentée par M. Gérard LEVY
tél. 04 74 22 40 66 / fax 04 74 45 27 82

Je vous remercie de me transmettre le projet de diagnostic tenant compte de ces modifications et de me tenir informé du calendrier prévisionnel de l'opération.

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de Bourgogne
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

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

Michel PRESTREAU


B. BONNAMOUR

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Arrêté n° : 2014/ *42*
Portant : MODIFICATION DE LA PRESCRIPTION D'UN DIAGNOSTIC ARCHÉOLOGIQUE PRÉVENTIF

Le préfet de la région Bourgogne
préfet de la Côte-d'Or
chevalier de la Légion d'honneur
officier de l'ordre national du Mérite

SRA/LD/JP/2014/ *265*

VU le Code du patrimoine ;

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 l'arrêté du préfet de la région Bourgogne n° 13-55 BAG du 6 novembre 2013 portant délégation de signature à M. Michel Roussel, Directeur régional adjoint des affaires culturelles de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de directeur régional des affaires culturelles, et l'arrêté de subdélégation de signature du Directeur régional adjoint des affaires culturelles de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de directeur régional des affaires culturelles n° 2013-02 du 20 novembre 2013 ;

VU le dossier de demande de permis de construire n° PC 71014 13 A0008 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295 (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 25 mars 2013 ;

VU le dossier de demande de modification de permis de construire n° PC 71014 13 A0008 M01 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), 17B rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294p, (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 6 février 2014 ;

VU l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique préventif à l'emplacement du projet d'aménagement susvisé (PC n° 71014 13 A0008) ;

CONSIDÉRANT que l'emprise du projet d'aménagement susvisé est modifiée par le dépôt du permis de construire modificatif n° PC 71014 13 A0008 M01, et qu'il convient de

modifier en conséquence l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique préventif à l'emplacement dudit projet ;

ARRÊTE

Article 1^{er} : l'article 1er de l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 est modifié comme suit :

Un diagnostic archéologique sera réalisé sur le terrain faisant l'objet du dossier d'aménagement susvisé, sis en :

région : Bourgogne
département : Saône-et-Loire
commune : AUTUN
lieu-dit/adresse : 17B rue Carion
références cadastrales : AC 283, 284, 285, 286, 294p
coord. Lambert 93 : x = 798320 y = 6651538
coord. Lambert II ét. : x = 748839 y = 2219282
statut au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement : Néant
aménagement : SEMCODA, 50 rue du Pavillon – 01000 BOURG-EN-BRESSE,
représentée par M. Gérard LEVY
propriétaire(s) des terrains : à préciser au moment du diagnostic

Le diagnostic archéologique comprend, outre une phase d'exploration du terrain, une phase d'étude qui s'achève par la remise du rapport sur les résultats obtenus.

L'emprise de ce diagnostic, d'une superficie de 6628 m², est figurée sur le document graphique annexé au présent arrêté.

Article 2 : l'article 4 de l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 est modifié comme suit :

Principes méthodologiques.

La détection des vestiges nécessitera la réalisation de tranchées à la pelle mécanique, réparties selon un maillage régulier sur la totalité de l'emprise et représentant 10 % de la superficie.

Ces ouvertures devront avoir une taille suffisante pour une vision en plan et en coupe représentative de la stratification archéologique sous-jacente, y compris dans ses niveaux profonds. Ces sondages seront répartis de manière homogène sur la totalité de la surface à sonder.

L'enregistrement des données archéologiques sera effectué par unités stratigraphiques et traduit en diagrammes de Harris.

Si le diagnostic s'avère positif, les ouvertures (tranchées et fenêtres) ne seront remblayées qu'après accord du Service régional de l'archéologie.

Sous réserve de l'accord mentionné ci-dessus, les précautions nécessaires à la bonne conservation des structures mises au jour lors du diagnostic, face aux intempéries ou au vandalisme, devront être mises en œuvre si besoin. Ces précautions pourront inclure le remblai des surfaces ouvertes.

Le niveau d'apparition du substrat géologique devra être recherché en plusieurs points du terrain lors du diagnostic, afin de permettre l'évaluation la plus complète possible de la stratification archéologique et afin de reconnaître l'évolution chronologique complète des occupations anciennes. Des terrasses aménagées à l'époque antique, formant des paliers de différents niveaux, sont de surcroît susceptibles d'être mises en évidence.

Les profondeurs atteintes lors des opérations archéologiques menées aux 17 et 21 rue Carion (respectivement en 1990 et 2006) laissent penser que des mesures techniques spécifiques devront être mises en oeuvre pour permettre un travail en profondeur (> 1,30 m).

Article 3 : Les autres articles de l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 sont inchangés.

Article 4 : Le Directeur régional des affaires culturelles est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera notifié à la SEMCODA, à la Ville d'Autun et au service archéologique de la Ville d'Autun.

Fait à Dijon, le 11 FÉV. 2014

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de Bourgogne
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,

Michel PRESTREAU

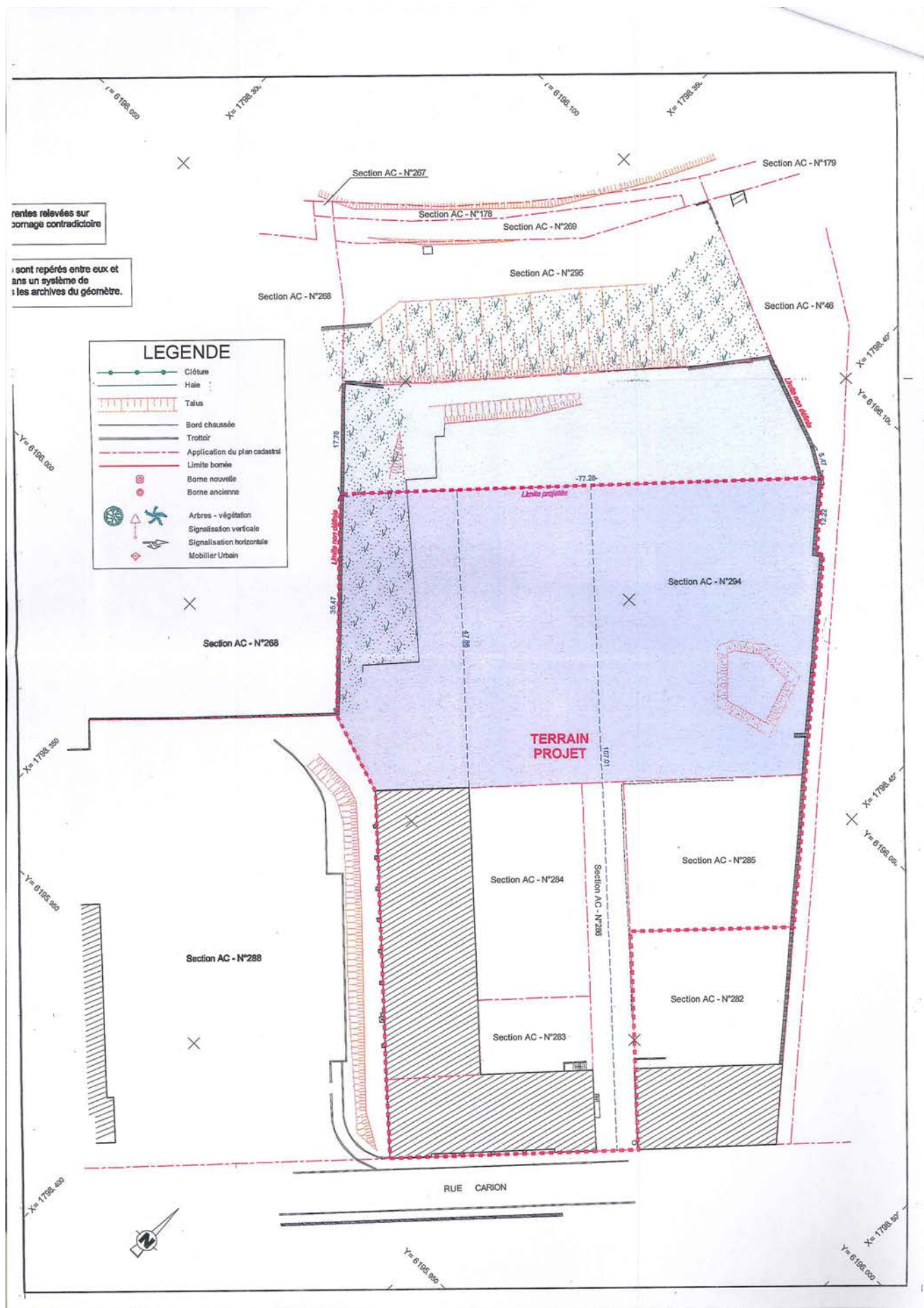
Pour le Conservateur Régional
de l'Archéologie
et par délégation
Le Conservateur en Chef,



B. BONNAMOUR

Destinataires :

- ☐ SEMCODA, 50 rue du Pavillon, CS 91007 – 01009 BOURG-EN-BRESSE cedex
- ☐ Ville d'Autun, Direction des services techniques de l'Autunois, Service archéologie, Hôtel de Ville BP 133 – 71403 AUTUN cedex, à l'attention de M. Yannick LABAUNE
- ☐ Ville d'Autun, Direction de l'Urbanisme et des Affaires Juridiques, BP 133 – 71403 Autun cedex, à l'attention de Mme DAVOUS



1 Pavillon

1007
N BRESSE CEDEX

MAIRIE D'AUTUN
17 DEC. 2018
DU

à séniors
71400 AUTUN

DOSSE ARCHITECTES ASSOCIÉS
PIERRE ET LAURENT DOSSE - ARCHITECTES

PIERRE ET LAURENT DOSSE - ARCHITECTES D.P.L.G.
3, RUE DOCTEUR NODET - 01000 BOURG EN BRESSE
T 04.74.21.27.23 - F 04.74.21.73.22 - dossearchitectes@col.com

DELMERS & ASSOCIATES
ACQUISITION

601, RUE LEOPOLD LE HON - 01000 BOURG EN BRESSE
T 04.74.22.92.47 - F 04.74.52.16.91

CALLAUD INGENIERIE SAS

601, RUE LEOPOLD LE HON - 01000 BOURG EN BRESSE
T 04.74.22.92.30 - F 04.74.22.46.18

CHAPUIS STRUCTURES

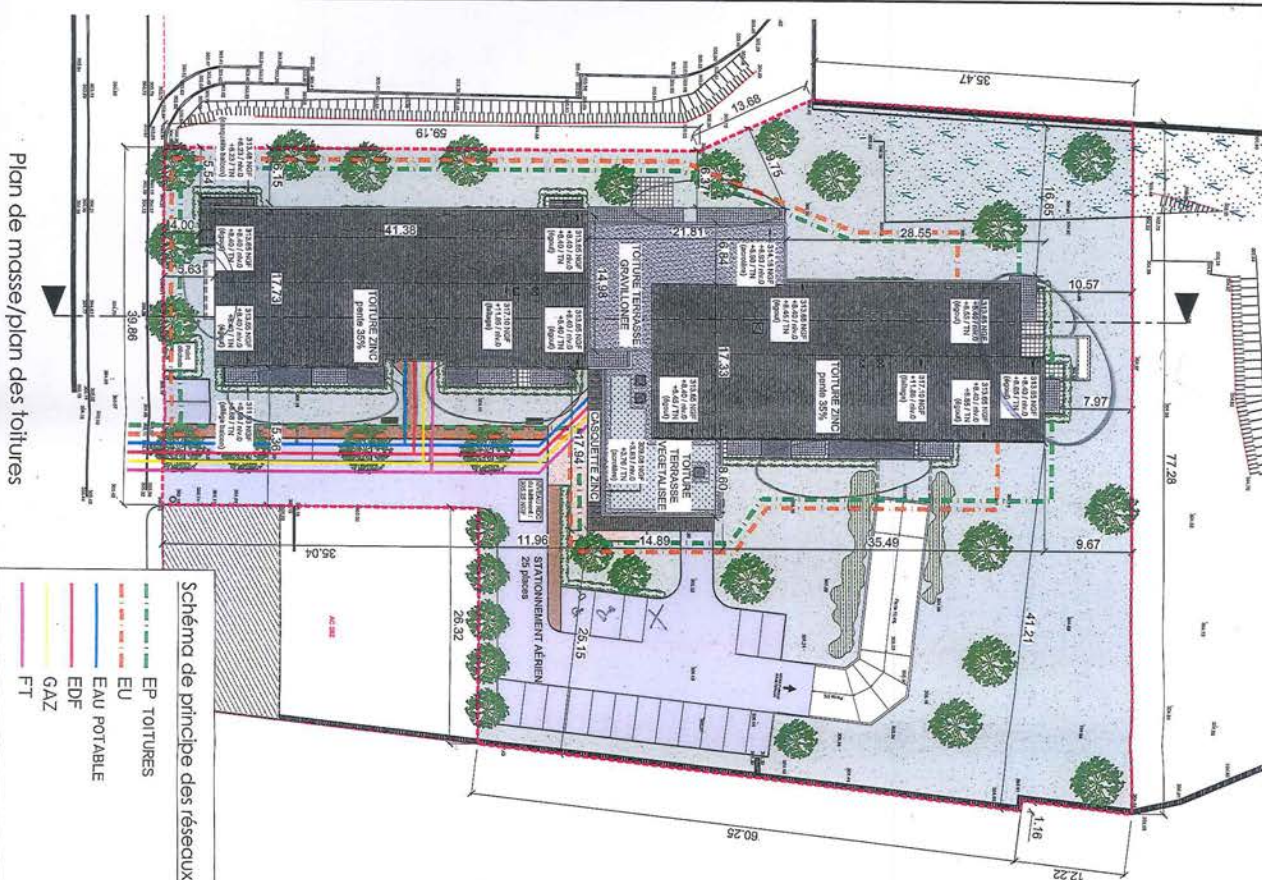
571, RUE LEOPOLD LE HON - 01006 BOURG EN BRESSE
T 04.74.22.93.70 - F 04.74.23.60.15

2E TERRAIN

No PLAN

02

IONS

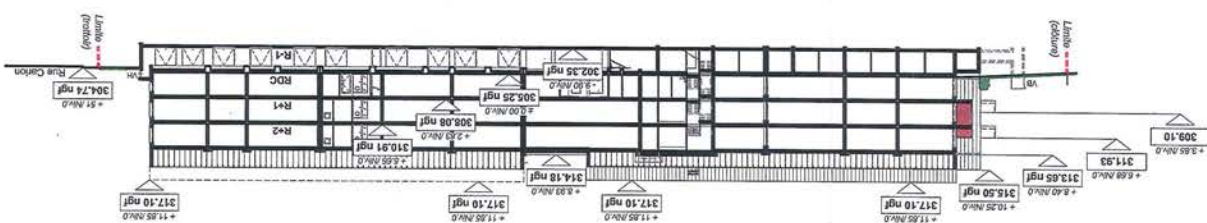


Plan de masse/plan des toitures

Schéma de principe des réseaux créés

RES

81 F



Coupe du terrain et
de la construction



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

VILLE D'AUTUN
26 FEV. 2014
Secrétariat Général

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

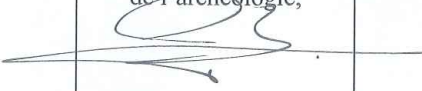
Affaire suivie par : Laure Dobrovitch
Service : Service régional de l'archéologie
Tél. : 03 80 68 50 18 ou 20
courriel : laure.dobrovitch@culture.gouv.fr

Réf : LD/PT/2014/391
P. J. :

Ville d'Autun
Direction des services techniques de
l'Autunois
Service de l'archéologie
A l'attention de M. Yannick LABAUNE
BP 133
71403 AUTUN CEDEX

Dijon, le 25 FEV. 2014

BORDEREAU D'ENVOI

DESIGNATION DES PIECES	NOMBRE	OBSERVATIONS
Objet : projet de résidence pour seniors, rue Carion à Autun		
Autorisation de prospection au détecteur de métaux, délivré à M. Yannick Labaune, service d'archéologie de la ville d'Autun	1	Pour attribution
		Le Conservateur régional de l'archéologie,  Michel PRESTREAU



PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE

Direction régionale
des affaires culturelles
de Bourgogne

Arrêté n° : 2014/55
Portant : autorisation de prospection au détecteur de métaux

le préfet de la région Bourgogne
préfet de la Côte-d'Or
chevalier de la Légion d'honneur
officier de l'ordre national du Mérite

SRA/LD/PT/2014/396

VU le code du patrimoine ;

VU l'arrêté du préfet de la région Bourgogne n° 13-55 BAG du 6 novembre 2013 portant délégation de signature à M. Michel Roussel, Directeur régional adjoint des affaires culturelles de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de directeur régional des affaires culturelles, et l'arrêté de subdélégation de signature du Directeur régional adjoint des affaires culturelles de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de directeur régional des affaires culturelles n° 2013-02 du 20 novembre 2013 ;

VU le dossier de demande de permis de construire n° PC 71014 13 A0008 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294, 295 (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 25 mars 2013 ;

VU l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique préventif à l'emplacement du projet d'aménagement susvisé (PC n° 71014 13 A0008) ;

VU le dossier de demande de modification de permis de construire n° PC 71014 13 A0008 M01 déposé auprès de la Mairie d'Autun par la SEMCODA pour le terrain sis commune d'AUTUN (Saône-et-Loire), 17B rue Carion, terrain cadastré AC 283, 284, 285, 286, 294p, (projet de résidence pour seniors) ; reçu le 6 février 2014 ;

VU l'arrêté n° 2014/42 du 11 février 2014 modifiant l'arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 portant prescription d'un diagnostic archéologique préventif à l'emplacement du projet d'aménagement susvisé ;

Direction régionale des affaires culturelles
Hôtel Chartraire de Montigny – 39-41 rue Vannerie - BP 10758 – 21005 Dijon Cedex
Téléphone : 03 80 68 50 50 – Télécopie : 03 80 68 50 99 - Site Internet : www.bourgogne.culture.gouv.fr

VU la demande reçue en date du 21 février 2014 ;

ARRÊTE

Article 1er :

M. Yannick LABAUNE, Ville d'Autun - Direction des services techniques de l'Autunois - Service archéologie - Hôtel de Ville BP 133 – 71403 AUTUN cedex, est autorisé à procéder à une opération de prospection au détecteur de métaux, du 10/03/2014 au 11/04/2014, concernant en région BOURGOGNE, le site de :

département : Saône-et-Loire
commune : AUTUN
lieu-dit/adresse : 17B rue Carion
références cadastrales : AC 283, 284, 285, 286, 294p
coord. Lambert 93 : x = 798320 y = 6651538
statut au regard des législations sur le patrimoine et l'environnement : Néant
aménageur : SEMCODA, 50 rue du Pavillon – 01000 BOURG-EN-BRESSE, représentée par M. Gérard LEVY
Justification d'intervention : méthode de détection utilisée dans le cadre du diagnostic archéologique préventif prescrit par arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013 modifié par arrêté n° 2014/42 du 11 février 2014.

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 de diagnostic.

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.

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

Fait à Dijon, le **25 FEV. 2014**

Pour le préfet de la région de Bourgogne
et par délégation,
Pour le directeur régional adjoint des affaires
culturelles
de Bourgogne chargé de l'intérim des fonctions de
directeur régional des affaires culturelles de
Bourgogne
et par délégation,
Le conservateur régional de l'archéologie,



Michel PRESTREAU

Destinataires :

- ☐ SEMCODA, 50 rue du Pavillon, CS 91007 – 01009 BOURG-EN-BRESSE cedex
- ☐ Ville d'Autun, Direction des services techniques de l'Autunois, Service archéologie, Hôtel de Ville BP 133 – 71403 AUTUN cedex, *à l'attention de M. Yannick LABAUNE*
- ☐ MCC : SDARCHETIS

Fiche de projet

Caractéristiques de l'intervention

Aménageur :

Semcoda

Contact aménageur :

M. Loïc Auger ou M. Gérard Lévy

Semcoda

50 rue du Pavillon

01 000 Bourg-en-Bresse

04 74 22 40 66 (standard) / 04 74 22 99 37 (Mme D'Amico, adjointe M. Lévy) /

04 74 45 27 82 (fax)

Demande de PC n° 71 014 12 A 0051

Déposée par la Semcoda reçue le 2 janvier 2013 au SRA Bourgogne

Demande de PC modificatif n° 71 014 13 A 0008 M01

Déposée par la Semcoda reçue le 6 février 2014 au SRA Bourgogne

Nature des travaux :

Construction d'une résidence pour seniors

Arrêté de prescription :

Arrêté de prescription n° 2013/01 du 04 janvier 2013

Arrêté de prescription modificatif n° 2014/42 du 11 février 2014

Suivi du dossier au sein du Service Régional de l'Archéologie : Laure Dobrovitch

Date d'envoi SRA : 11 février 2014

Date de réception au SAVA : 11 février 2014 (par mail)

Nature de l'opération :

Diagnostic

Modalité particulière d'intervention :**Terrain concerné :**

Adresse : rue Carion

Cadastre : AC 283, 284, 285, 286, 294p

Emprise : 6628 m²

Vestiges attendus : occupation urbaine antique à proximité de l'enceinte (voirie, habitat, artisanat)

Données projet :Moyens mécaniques prévisionnels :

Pelle mécanique à chenille 20 tonnes avec chauffeur, godet lisse 3 m

Ouverture : 5 jours

Fermeture et rebouchage : 2 jours

Phase terrain :

Durée totale terrain : 20 jours ouvrés

- RO terrain : 20 jours
- Tech. Terrain 1 : 20 jours
- Tech. Terrain 2 : 20 jours
- Tech. Terrain 3 : 20 jours
- Spécialiste artisanat (expertise en cas de besoin) : 1 jour
- Topo terrain : autant que de besoin (2 jours minimum) = Tech. Terrain 1

Les moyens pourront être ajustés en cours d'opération en fonction des découvertes

Phase étude :

Durée étude : 20 jours ouvrés, dont :

- RO étude : 20 jours
- Tech. étude 1 (lavage, inventaire, conditionnement, DAO) : 10 jours
- Tech. étude 2 (lavage, inventaire, conditionnement, DAO) : 10 jours
- Tech. étude 2 (lavage, inventaire, conditionnement, DAO) : 10 jours
- Spécialiste artisanat (expertise en cas de besoin) : 1 jour
- Etude céramologique : 10 jours
- Topo étude : 5 jours
- PAO : 5 jours

Les moyens pourront être ajustés en cours d'opération en fonction des découvertes

Date prévisionnelle de réalisation du diagnostic : 10 mars – 4 avril 2014

Date prévisionnelle de remise du rapport de diagnostic : 19 mai 2014

Résultats

I. Motifs et présentation de l'intervention

Le dépôt du permis de construire une résidence pour seniors au n° 17-19 rue Carion, à l'intérieur de la ville antique (PC n° 71014 12 A 0051), à proximité du rempart du Haut Empire (**fig. 1**), a incité le service régional de l'archéologie à prescrire un diagnostic (arrêté n° 2013/01 du 4 janvier 2013) sur les terrains cadastrés AC 283, 284, 285, 286, 294 et 295, soit une superficie de 9386 m².

Suite à la dépose d'un nouveau permis de construire PC n° 71014 13 A 008 reçu au SRA le 25 mars 2013, un nouvel arrêté de prescription a été émis (arrêté n° 2013/230 du 5 avril 2013). Puis, suite à la dépose d'une modification de ce permis de construire PC n° 71014 13 A 008 M01 reçue au SRA Bourgogne le 6 février 2014, un arrêté modificatif a été émis (arrêté n° 2014/42 du 11 février 2014).



Carte IGN n° 1014, 1/250 000e ;
Extrait du scan régional © Éditions 2007

Localisation du site ; Carte 1/25 000e
(© IGN 2012).

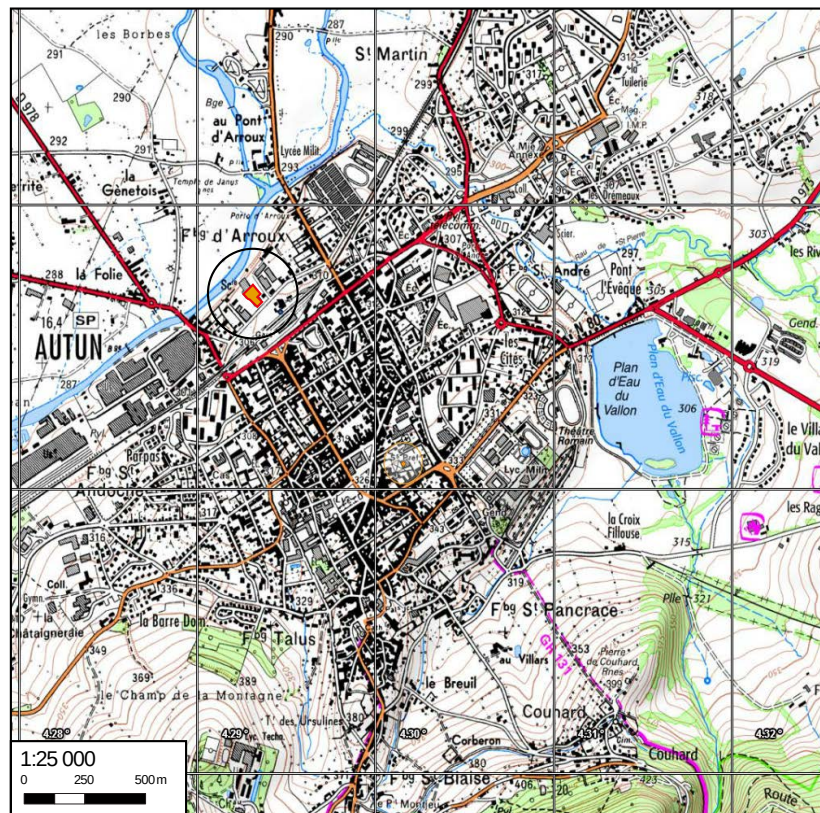


Fig. 1. Localisation de l'opération (cartes IGN, 1 : 250 000, 1 : 25 000)

Ces modifications au cours de l'instruction du dossier, excluant au final une bande de terrain en fond de parcelle pour cause de pollution des sols, à proximité du tracé de l'enceinte, ont réduit l'assiette d'intervention. Elle prend désormais en compte les terrains cadastrés AC 283, 284, 285, 286, 294p, soit une superficie de 6628 m² (**fig. 2**).

L'opération a été attribuée au service archéologique d'Autun. La phase terrain a été programmée immédiatement après la démolition du bâti existant (une ancienne usine, Mercier-Ducal) et l'émission de l'arrêté de prescription (**fig. 3A**). Elle a été réalisée sur une durée de 20 jours ouvrés, entre le 10 mars et le 4 avril 2014. Quatre jours de décapage mécanique ont permis d'ouvrir une fenêtre d'environ 490 m² de superficie utile (cela représente une ouverture totale de 829 m² talutages compris), soit un taux d'ouverture utile de l'ordre de 7,39 % par rapport à l'assiette du projet.

L'équipe était composée des deux archéologues du service (Yannick Labaune, responsable d'opération ; Angélique Tisserand, technicienne et topographe) et de deux archéologues contractuels (Morgan Loire et Adrien Saggese, techniciens). Elle a bénéficié de la collaboration ponctuelle de Christophe Ramette que nous remercions, qui est intervenu à titre gracieux.

Les vestiges ont bénéficié d'une couverture photogrammétrique réalisée par la société Captair.

Le travail de post-fouille a été planifié sur une quarantaine de jours ouvrés en fonction de contraintes exceptionnelles incompressibles¹.

La rédaction du rapport s'est achevée le 05 décembre 2014, la DAO et la mise en page le 28 janvier 2015.

¹ La réalisation d'un ouvrage de vulgarisation du patrimoine archéologique autunois programmée à la demande des Editions du Patrimoine entre mai et octobre 2014 a mobilisé le responsable scientifique durant cette période.





Planche 2

Fig. 3. Contraintes d'intervention. A : emprise du diagnostic sur vue zénithale avant démolition du bâtiment industriel en façade de la rue Carion (extrait geoportail), B : fondations industrielles encore en place, C : tas de déblai, D : tas de blocs de fondation en béton (clichés Y. Labaune).

II. Mode opératoire de l'intervention

L'intervention a été réalisée après démolition des bâtiments industriels.

II. 1. Stratégie et implantation des tranchées

Les tranchées de diagnostic ont été creusées au moyen d'une pelle hydraulique à chenilles de 20 tonnes équipée d'un godet de curage orientable d'une largeur de 2 mètres utilisé en mode rétro. Le stockage des déblais a été réalisé sur place, sous forme de merlons le long de chaque tranchée.

Au moment de la réalisation du diagnostic, la présence de fondations de bâtiments industriels (**fig. 3B**) et de plusieurs zones de stockage de déblais de démolition (**fig. 3C-D**) a contribué à réduire significativement la superficie accessible. Sur une parcelle d'une superficie totale de 6628 m², seuls 5250 m² étaient réellement accessibles (**fig. 2**).

Sept tranchées ont été réparties sur l'intégralité de la parcelle, dans les zones accessibles. Leurs superficies réelles (talutages et banquettes de sécurité comprises) puis « utiles » (uniquement les vestiges archéologiques) sont les suivantes :

- Sondage 1 : 447 m² / 315 m²
- Sondage 2 : 55 m² / 27 m²
- Sondage 3 : 46 m² / 26 m²
- Sondage 4 : 37 m² / 37 m²
- Sondage 5 : 34 m² / 15 m²
- Sondage 6 : 55 m² / 65 m²
- Sondage 7 : 133 m² / 69 m²

Grâce à une fenêtre d'ouverture importante au niveau du sondage 1, l'effort a été concentré sur la partie méridionale de la parcelle en façade de la rue Carion qui possède un potentiel archéologique important, notamment une séquence stratigraphique du haut Empire bien conservée (en particulier de l'époque julio-claudienne). Comme demandé dans l'arrêté de prescription (article 3), ce sondage a permis de se concentrer dans l'évaluation des horizons les plus anciens, de la première moitié du I^{er} siècle (notamment augusto-tibériens et tibériens). Une attention particulière a été portée dans la détection du tracé du *decumanus* qui était attendu à proximité de la rue Carion.

Des sondages profonds ont été régulièrement menés jusqu'au substrat en profitant de secteurs perturbés par les constructions industrielles (plots et fondations).

En revanche, des modifications au cours de l'instruction du dossier de permis de construire ayant conduit à exclure une bande de terrain en fond de parcelle située sur le tracé de l'enceinte, les recommandations de l'arrêté de prescription initial qui demandaient « une ouverture sous forme de transect depuis l'emplacement de la portion de rempart vers l'intérieur de la parcelle afin de mettre en évidence les éventuelles relations stratigraphiques entre le rempart et les niveaux contemporains de sa construction et de son fonctionnement » n'avaient plus lieu d'être et n'ont pas été reportées dans l'arrêté définitif.

II.2. Méthode d'enregistrement des données

Le plan général a été dressé au tachéomètre par Angélique Tisserand (total de 1041 points) : le listing des points topographiés et leurs coordonnées est fourni en fin du rapport.

En outre l'intervention a bénéficié d'une couverture photogrammétrique réalisée par la société Captair (**fig. 4**).

Les coupes stratigraphiques significatives ont été relevées, ce qui représente un linéaire d'une centaine de mètres. L'intégralité des relevés réalisés (plans et coupes) a été mise au net, elle est présentée dans le corps du rapport. Les horizons sédimentaires ont été distingués par phases.

Les couches archéologiques rencontrées ont été numérotées en Unités Stratigraphiques (US), positives et négatives².

² Les US soulignées de cette manière (1012) sont des US négatives.

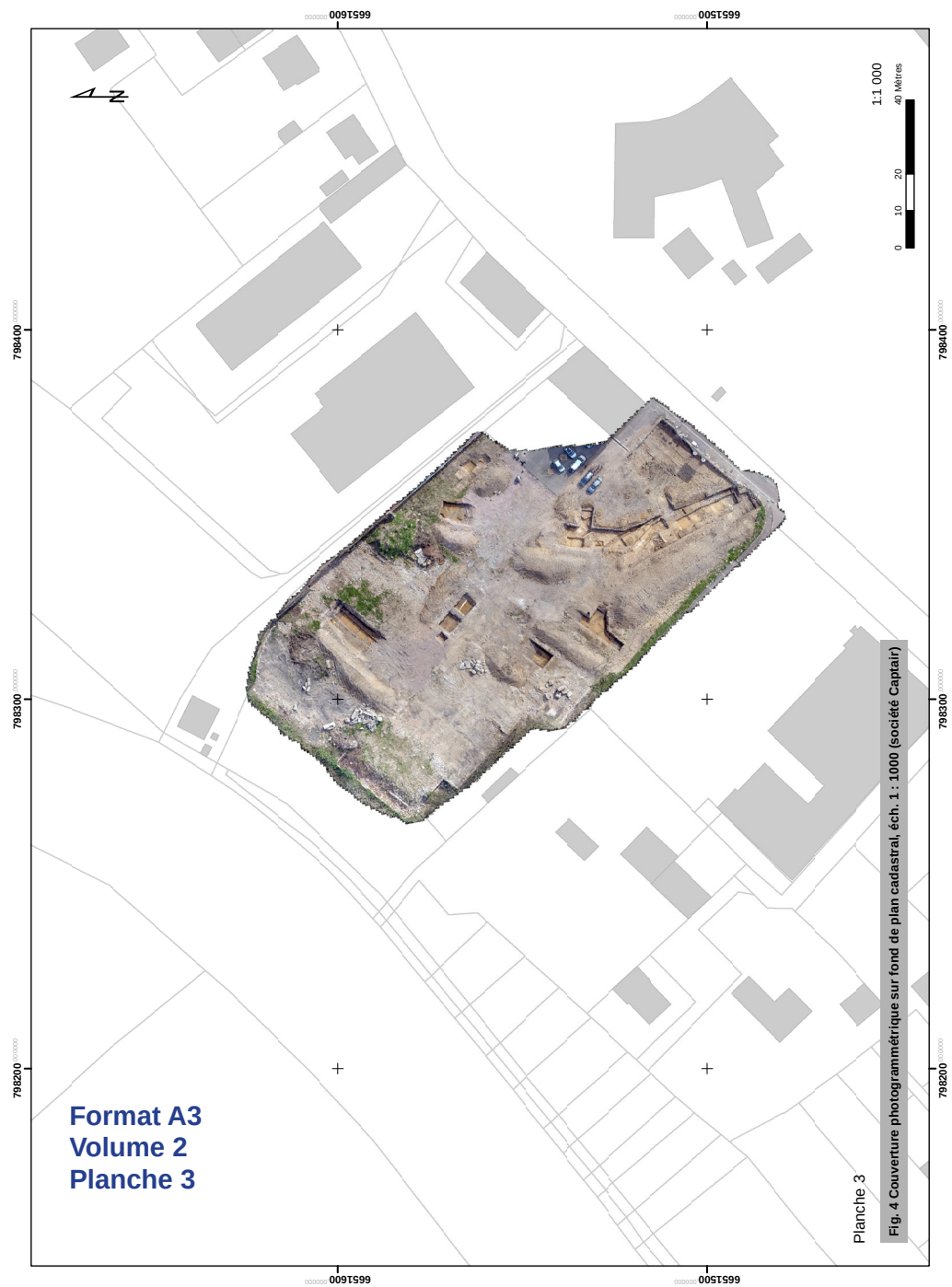


Fig. 4. Couverture photogrammétrique sur fond de plan cadastral, éch. 1 : 1000 (société Captair)

Quatre cent trois Unités Stratigraphiques ont ainsi été distinguées dont la numérotation a été réalisée en fonction du numéro de sondage : de 1000 à 1333 pour le sondage 1, de 2000 à 2016 pour le sondage 2, de 3000 à 3014 pour le sondage 3, de 4000 à 4013 pour le sondage 4, de 5000 à 5013 pour le sondage 5 et de 7000 à 7008 pour le sondage 7.

Quarante-cinq maçonneries ont été distinguées pour faciliter les descriptions, elles sont numérotées M1 à M45.

Trois faits / structures ont bénéficié d'une numérotation pour simplifier les descriptions, il s'agit de St. 1 à 3.

Les trente-deux espaces cohérents mis en évidence (pièces et espaces extérieurs) ont été numérotés espace 1 à espace 32.

Les inventaires techniques (description des US et structures) et les inventaires de gestion du mobilier, de la documentation graphique, écrite et des clichés numériques aux normes émises par le Service Régional de l'Archéologie de Bourgogne sont fournis en annexe.

II.3. Etudes et expertises

Différentes catégories de mobilier ont pu bénéficier d'une première expertise ou d'une étude plus complète disponibles dans ce rapport :

- les matériaux de construction (Florent Delencre, doctorant),
- les inscriptions sur céramique (Morgane Andrieu, doctorante),
- le matériel de mouture (Luc Jaccottey, Inrap),
- le « petit mobilier » (Yannick Labaune, service archéologique d'Autun),
- les monnaies (Morgan Loire, contractuel service archéologique d'Autun),
- la vaisselle céramique (Adrien Saggese, contractuel service archéologique d'Autun)
- les déchets artisanaux (Nicolas Tisserand, Inrap).
- L'identification d'ossements brûlés a été réalisée par D. Cambous (Inrap).

III. Environnement archéologique et contexte géologique

Compte tenu de l'existence à Autun d'une trame parfaitement orthonormée et pour faciliter les descriptions, nous utiliserons le nord conventionnel (direction du « *cardo maximus* ») et non pas le nord géographique. En outre et bien qu'inappropriés, nous emploierons par commodité les termes de « *cardo* » (rue nord-sud) et « *decumanus* » (rue est-ouest) consacrés par l'usage.

III.1. Localisation de la parcelle diagnostiquée au sein de la ville antique

L'assiette du diagnostic est en grande partie comprise à l'intérieur de l'îlot théorique III-6 qui est situé dans l'angle nord-ouest de la ville antique au contact même de l'enceinte du haut Empire (**fig. 5-6**).

Au sud, l'îlot est fermé par le *decumanus* D4 dont le tracé a été reconnu lors du diagnostic dans la partie méridionale de la parcelle, dans la parcelle voisine au cours d'un diagnostic mené au n° 17 rue Carion (**Labau**ne 2006), mais aussi lors d'une surveillance de réseaux réalisée dans la rue Carion en 2003 (**Labau**ne 2003).

Les deux rues cardinales C4 et C5 limitant l'îlot à l'est et à l'ouest sont quant à elles situées en dehors de l'emprise de la parcelle sondée. Leurs tracés respectifs ont pu être repérés au cours de deux opérations récentes : le *cardo* C4 lors d'un diagnostic mené au n° 17 rue Carion (**Labau**ne 2006), le *cardo* C5 lors de la surveillance de réseaux de 2003 (**Labau**ne 2003).

Cet îlot théorique III-6 est subdivisé en deux parties par le passage du *decumanus* D3 qui n'avait jusqu'à présent été repéré qu'au niveau de la fouille de la Rue des Pierres en 1987, à l'est de la ville et à proximité de l'enceinte (**Labau**ne, Kasprzyk 2008).

Il a été remarqué que le trottoir sud du *decumanus* D4, au croisement avec le *cardo* C4, était occupé durant l'Antiquité tardive, peut-être par des activités artisanales (**Labau**ne 2011, p. 48-51).

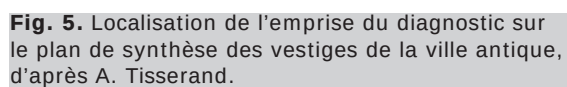


Fig. 6. (page de droite) Localisation de l'emprise du diagnostic et environnement archéologique sur plan schématique de la ville antique, d'après Y. Labaune.



III-5 : numérotation d'îlot
C4 : cardo secondaire n° 4
D4 : decumanus secondaire n° 4

■ Ilôt public, terme usuel
du monument
et nature si elle est
connue ou pressentie



Emprise du diagnostic

—●— Enceinte et tour attestée (archives, élévation)

—○— Enceinte et tour restituée

—●— Enceinte réduite et tour attestée (archives, élévation)

—○— Enceinte réduite restituée

— Canalisations antérieures à la voirie (égout, aqueduc...)

----- Rue "exceptionnelle" (bande de roulement
d'env. 13 m, trottoirs compris emprise d'env. 20 m)

- - - - - Rue "classique" (bande de roulement d'env. 8 m)

■ Rue menant à une ou deux portes monumentales

— Rue menant à deux poternes probables

□ Place publique (platea)

E Escalier monumental

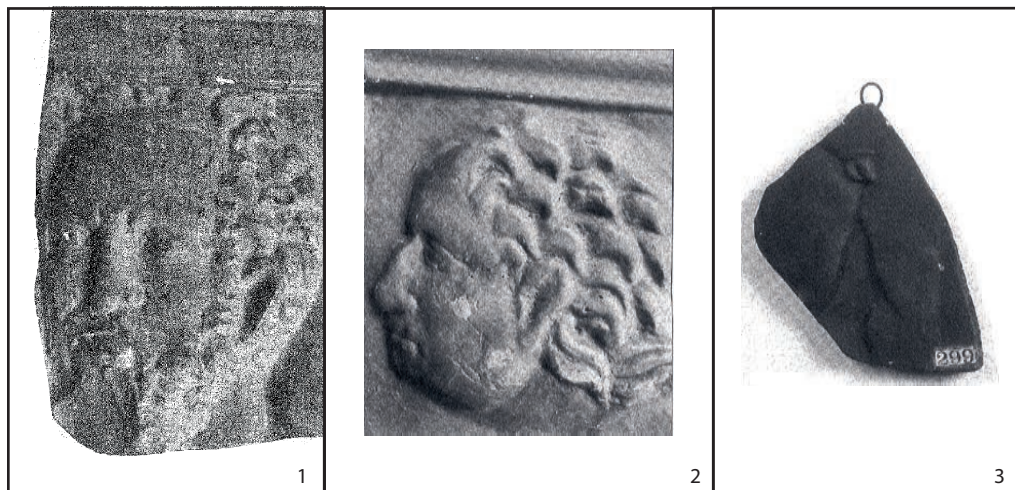
1 : usine Mercier, découverte fortuite 1880 (placages en schiste figurés) ; 2 : 21, rue Carion, diag. G. Alfonso 1990, sondage 2 (habitat du 1^{er} s.) ; 3 : 21, rue Carion, diag. G. Alfonso 1990, sondage 3 (habitat du 1^{er} s.) ; 4 : 17, rue Carion, diag. Y. Labaune 2006 (habitat aristocratique : pièce à hypocauste et mosaïque) ; 5 : rue Carion, suivi de réseaux d'assainissement Y. Labaune 2003 (habitat aristocratique : bassin, péristyle).

Tracé enceinte, d'après l'étude d'Armelle Fort (2007) ; tracé voirie et numérotation des rues d'après l'étude de Yannick Labaune et Michel Kasprzyk (2008) ; numérotation des îlots Alain Rebourg modifiée par Yannick Labaune et Michel Kasprzyk (2008). DAO : Yannick Labaune, SAVA 2009.

III.2. Historique des découvertes de l'îlot III-6 et des îlots adjacents / état de nos connaissances sur ce secteur de la ville antique

III.2.1 Îlot III-6 (emprise de la parcelle sondée)

Aucune découverte significative n'est mentionnée en bibliographie dans l'emprise de l'îlot III-6 (**fig. 6.1**), à l'exception de trois panneaux figurés en schiste mis au jour en 1880 au lieudit « La Frette, dans les fondations de l'usine Mercier » qui s'élevait précisément sur la parcelle sondée. Ces fragments représentent des personnages masculins : deux visages de profil (l'un imberbe, le second barbu) et les cuisses et le sexe d'un troisième individu (Rebourg 1996, n° 66-68) (**fig. 7**).



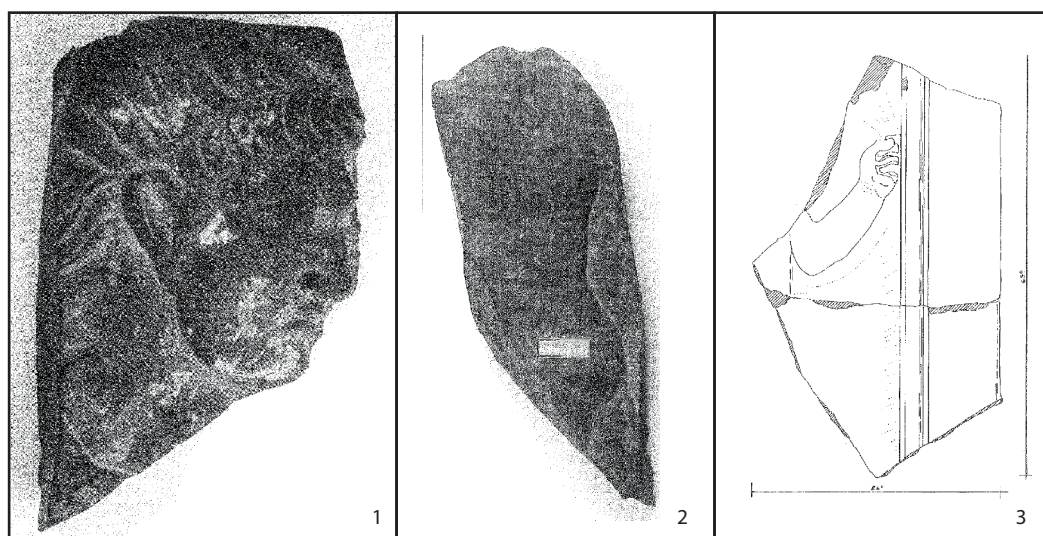
1 : tête d'homme barbu de profil (inv. 79.1.54) ; 2 : tête d'homme de profil (inv. 79.1.53) ; 3 : cuisse et sexe d'un personnage masculin nu (inv. 79.1.55).

Fig. 7. Panneaux figurés en schiste découverts en 1880 à Autun au lieudit «La Frette, dans les fondations de l'usine Mercier». DAO Y. Labaune

Quatre autres fragments de placages représentant des personnages masculins (tête de profil, jambe, dos, bras) ont été découverts à la même période (vers 1880 ou en 1882) au lieudit « sur La Frette » (Rebourg 1996, n° 71, 74, 78, 79) (**fig. 8**). Enfin, trois fragments exhumés lors des travaux « du chemin de fer » à la fin du XIX^e siècle (il passe à une centaine de mètres au sud de l'ancienne usine Mercier) figurent des personnages (jambes, amours) (**Rebourg 1996, n° 73, 76, 80**) (**fig. 9**).

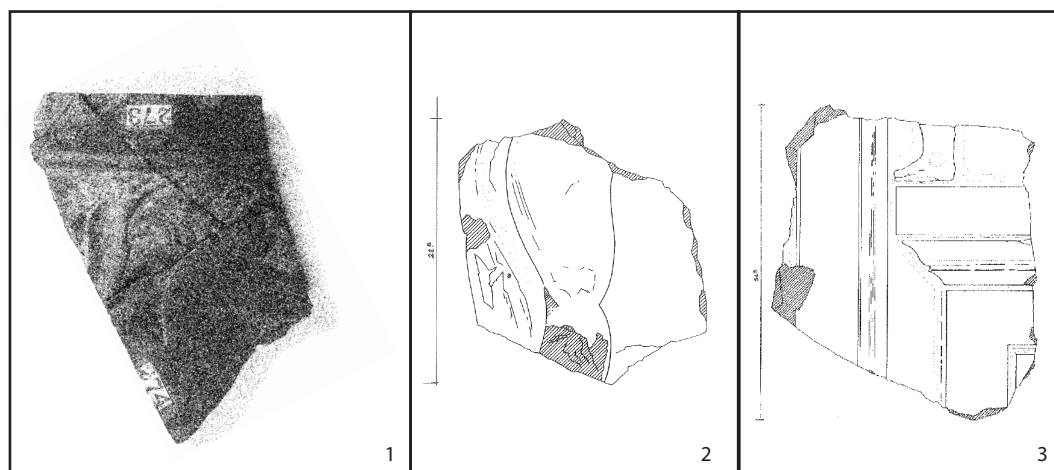
L'homogénéité iconographique des dix fragments mais aussi le fait que les dates de découvertes (vers 1880) et leur localisation (« La Frette, dans les fondations de l'usine Mercier », « sur La Frette » ou lors des « travaux du chemin de fer ») soient sensiblement analogues, suggèrent d'avoir affaire à un seul ensemble provenant de l'emprise même de la parcelle sondée et de ses abords immédiats.

Considérons désormais l'intégralité du corpus des placages en schiste correctement localisés mis au jour à Autun depuis le XIX^e s. Les représentations anthropomorphes s'avèrent peu nombreuses et les points de découverte, limités à l'angle nord-ouest de la ville, sont situés dans l'îlot III-6 ou dans les îlots adjacents. Cette concentration avait déjà été observée par A. Rebourg. La comparaison avec des ensembles « découverts dans des thermes en divers lieux de Bretagne » (**Rebourg 1987, n° 112, p. 84-85**) incite l'auteur à rattacher ce corpus à la présence d'un établissement thermal aux environs de la gare.



1 : tête d'homme de profil (inv. SE 278) ; 2 : dos, fesse gauche et cuisse d'un personnage masculin nu (sans n° inv.) ; 3 : torse et bras au poing tendu vers la gauche d'un personnage masculin nu (inv. SE 276).

Fig. 8. Panneaux figurés en schiste découverts vers 1880 à Autun au lieudit «La Frette».
DAO Y. Labaune



1 : Amour voletant de profil (inv. SE 273-274) ; 2 : jambe d'un personnage (inv. SE 271) ; 3 : sommet de piedestal et pied d'un personnage (statue ?) (inv. SE 279).

Fig. 9. Panneaux figurés en schiste découverts vers 1880 à Autun «dans les fouilles du chemin de fer».
DAO Y. Labaune

III.2.2 Ilot III-6 (emprise de la parcelle sondée) ou III-7 (est de la parcelle sondée) ?

En 1990, G. Alfonso (Inrap) a effectué des sondages de diagnostic dans une parcelle voisine de la nôtre au n° 21, rue Carion qui n'ont pas été suivis d'une fouille (**fig. 6.2-3**). Il a pu observer des structures maçonnées du I^{er} siècle apr. J.-C. correspondant à des habitats. Aucun niveau postérieur n'a été dégagé, mais il semble qu'il faille l'attribuer à un arasement des couches archéologiques les plus superficielles (Alfonso 1990, Alfonso 1994).

Peut-être dans l'îlot III-7 selon Roidot-Deléage et Fontenay, vers 1832-1834, on aurait découvert des salles dont les murs étaient décorés de placages en marbre blanc et rose encadrés par des baguettes en schiste (**Roidot-Deléage et Fontenay 1872, p. 380, îlots Roidot 16 et 17**).

III.2.3 Ilot III-5 (ouest de la parcelle sondée)

En 2006, Y. Labaune (Ville d'Autun) a réalisé un diagnostic archéologique qui n'a pas été suivi d'une fouille dans la parcelle voisine (immédiatement à l'ouest), au n° 17 rue Carion, préalablement à la construction d'une surface de vente (**fig. 6.4**). Une pièce de plan carré d'environ 3 mètres de côté a été dégagée : munie d'un hypocauste, le sol suspendu paraissait initialement orné d'une mosaïque. Cette pièce jouxtait un espace à ciel ouvert de plus de 30 m² de superficie, peut être une cour. Ces vestiges ont été interprétés comme ceux d'un habitat aristocratique abandonné dans le troisième quart du III^e siècle (**Labaune 2006**).

Auparavant cet îlot n'avait livré aucune découverte significative, à l'exception d'un fût d'une petite colonne en brèche de Saint-Romain découvert avant 1872 (**Roidot-Deléage et Fontenay 1872, p. 379, îlots Roidot 14 et 15**).

III.2.4 Ilot IV-6 (sud de la parcelle sondée)

En 2003, le suivi de travaux de voirie rue Carion a permis d'observer des substructions antiques (**fig. 6.5**). Près de l'extrémité occidentale de l'îlot (immédiatement en façade de la parcelle sondée), la présence d'un petit bassin rectangulaire avec abside en saillie a été relevée. Légèrement plus à l'est, la présence d'un stylobate et un peu plus loin d'un sol de cour, ont été notés. Parmi des remblais, des placages en schiste ont été récoltés (**Labaune 2003**). Ces vestiges ont été interprétés comme ceux d'un habitat du haut Empire (présentant un péristyle ?) abandonné à la fin du III^e siècle.

III.3. Historique, depuis la période médiévale à nos jours

L'analyse de la documentation iconographique à notre disposition, en particulier le plan dit de Belleforest 3, montre que le secteur sondé, se situe au cœur de parcelles totalement libres de constructions qui accueillent des activités maraîchères à la fin du Moyen-Age (**fig. 10**). Le cadastre dit napoléonien montre que c'est encore le cas en 1822. La parcelle se situe dans le quartier des cités qui a révélé de nombreuses découvertes fortuites au cours du XIX^e siècle (**fig. 11**).

Bertrand Mercier, exploitant de concessions de marbres en Italie, construit une marbrerie rue Carion entre 1880 et 1895, une période où ce quartier est désormais traversé par le chemin de fer (**Morot-Gaudry, Pacaud, Reboul 2001**). La zone de production occupe l'intégralité de la parcelle sondée, ainsi que la parcelle voisine, côté ouest (**fig. 12**).

Cette usine se spécialise après la grande guerre dans la production de meubles qui se fera sous la marque Ducal de 1937 à 1993. La production se poursuivra jusqu'en 1996, date de fermeture définitive de l'entreprise.

Seul l'un des deux bâtiments industriels en façade de rue est actuellement conservé, il a fait l'objet d'une réhabilitation en appartements (**fig. 12**). Le second a été démoli durant l'hiver 2013-2014, ainsi que l'intégralité des constructions situées en cœur de parcelle.

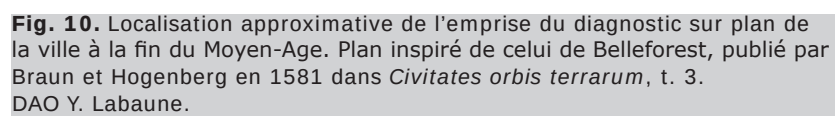


Fig. 10. Localisation approximative de l'emprise du diagnostic sur plan de la ville à la fin du Moyen-Age. Plan inspiré de celui de Belleforest, publié par Braun et Hogenberg en 1581 dans *Civitates orbis terrarum*, t. 3. DAO Y. Labaune.

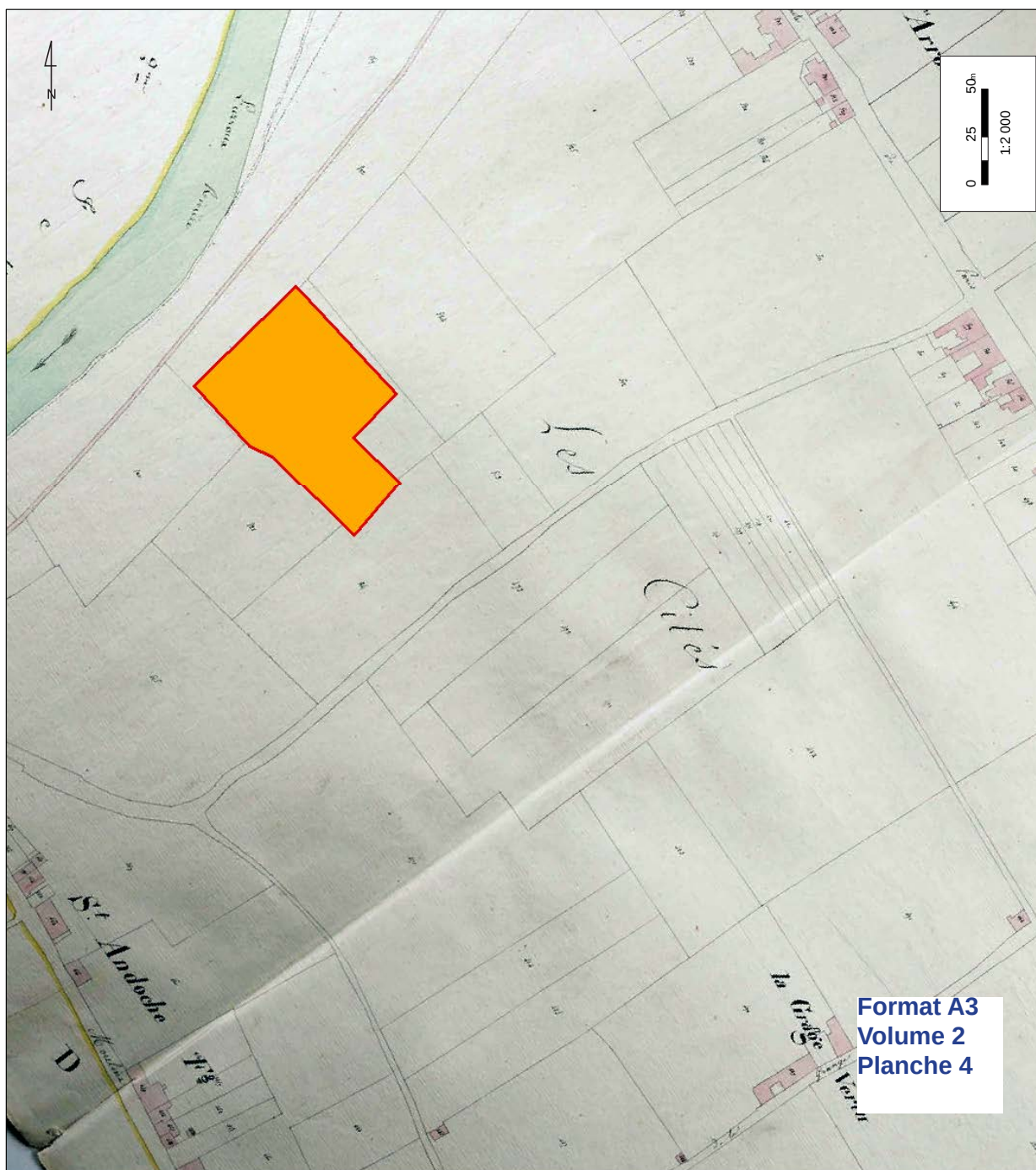


Fig. 11. Localisation de l'emprise du diagnostic sur le cadastre de 1822.
DAO Y. Labaune.



Fig. 12. Emprise du diagnostic sur des représentations de l'usine Mercier-Ducal au début du XX^e s. et après-guerre. A droite, cliché du bâtiment industriel réhabilité en appartements. DAO Y. Labaune.

III.4 Contexte géologique

La parcelle sondée est située à proximité de l'enceinte du haut Empire, dans l'angle nord-ouest de la ville antique, en limite du plateau qui sert d'assiette aux constructions d'époque romaine. Elle surplombe l'Arroux qui coule plus au nord, une quinzaine de mètres en contrebas.

Comme indiqué précédemment, des tranchées profondes ont été menées à plusieurs reprises jusqu'au substrat dans le sondage 1 en profitant de secteurs perturbés par les constructions industrielles (plots et fondations). Il a été atteint également dans les six autres sondages qui ont été régulièrement répartis sur toute la parcelle. Le substrat a donc été atteint suivant un maillage suffisamment régulier pour nous donner une idée assez précise de la nature et de la configuration des formations géologiques superficielles rencontrées à l'échelle de la parcelle.

Dans ce secteur méridional, le sondage profond ayant recoupé le *decumanus* D4 a permis de repérer une dépression dans le sol géologique à l'aplomb de la voie (fond à 301,5 m NGF) (**fig. 13**). Elle marque peut être le passage d'un petit talweg situé dans l'axe de la rue antique, qui a complètement été gommé du paysage actuel. Cette configuration géologique pourrait être en mesure d'expliquer l'encaissement du *decumanus* D4 qui a été observé dans la parcelle voisine, lors du diagnostic réalisé au n° 17 rue Carion (Labaune 2003). Toujours dans la partie méridionale de la parcelle (soit au niveau du sondage 1 et dans une moindre mesure dans le sondage 2), nous avons pu remarquer que le toit du substrat adoptait un profil très accidenté, visiblement entaillé par de multiples fosses (comme 1163, 1164 ou 1165) qui sont peut-être des chablis.

Si on se réfère à la carte géologique, le talweg formerait la limite entre les formations permienues (R1a : partie méridionale de la parcelle proche de la rue Carion) et les alluvions anciennes des hautes terrasses (Fx : partie septentrionale de la parcelle proche de l'enceinte) (**fig. 14**). Les horizons géologiques superficiels rencontrés sur le terrain sont extrêmement caillouteux et très compacts au niveau des formations R1a et argilo-sableuses de couleur jaune, plus meubles, au niveau des formations Fx.

Compte tenu peut-être de l'existence du talweg précédemment évoqué, le substrat n'adopte pas le pendage en direction de la plaine alluviale que nous étions en mesure d'attendre pour une parcelle située en limite d'une terrasse dominant l'Arroux d'une quinzaine de mètres (**fig. 15**). Au contraire, l'altitude du toit du sol géologique augmente progressivement depuis le sud de la parcelle, à proximité de la rue Carion, en direction de la rivière. Cette pente ascendante se poursuit jusqu'au centre de La parcelle (de 301,70 m au sud du sondage 1 à 303,90 m NGF au nord du sondage 1), elle paraît assez marquée puisqu'elle est comprise entre 6 % et 9 % (dénivelé de 0,60 à 0,90 m sur un linéaire de 10 m).

Un effet de plateau est ensuite sensible en partie médiane de la parcelle, à une altitude comprise entre 304 m (sondage 4 et 5) et 304,90 m NGF (sondage 3).

Enfin le pendage s'inverse et l'altitude du toit du substrat commence à diminuer progressivement en fond de parcelle, en direction de l'enceinte antique et de la rivière, pour atteindre 303,70 m dans le sondage 7 : la pente reste néanmoins modeste puisqu'on l'estime aux alentours de 1 % (dénivelé de 10 cm sur un linéaire de 10 m).



Fig. 13. Dépression dans le substrat à l'aplomb du *decumanus* D4.
Cliché Y. Labaune

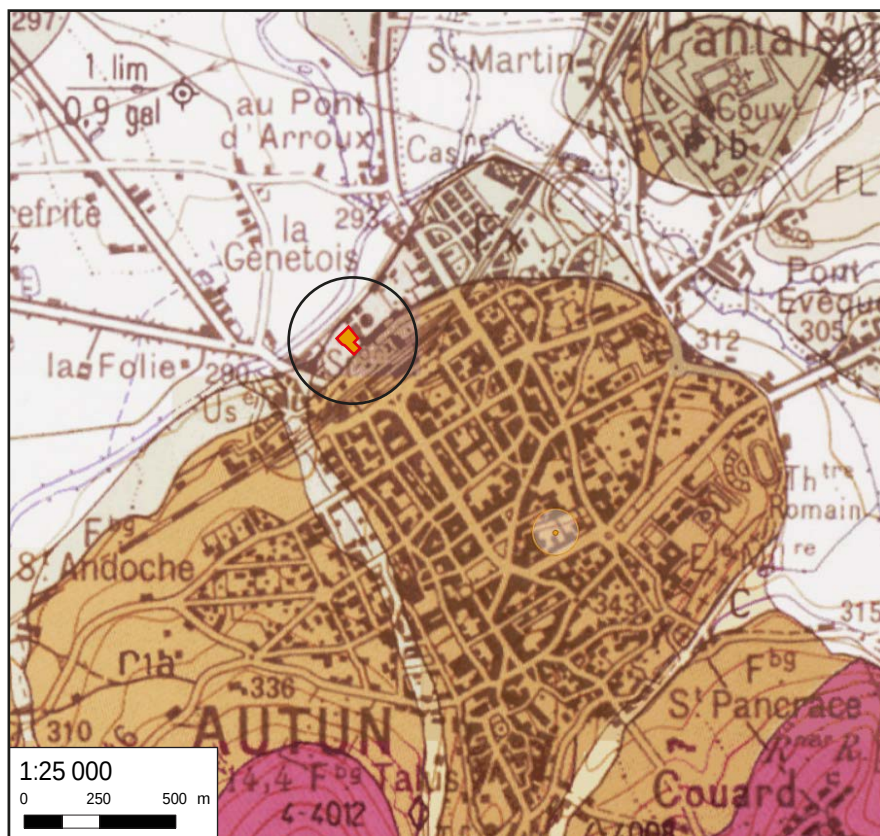


Fig. 14. Localisation de l'emprise du diagnostic sur la carte géologique (extrait géoportail, 1 : 25 000).
DAO Y. Labaune

IV. Proposition de phasage des vestiges mis au jour

Nous rappelons que pour faciliter les descriptions, le nord conventionnel (direction du « *cardo maximus* ») est utilisé et non pas le nord géographique. De même, nous emploierons par commodité les termes de « *cardo* » (rue nord-sud) et « *decumanus* » (rue est-ouest) consacrés par l'usage.

Dans les pages qui suivent, en préambule des parties traitant du phasage, on trouvera les plans des vestiges rencontrés dans les sondages 1, 2, 3, 4 et 5 ainsi que les coupes stratigraphiques correspondantes (**fig. 16 à 21**). Les horizons sédimentaires relevés dans les coupes ont été distingués, dans la mesure du possible, par phases.

Format A3
Volume 2
Planche 6

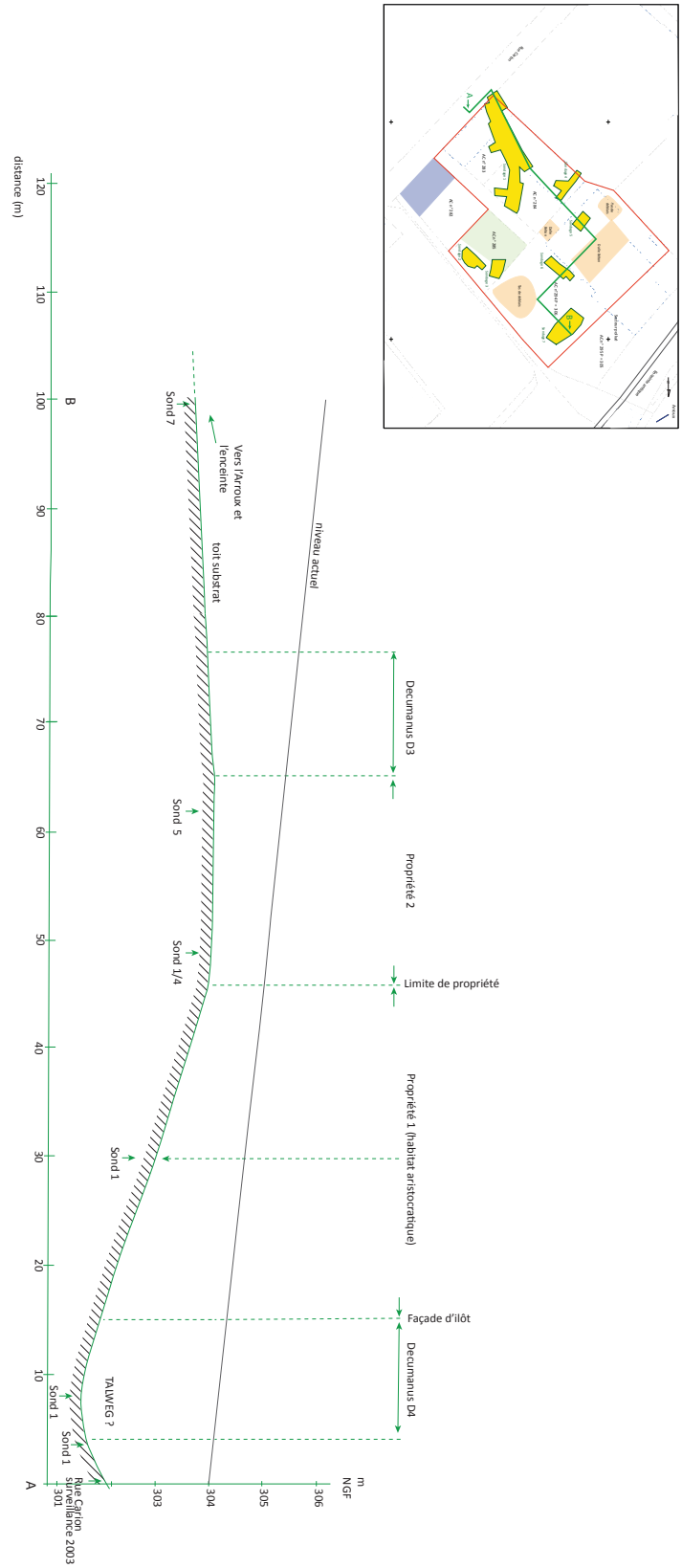


Fig. 15. Coupe schématique transversale SE/NO de la parcelle figurant le toit du substrat et le niveau actuel du sol.
DAO A. Tisserand, d'après Y. Labaune

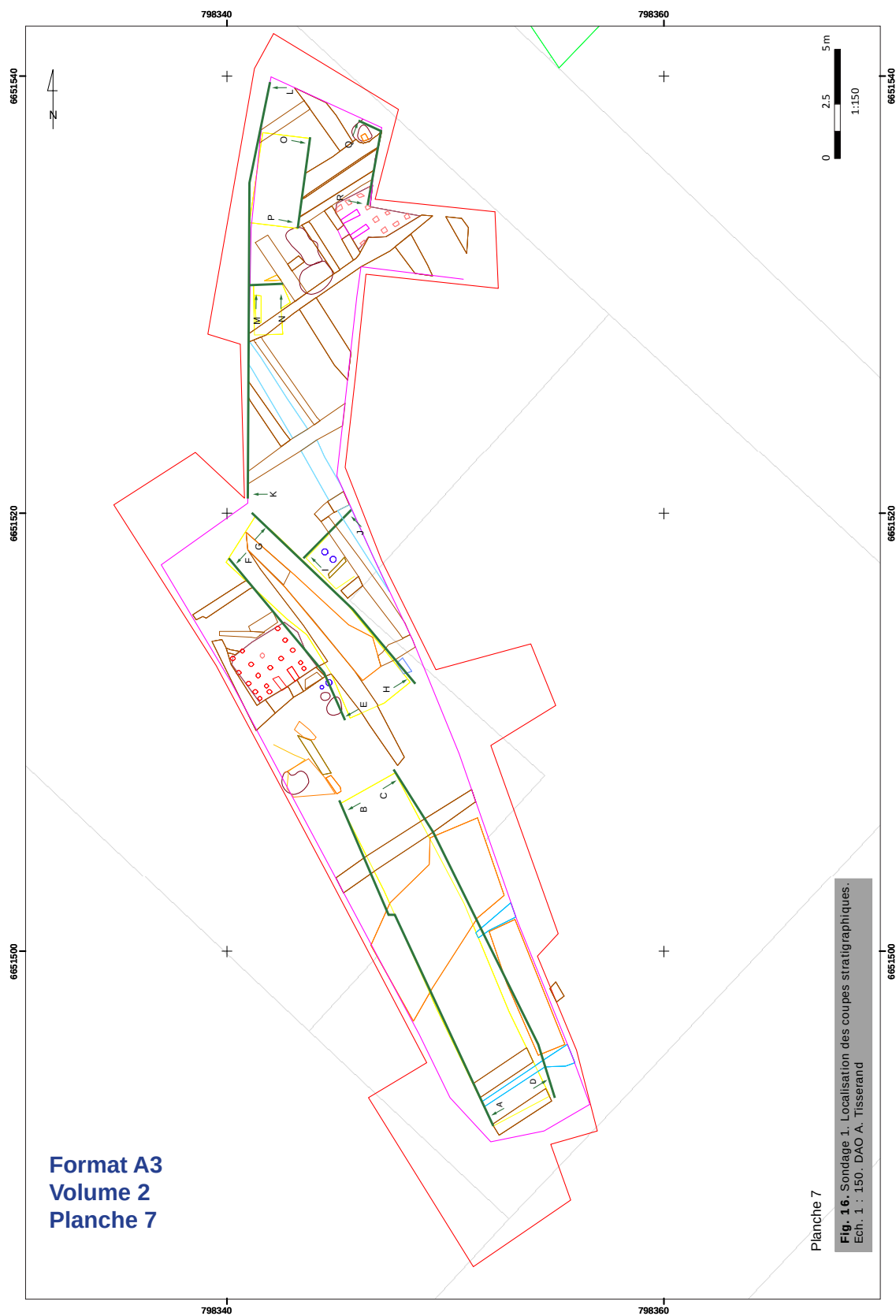


Fig. 16. Sondage 1. Localisation des coupes stratigraphiques. Ech. 1 : 150. DAO A. Tisserand

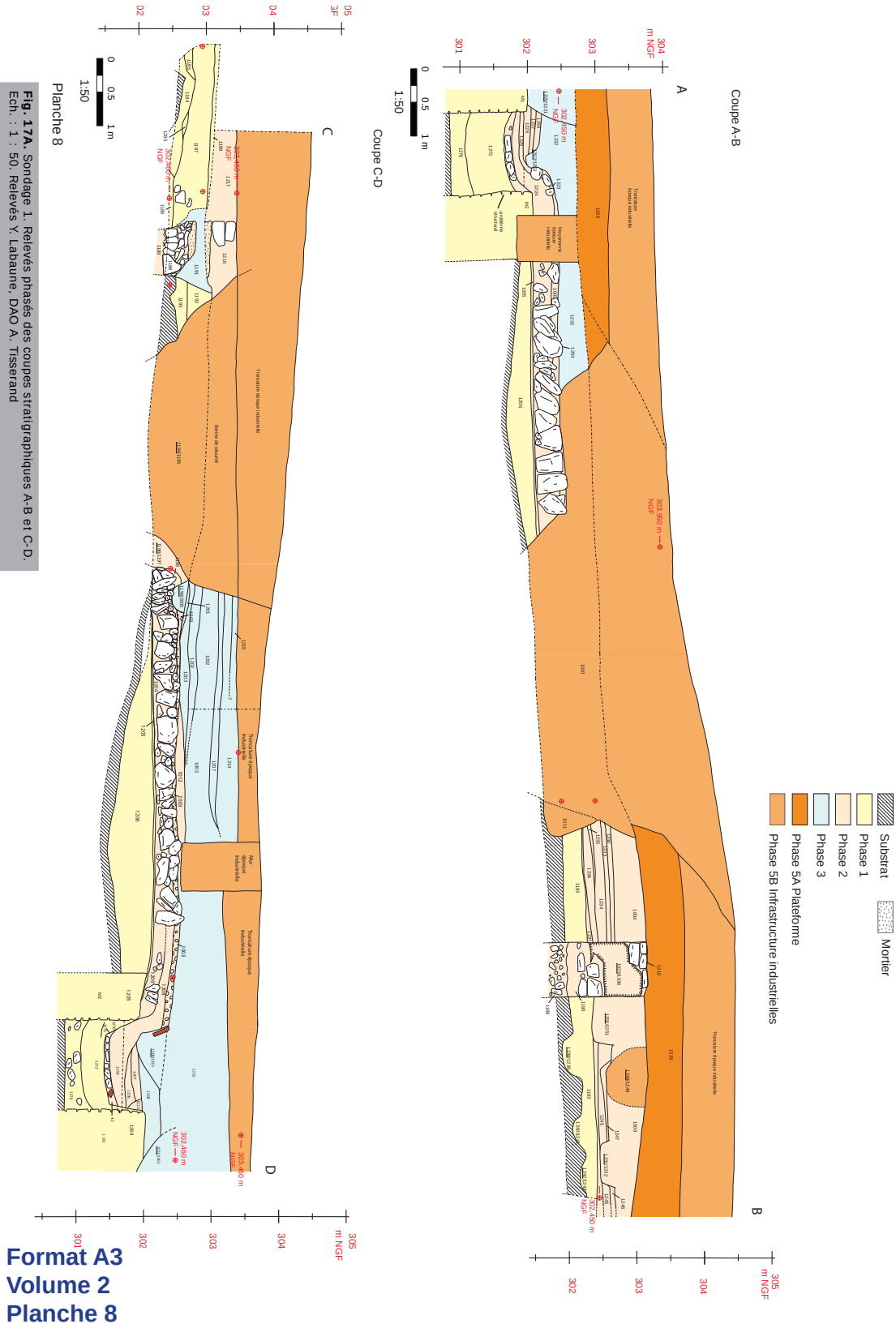


Fig. 17A. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques A-B et C-D. Ech. : 1 : 50. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

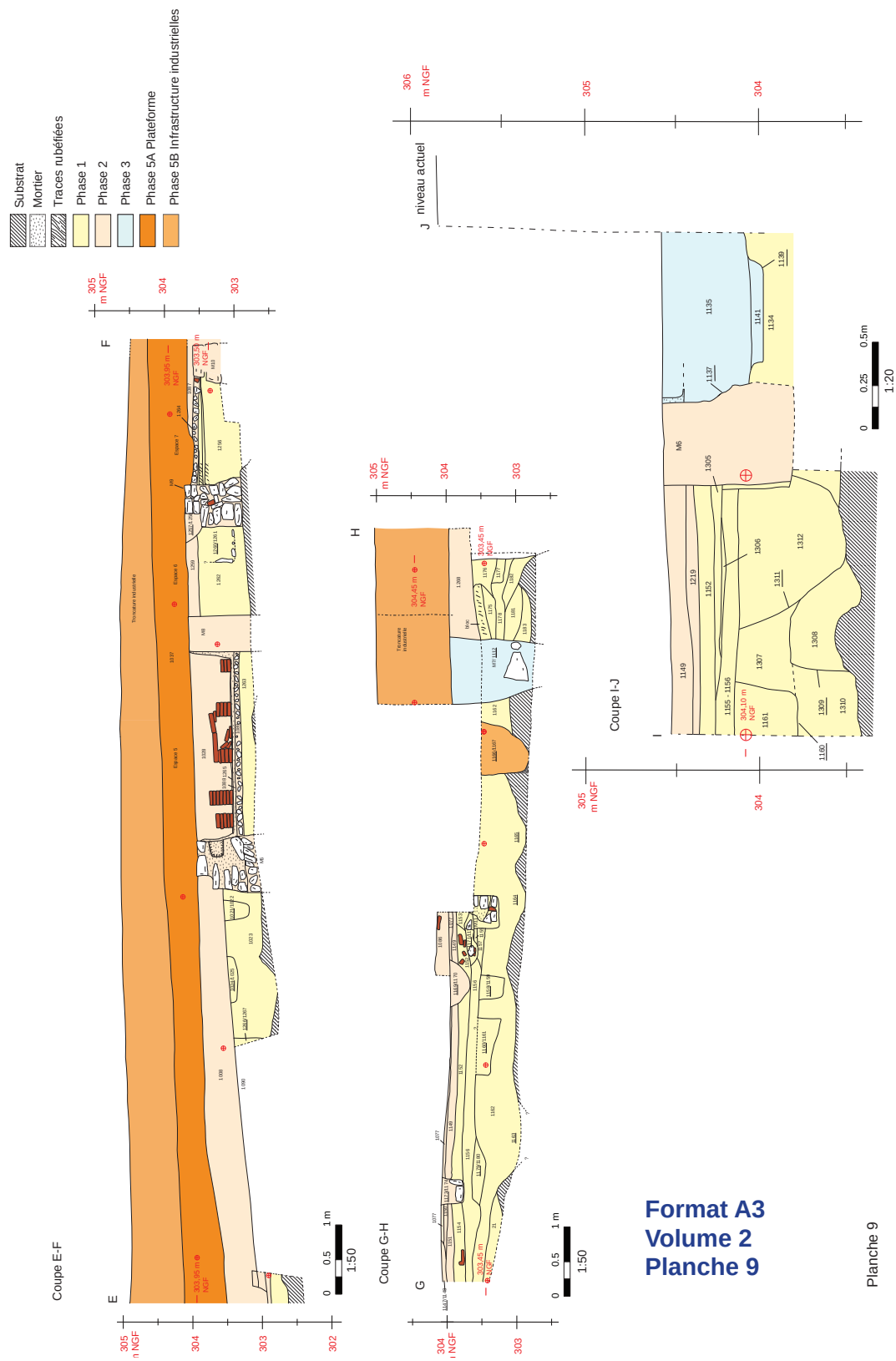
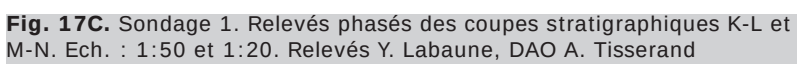


Fig. 17B. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques E-F, G-H et I-J. Ech. : 1 : 50 et 1 : 20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

Fig. 17B. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques E-F, G-H et I-J et C-D. Ech. : 1 : 50 et 1 : 20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand



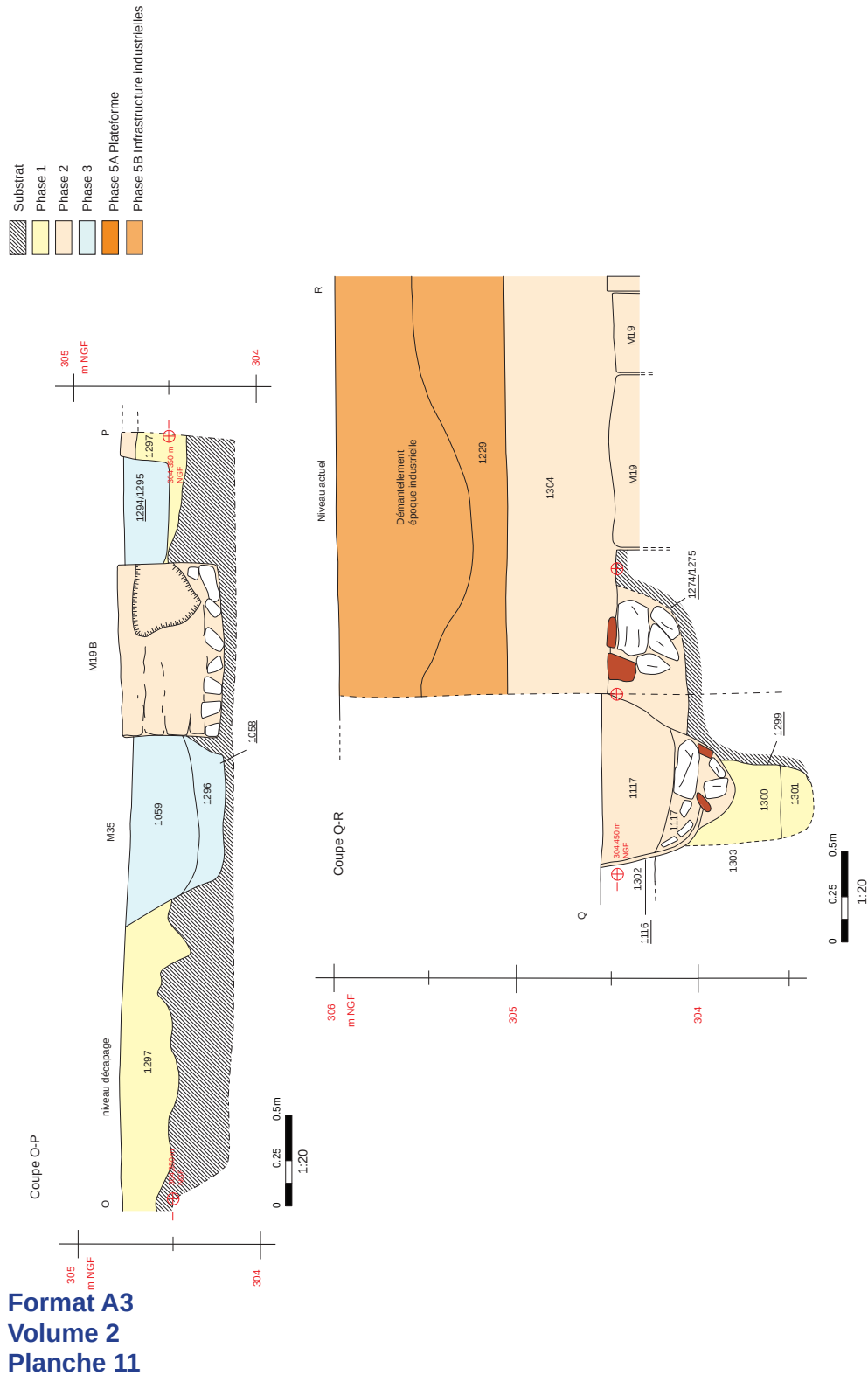
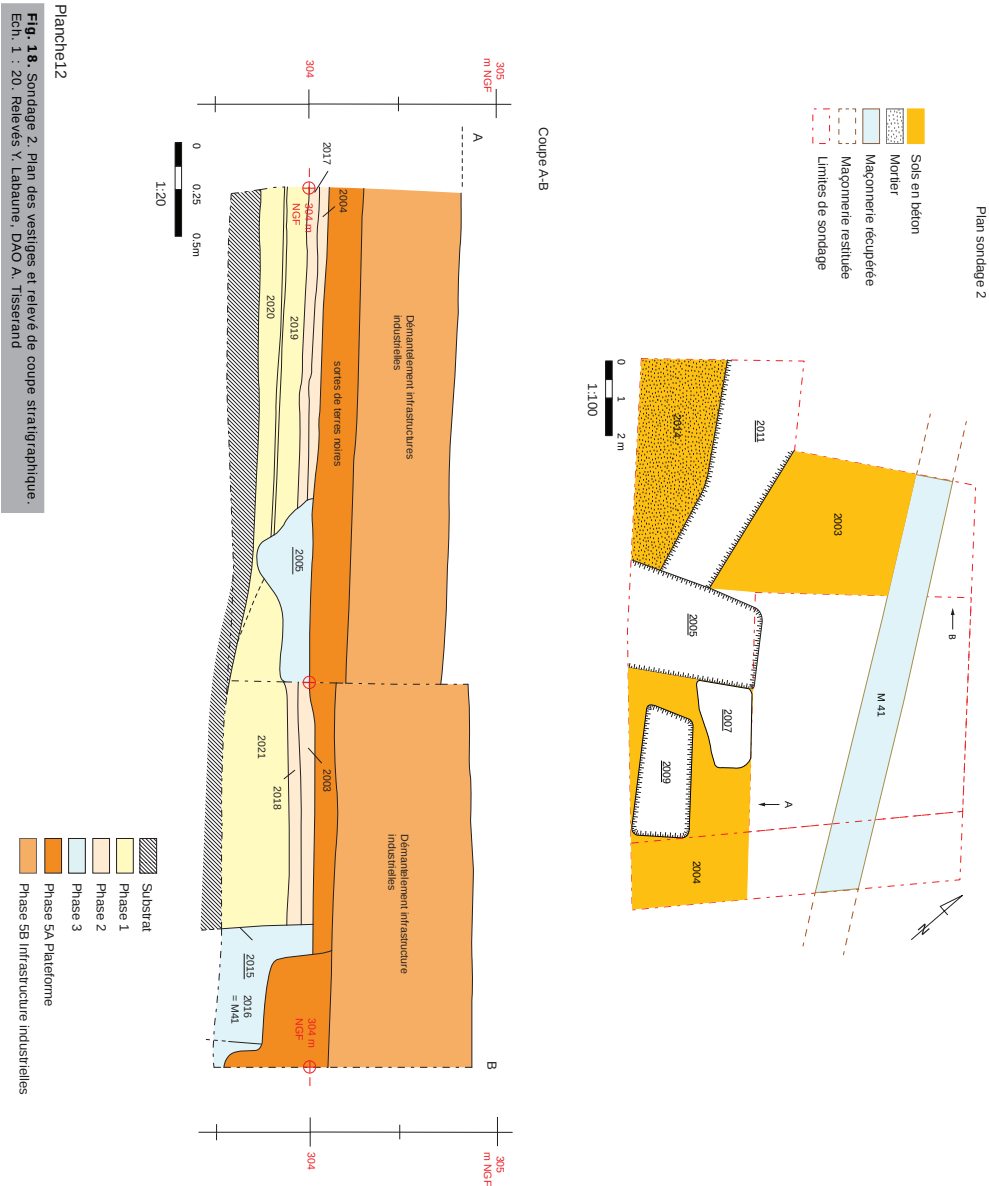


Fig. 17D. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques O-P et Q-R. Ech. : 1:50 et 1:20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

Fig. 17D. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques O-P et Q-R. Ech. : 1:50 et 1:20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand



Format A3
Volume 2
Planche 12

Fig. 18. Sondage 2. Plan des vestiges et relevé de coupe stratigraphique. Ech. 1 : 20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

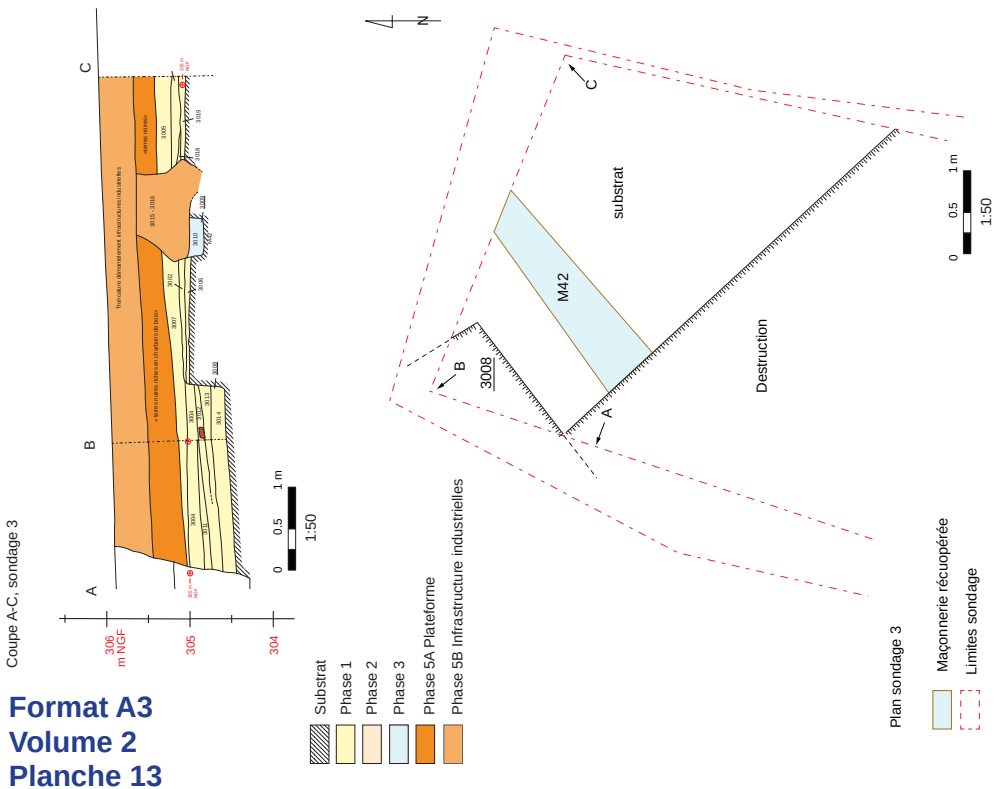
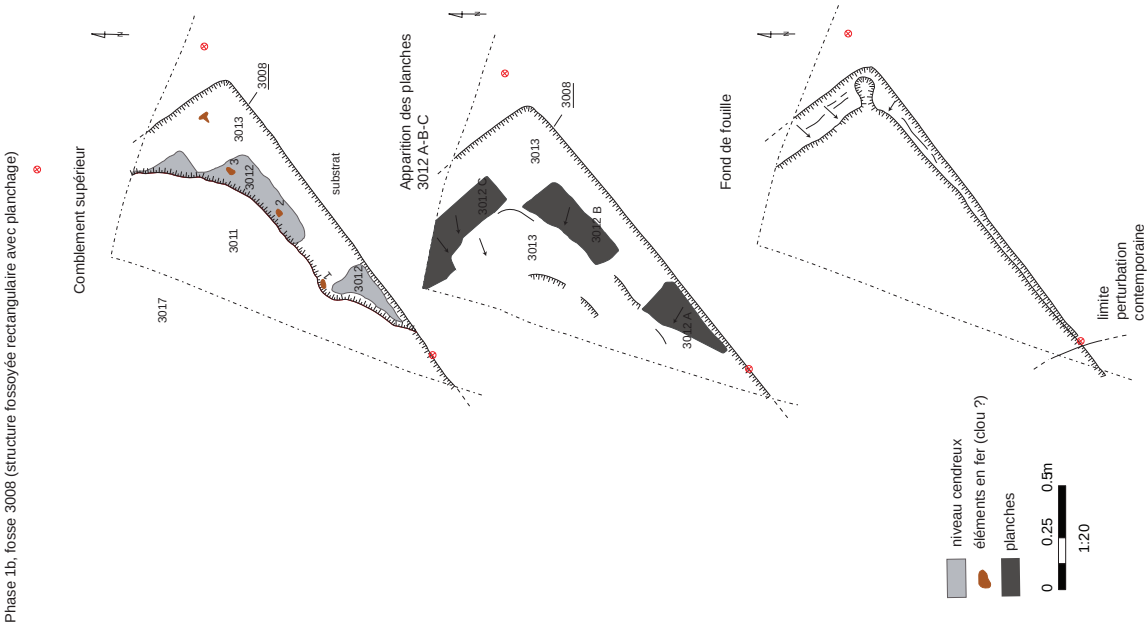


Fig. 19. Sondage 3. Plan des vestiges et relevé de coupes stratigraphiques (éch. : 1 : 50), plan de la structure 3008 en cours de fouilles (éch. : 1 : 20). Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

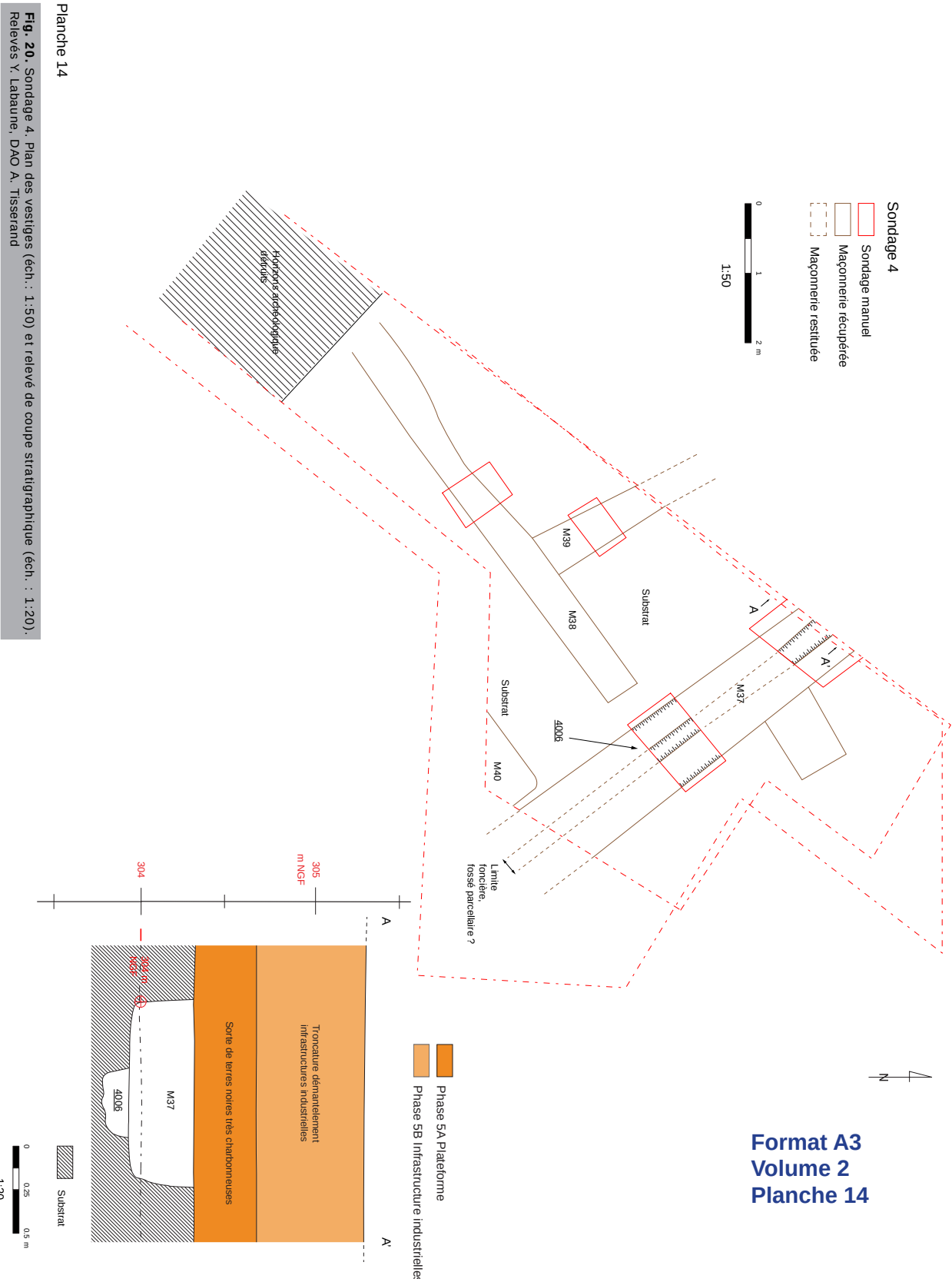


Fig. 20. Sondage 4. Plan des vestiges et relevé de coupe stratigraphique (plan éch. 1:50, coupe éch. : 1:20).
Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

IV.1. Phase 1. Structuration de l'espace et premières occupations

Datation absolue pressentie pour la phase 1 : première moitié du I^{er} s. (0-50 ap. J.-C.)

IV.1.1. Phase 1a. Délimitation de l'espace public et mise en place des premières occupations

Datation absolue pressentie pour la phase 1a : époque augusto-tibérienne (« horizon 1 » défini par l'étude céramologique)

Pour la période comprise entre la fin des règnes d'Auguste et de Tibère, l'étude céramologique d'A. Saggese (voir *infra*) a clairement mis en évidence un horizon précoce « augusto-tibérien » correspondant à la fin du règne d'Auguste et au début de celui de Tibère (« horizon 1 » de l'étude céramologique) et un horizon pleinement tibérien légèrement plus tardif (« horizon 2 » de l'étude céramologique). La phase 1a correspond à cet « horizon 1 ».

L'espace public

Les vestiges d'un grand égout maçonné (St. 1) ont été retrouvés au sud du tracé théorique du *decumanus* D4, qui se distingue des caniveaux de bord de rue habituellement rencontrés par sa massivité et son mode de construction (fig. 22).

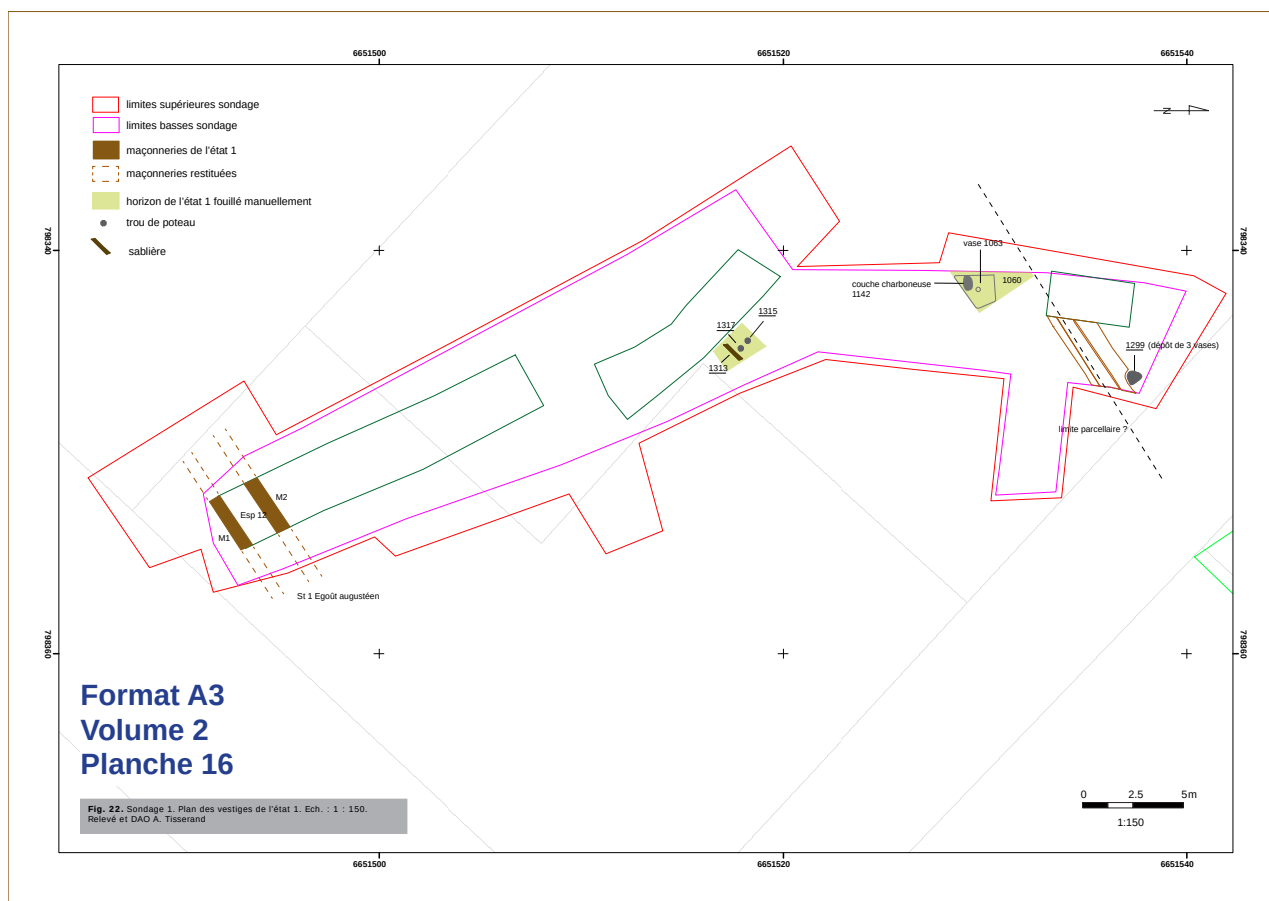


Fig. 22. Sondage 1. Plan des vestiges de l'état 1. Ech. : 1 : 150.
Relevé et DAO A. Tisserand

Ses deux piédroits (M1 et M2) parementés de moellons de grès rectangulaires (0,20 à 0,45 m de large x 0,15 m de hauteur en moyenne), sont larges de 0,85 m et sont conservés sur près de 1,20 m de hauteur (**fig. 23-24**). Ils délimitent une conduite hydraulique de 0,70 m de largeur dont le fond n'est pas aménagé (seul le sol géologique a été rencontré) (**fig. 25**). On observe aucune amorce de voûte au niveau de sa troncature, suggérant d'avoir affaire initialement à une conduite profonde d'au moins 1,20 m, peut-être couverte par des planches de bois ou des dalles en pierre (espace 12).

Le fait que le comblement de l'égout St. 1 soit finement stratifié (**fig. 17, 26**) suggère un remplissage progressif, mais certainement très rapide. La structure hydraulique est en effet intégralement comblée à l'époque augusto-tibérienne comme le montre l'étude du mobilier très abondant (voir *infra*, 1272 et 1276 notamment) récolté en fouilles.



Fig. 23. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : parement du piédroit M1. Cliché Y. Labaune



Fig. 24. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : parement du piédroit M2. Cliché Y. Labaune

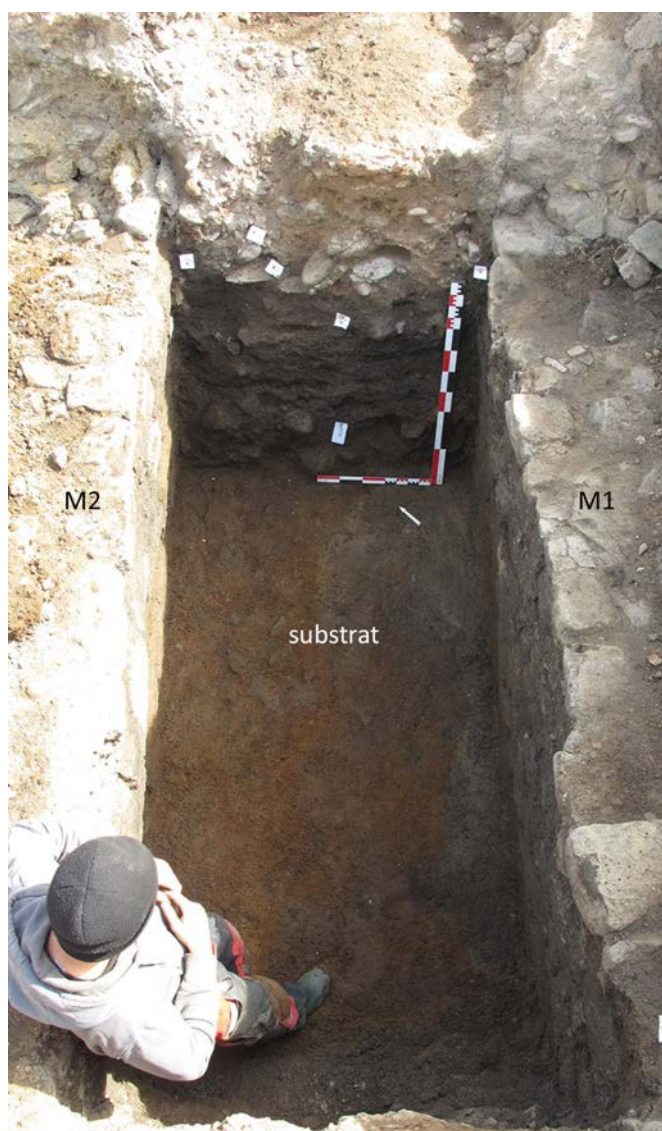


Fig. 25. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : vue générale de la conduite (on note l'absence de dallage en fond de structure).
Cliché Y. Labaune



Fig. 26. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : comblement augusto-tibérien finement stratifié scellé par les horizons de voirie de la phase 2.
Cliché Y. Labaune

La datation précoce du comblement de l'égout St. 1 permet d'envisager sa construction à date haute, peut-être à la fin du règne d'Auguste. Dès cette époque, les limites de l'espace viaire (en l'occurrence le *decumanus* D4) devaient donc être fixées mais le chantier de construction de la rue n'avait semble-t-il pas démarré (à moins que l'intégralité des structures correspondantes n'ait été tronquée lors des travaux menés durant la phase 2 ?).

La structure hydraulique n'a, semble-t-il, été jamais été curée ou entretenue avant d'être définitivement scellée dans la seconde moitié du I^{er} s. par la mise en place effective de la chaussée et du trottoir du *decumanus* D4 lors de la phase 2 (**fig. 27**).



Fig. 27. Phase 1a. Sondage 1, vue générale de l'égout maçonné St. 1 et de la voirie D4 aménagée lors de la phase 2.

Cliché Y. Labaune

Les vestiges construits : habitat (?) et artisanat marginal

Le fond de talweg ainsi que l'ensemble de dépressions dans le substrat sont scellés par un horizon sablo-limoneux à caillouteux, beige clair à verdâtre de 0,50 à 0,70 m d'épaisseur que l'on retrouve sur la partie méridionale de la parcelle (**fig. 28**). A la simple lecture des coupes stratigraphiques, cet horizon pourrait sembler stérile et homogène, d'origine naturelle (ref US). Une fenêtre de fouille manuelle pratiquée sur quatre mètres carrés (sondage 1, espace 8, 1308) montre que la situation est plus complexe. La couche 1308 recèle ainsi des structures fossoyées difficilement lisibles, peut-être des trous de poteaux et des sablières (**fig. 22, 29**). Cet horizon anthropique comporte donc des vestiges discrets de constructions en matériaux périssables que le mobilier permet de rattacher à l'époque augusto-tibérienne (domestiques ?).

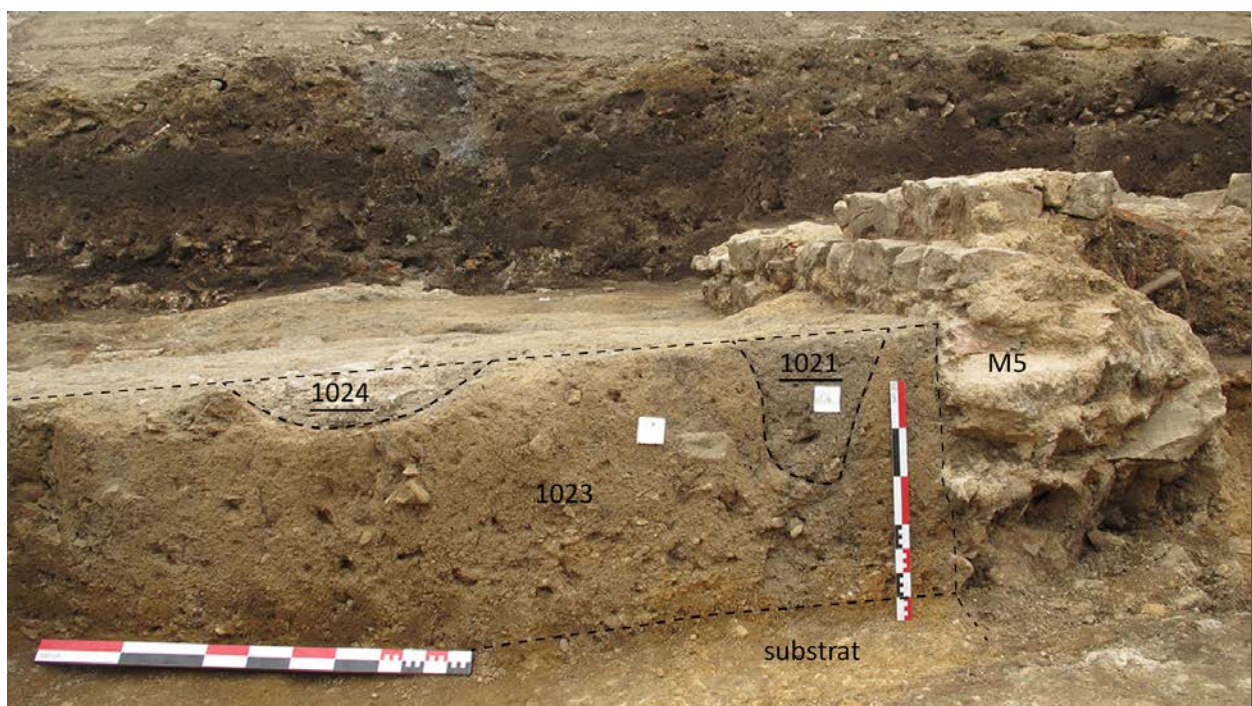




Fig. 29. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Sablière 1313 et petits trous de poteaux 1315 et 1317 apparaissant à la fouille dans l'horizon beige 1308, ils sont datés de la période augusto-tibérienne. Cliché A. Saggese

Fig. 28. Page de gauche. Phase 1a. Sondage 1, exemple de coupe stratigraphique montrant l'aspect de l'horizon beige a priori stérile et homogène qui scelle le substrat dans ce secteur et qui recèle des vestiges discrets de construction en matériaux périssables (ici US 1023). Cliché Y. Labaune



Les structures antiques mieux définies (fosses, sols) s'implantent dans cet horizon qui culmine à une altitude comprise entre 302,70 et 303,50 m NGF. Ainsi, la fouille manuelle menée dans l'espace 8 montre que l'horizon 1308 est scellé par un sol (ou un radier ?) très solide constitué d'une couche de grès altéré compacté d'une dizaine de centimètres d'épaisseur (1155), scellée par une fine couche cendreuse 1306 (couche d'occupation ?) puis par une couche 1305 riche en mortier détritique (couche d'abandon ?) que l'on peut aussi rattacher à cette phase (**fig. 30-31**). La petite fenêtre de lecture ne permet pas de préciser la nature de ces aménagements : probablement pas artisanaux, peut-être domestiques ?

Fig. 30. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Sol 1155 constitué d'une couche de grès altéré compactée, scellant les vestiges de constructions en matériaux périssables (1313, 1315, 1317). Cliché A. Saggese

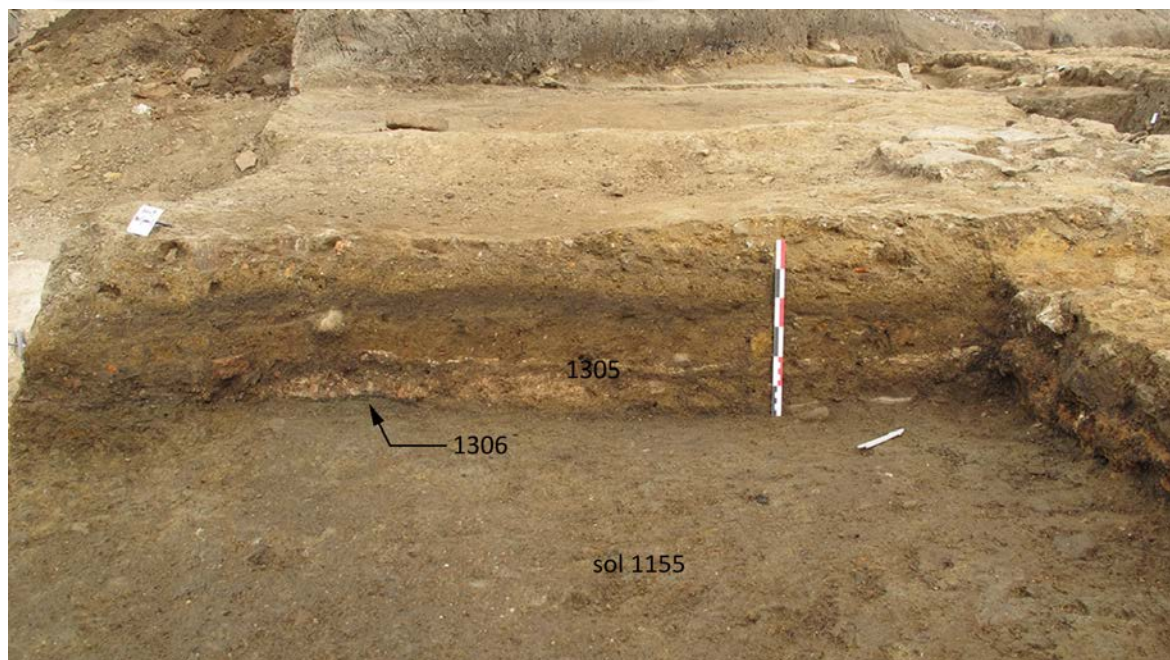


Fig. 31. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Stratigraphie scellant le sol 1155, notamment une couche cendreuse 1306 et une couche d'abandon 1305 riche en mortier détritique. Cliché A. Saggese

La lecture de la stratigraphie montre la présence d'horizons finement stratifiés scellant directement le substrat qui évoquent des sols d'ateliers (sondage 1, espace 14), certaines couches recelant des scories (1178, 1182) (fig. 32-34). Les aménagements artisanaux paraissent toutefois bien marginaux à l'échelle du site.



Fig. 32. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Stratigraphie (sols d'ateliers ?).
Cliché Y. Labaune



Fig. 33. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Bloc de grès parallélépipédique posé à plat et scellant la stratigraphie probable d'un espace artisanal.
Cliché Y. Labaune



Fig. 34. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Détail du bloc de grès parallélépipédique (surface usée, quelques traces linéaires) : usage artisanal ?
Cliché Y. Labaune

Indices d'occupation difficiles à caractériser à partir du mobilier

L'égout St. 1 a été semble-t-il utilisé comme dépotoir lors de la phase 1a (**fig. 22**, espace 12). Un linéaire de trois mètres a été fouillé ce qui représente un volume de l'ordre de 2,50 m³ (**fig. 35**). Le mobilier très abondant recueilli à cette occasion (1272, 1276 et couches équivalentes) nous donne quelques indices sur la nature de l'occupation des alentours, ce que les structures construites, observées à travers des fenêtres réduites, ne sont pas en mesure de faire (**fig. 36**).



Fig. 35. Phase 1a. Sondage 1, espace 12. Fouille du comblement de l'égout St. 1.
Cliché Y. Labaune



Fig. 36. Mobilier récolté à l'occasion du diagnostic, en cours de séchage : 75% provient du comblement de l'égout St. 1.
Cliché M. Loire

On relève en premier lieu la présence de quelques déchets artisanaux qui concernent exclusivement le travail du fer (poids total 6,876 kg). Parmi eux, on relève deux, voire trois fragments de blocs tuyères (**fig. 37**), ainsi qu'une quinzaine de fragments de culots de forge (voir *infra*, expertise N. Tisserand).

Fig. 37. Phase 1a. Sondage 1, espace 12. Fragment de bloc-tuyère découvert dans le comblement de l'égout St. 1. Cliché M. Loire



Le comblement comporte un lot intéressant de cinq briquettes d'*opus spicatum* rares à Autun mais fréquentes à Bibracte comme par exemple sur la *domus* PC1, un lot d'ossements animaux (environ 5 kg) et quelques objets de consommation (parmi eux, on retiendra un pied de casserole et une fibule en alliage cuivreux (**fig. 38**), deux rondelles découpées dans une panse céramique. Mais l'essentiel du remplissage est composé de fragments de vaisselle céramique (NR = 1478) qui représentent un total de presque 200 vases (NMIp = 184 vases). Ce mobilier extrêmement abondant a la particularité d'être très peu fragmenté ce qui a permis de reconstituer des dizaines de formes archéologiquement complètes (voir *infra*, étude complète de cet horizon réalisée par A. Saggese).



Fig. 38. Phase 1a. Sondage 1, fibule découverte dans le comblement de l'égout St. 1. Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune

Parmi les tessons céramiques, trois comportent des graffites réalisés à la pointe sèche, après cuisson (voir *infra*, expertise M. Andrieu, en collaboration avec P.-Y. Lambert).

Le premier incomplet est peut-être de nature épigraphique (MA[... ? : n° 4 du catalogue) et le second probablement une marque de propriété (*cognomen* BASIA ? ou bien BAVIA ?, : n° 2 du catalogue).

En revanche le troisième, malheureusement incomplet, est beaucoup plus singulier (**fig. 39**). Il se distingue des textes épigraphiques sur céramiques habituellement rencontré à Autun, voire dans le reste du monde romain, par une longueur importante se développant qui plus est sur au moins trois lignes. Il s'agit d'une inscription en langue gauloise qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec. La première ligne écrite en grands caractères a pu faire mention d'un théonyme mais la fragmentation ne permet pas de trancher. La deuxième ligne a été transcrite en caractères grecs sur la troisième ligne. Un mot complet (BRIXTAS) présent sur ces deux lignes pourrait être un anthroponyme développé sous la forme de « ...]otitos, fils de Brixta ». La nature de ce texte, profane ou religieuse (dédicace de « ...]otitos, fils de Brixta » à une divinité ?), reste malheureusement indéfinie.



Fig. 39. Phase 1a. Sondage 1, graffite en langue gauloise se développant sur trois lignes, gravé sur un tesson, découvert dans le comblement de l'égout St. 1. Clichés A. Saggese, DAO Y. Labaune.

En conclusion, le comblement de l'égout St. 1 fournit un bruit de fond concernant le fonctionnement d'une forge aux environs à l'époque augusto-tibérienne : faut-il les mettre en relation avec les vestiges (voir *supra*) issu du sondage 1 – espace 14 ?

En revanche, le reste du mobilier, en particulier la présence d'un lot important de vaisselle céramique très peu fragmentée accompagné d'une inscription atypique en langue gauloise qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec, n'est pas en mesure de définir clairement la nature de l'occupation à l'origine de ces rejets (domestique ?). En tout cas, la quantité importante de matériel exhumé sur une toute petite surface témoigne d'une occupation bien marquée (notamment pour une date aussi haute à Autun) dont l'origine doit être caractérisée.

Le dépôt de trois vases : un premier « geste » difficile à expliquer

Pour la phase 2, un ensemble de trois maçonneries parallèles et juxtaposées au nord du sondage 1 (M19A, M19B, M35) suggère d'avoir affaire sur ce tracé à la limite entre deux propriétés (**fig. 22**).

Un sondage manuel limité pratiqué en limite d'emprise sur le tracé de M35 (**fig. 40**) a été l'occasion de découvrir une structure fossoyée sous-jacente (1299 : fosse ? ou bien fossé ?) antérieure à la maçonnerie qu'il n'a pas été possible de caractériser compte tenu de la fenêtre réduite d'observation et de la remontée de la nappe phréatique (le fond de la structure paraît situer à plus de 1,20 m de profondeur par rapport aux sols de circulation de la phase 2) (**fig. 41**). Ce sondage limité a toutefois permis de mettre en évidence, au fond de cette fosse (1301), le dépôt intentionnel de deux vases complets, un pichet bi-ansé en commune sombre fumigée et un pot à lèvres évasées en commune claire à engobé micacé. Ils étaient accompagnés d'un troisième vase incomplet, la partie basse d'un pot en céramique commune claire rugueuse, dans lequel se trouvaient (étaient disposés intentionnellement ?⁴ un fond d'assiette en sigillée italique, un fragment de bord de dolium et une anse d'amphore indéterminée (**fig. 42**). Le calage des récipients était en partie assuré par des pierres et des fragments de tegulae.

Ces trois vases, rencontrés dans le comblement de St. 1, peuvent être rattachés à l'« horizon 1 » de l'étude céramologique. Ils ont été déposés intentionnellement et soigneusement à l'époque augusto-tibérienne (TPQ : 15, 20) dans une structure fossoyée indéterminée (1299), fosse ou fossé. Cette structure fossoyée se situe à l'aplomb d'une limite de propriété que nous proposons de définir pour la phase 2, mais nous ne sommes pas en mesure de savoir s'il s'agit d'un hasard ou non. S'agit-il d'un « dépôt de fondation » ?

⁴ A la fouille, il nous a semblé, peut-être à tort, qu'il ne s'agissait pas d'un effet de troncature et que ces tessons étaient disposés intentionnellement. Cela nous a rappelé la pratique de la *pars pro toto* qui consiste à déposer un fragment d'un vase représentant la valeur symbolique du vase complet et qui est principalement reconnue lors de rites funéraires (Blaizot *et al* 2009).



Fig. 40. Phase 1a. Sondage 1, vue générale en direction du sud. Au premier plan, la structure fossoyée 1299 en cours de fouille recelant un dépôt de trois vases céramiques.
Cliché Y. Labaune



Fig. 41. Phase 1a. Sondage 1, détail de la structure fossoyée 1299 qui se remplit d'eau au fur et à mesure de la fouille.
Cliché Y. Labaune

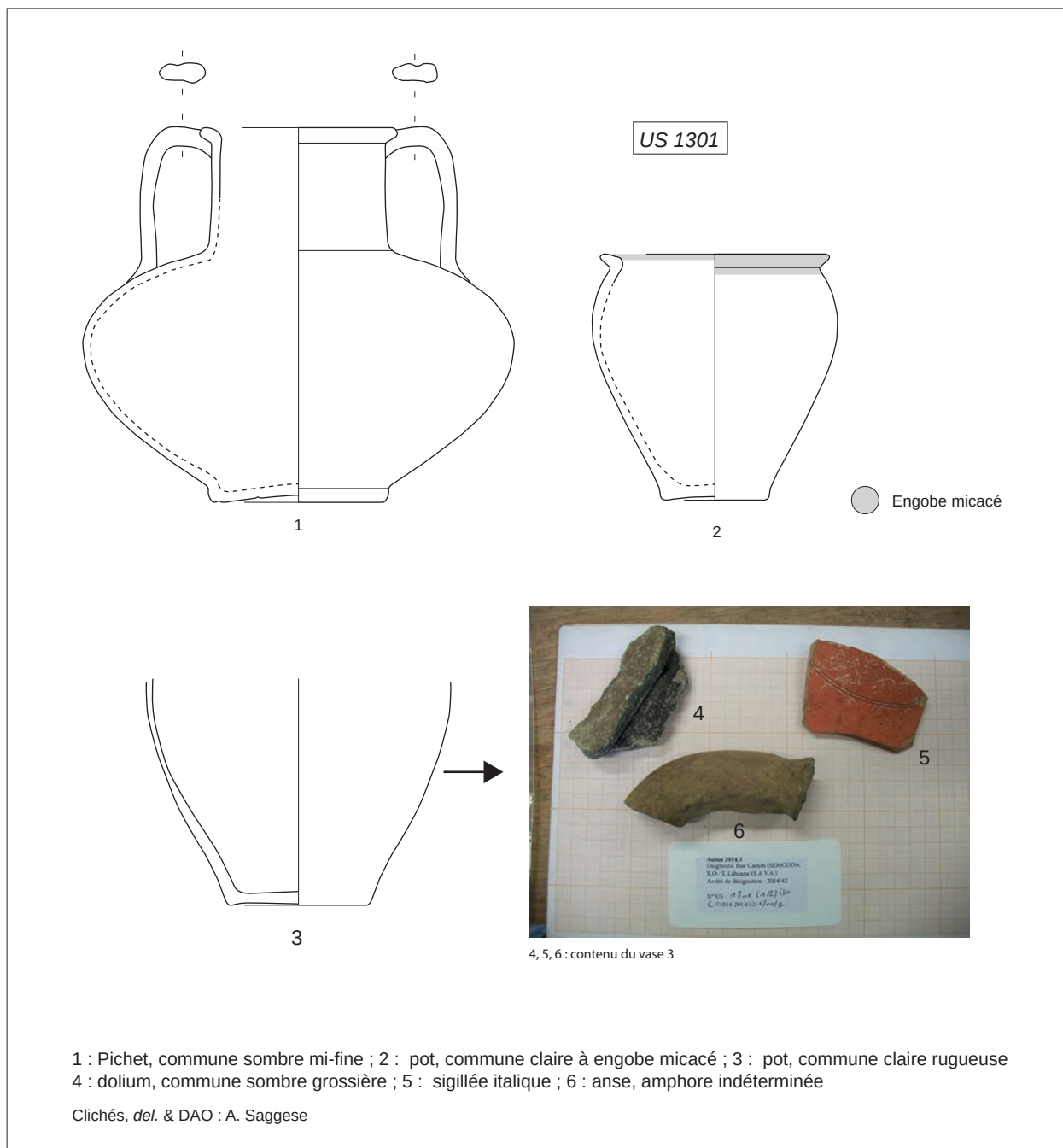


Fig. 42. Phase 1a. Ensemble de trois vases céramiques découverts dans le comblement 1304 de 1299 (1 et 2 sont complets, 3 est écrêté à mi-panse et comportait trois tessons en partie supérieure de son remplissage).
 Clichés, dessin et DAO A. Saggese

IV.1.2. Phase 1b. Poursuite de l'occupation

Datation absolue pressentie pour la phase 1b : règnes de Tibère et Claude

Des vestiges stratifiés difficiles à caractériser

Le petit sondage manuel pratiqué dans l'espace 8 (**fig. 22**) a révélé une stratigraphie fine et complexe : on observe de multiples recharges (1149, 1152, 1218), des aménagements constitués de fragments de tuiles disposées à plat (sol de circulation ?) et des épandages cendreaux (**fig. 43**).



Fig. 43. Phase 1b. Sondage 1, espace 8. Recharge 1152 scellant le sol 1155 et les niveaux associés 1305 et 1306, comportant en partie supérieure des fragments de TCA disposés à plat : lambeau de sol de circulation ?
Cliché A. Saggese

Certaines couches pourraient être en relation avec des constructions maçonnées telles que M11. Le mobilier céramique relativement abondant est assez fragmenté. La nature de l'occupation reste indéterminée : elle ne paraît pas artisanale, peut-être est-elle domestique, comme précédemment.

Un semi de fosses rectangulaires d'origine domestique

Dans les secteurs moins bien conservés (partie centrale de la parcelle), on observe la présence d'un ensemble de fosses rattachables à la phase 1b. Elles sont de plan sub-rectangulaire à rectangulaire.

Deux d'entre elles (5002 et 5010) sont de plan sub-rectangulaire (**fig. 21**), les parois sont presque verticales et le fond est plat (**fig. 44**). Leur plan est incomplet, mais la partie dégagée a été intégralement fouillée manuellement. La première est large de 1,60 m (**fig. 45**) et la seconde de 1,75 m (**fig. 46**), leur profondeur est comprise entre 0,15 et 0,30 m. Le comblement est stratifié, riche en charbons de bois, fragments de céramique et ossements d'animaux. Il s'agit certainement de dépotoirs domestiques.

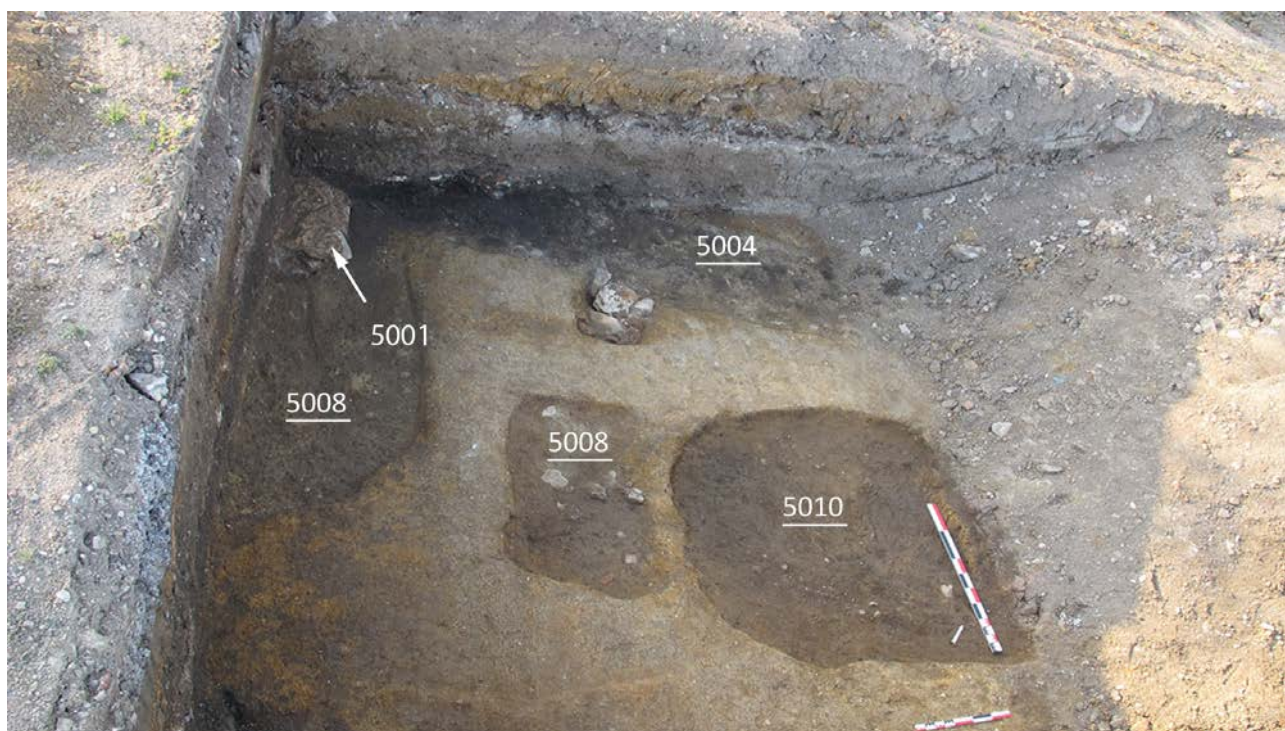


Fig. 44. Phase 1b. Sondage 5. Vue générale après nettoyage.
Cliché M. Loire



Fig. 45. Phase 1b. Sondage 5. Fosse 5002 en cours de fouille.
Cliché M. Loire

La fosse 3008 se distingue tout d'abord des deux précédentes, par un plan parfaitement rectangulaire qui respecte la trame antique et des dimensions *a priori* plus importantes (mais là aussi la fosse n'a pas pu être dégagée en totalité) (**fig. 47**). Elle mesure plus de 1,80 m par plus de 1 m, pour une profondeur de l'ordre de 0,50 m. Les parois sont parfaitement verticales et le fond est plat, on ne note pas la présence d'aménagements en fond de structure (type trou de poteau). Les vestiges accessibles ont été fouillés manuellement. En partie supérieure du comblement, la présence le long des parois de plusieurs planches en bois (de 50 à 60 cm de long sur 20 cm de large : 3012 A-B-C) posées à plat et d'un ensemble de clous d'assemblage en fer pourraient témoigner d'un aménagement en bois en lien avec la structure fossoyée, effondrée dans cette dernière (**fig. 48**). Ces vestiges évoquent ceux des caves de tradition laténienne rencontrées à Autun à l'époque julio-claudienne, mais l'absence de plan complet, la faible profondeur de la structure et l'absence de poteau cornier ne permet pas réellement de statuer sur la nature de cette structure (**fig. 49**). Elle paraît d'origine domestique.



Fig. 46. Phase 1b. Sondage 5. Fosse 5010 en cours de fouille.
Cliché M. Loire



Fig. 47. Phase 1b. Sondage 3. Vue générale après nettoyage.
Cliché Y. Labaune



Fig. 48. Phase 1b. Sondage 3. Fosse 3008 en cours de fouille, on aperçoit trois zones noirâtres qui semblent correspondre à l'emplacement de trois planches de bois.
Cliché Y. Labaune



Fig. 49. Phase 1b. Sondage 3. Fosse 3008 en fin de fouille.
Cliché Y. Labaune

Une activité de tabletterie

La présence d'un déchet de découpe dans le comblement de la fosse 3008 précédemment décrite (3013 : diaphyse avec des traces de découpe à chaque extrémité) semble attester l'existence d'une activité de tabletterie aux environs (voir *infra*, expertise N. Tisserand).

Le dépôt d'un vase et l'épandage de cendres et d'esquilles d'os brûlés : un second « geste » difficile à expliquer

Un sondage mécanique réalisé dans l'espace 21 a permis de dégager un premier sol en terre battue (1060) recouvert d'une fine couche de cendre (1142) mêlée à quelques esquilles d'os brûlés, identifiés comme ceux de caprinés (identification D. Cambous, Inrap) (**fig. 22**). Il paraît en relation avec un pot céramique commune mi-fine complet déposé intentionnellement à la verticale sur ce sol qui montre un léger surcreusement à l'endroit où le vase a été déposé (mais les modalités d'intervention ne permettent pas de statuer clairement). Il est, lui aussi, rempli d'une couche cendreuse et de quelques esquilles brûlées (**fig. 50-52**). Les vestiges sont, semble-t-il, rapidement scellés par un remblai (1013) argileux verdâtre recelant un as de Nîmes (TPQ : 10-14), puis plus tard par un sol de l'état 2.

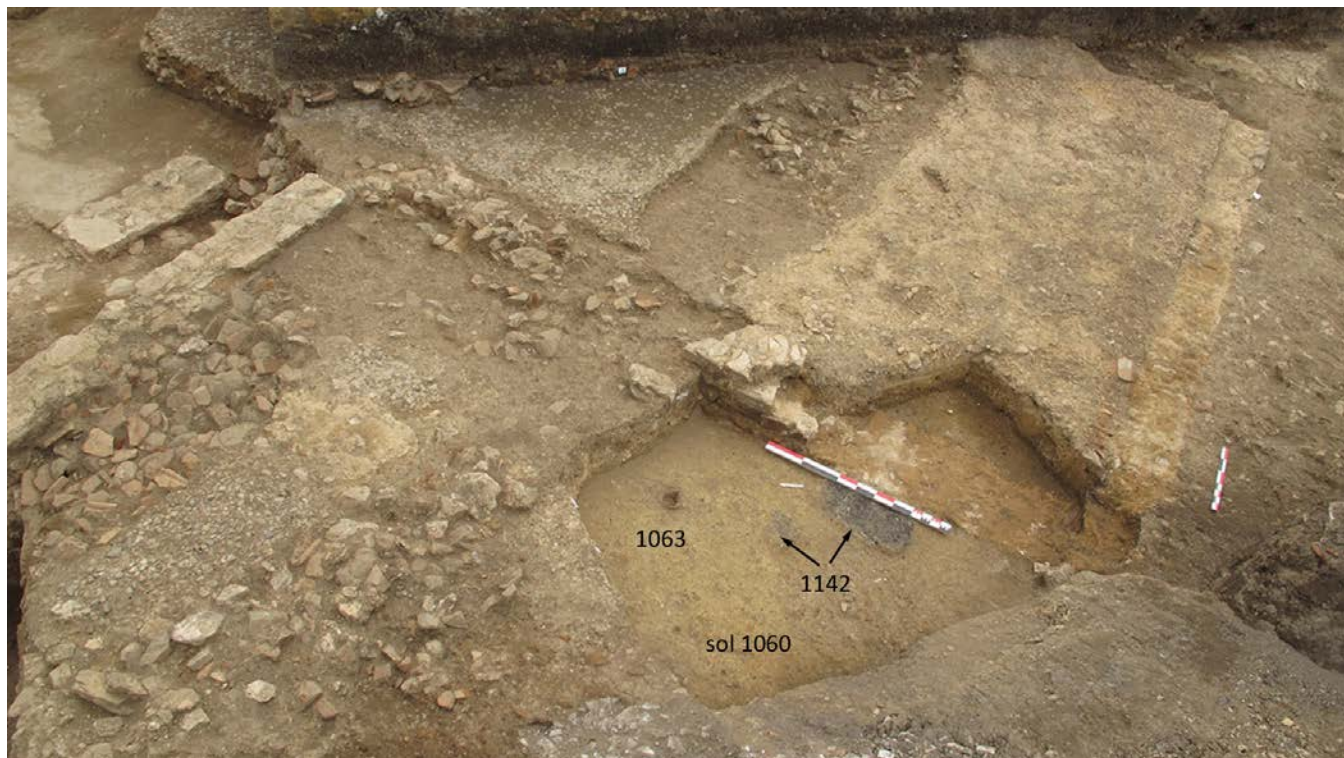


Fig. 50. Phase 1b. Sondage 1. Vue générale du sondage mécanique profond stoppé à la découverte d'un vase complet (1063) en relation avec un épandage cendreux (1142) : le godet a écrêté la partie supérieure du vase et tronqué une bonne partie de la couche de cendres.
Cliché Y. Labaune



Fig. 51. Phase 1b. Sondage 1. Vue de détail du lambeau d'épandage cendreux (1142) subsistant après décapage et fond du vase complet 1063 encore en place.
Cliché Y. Labaune

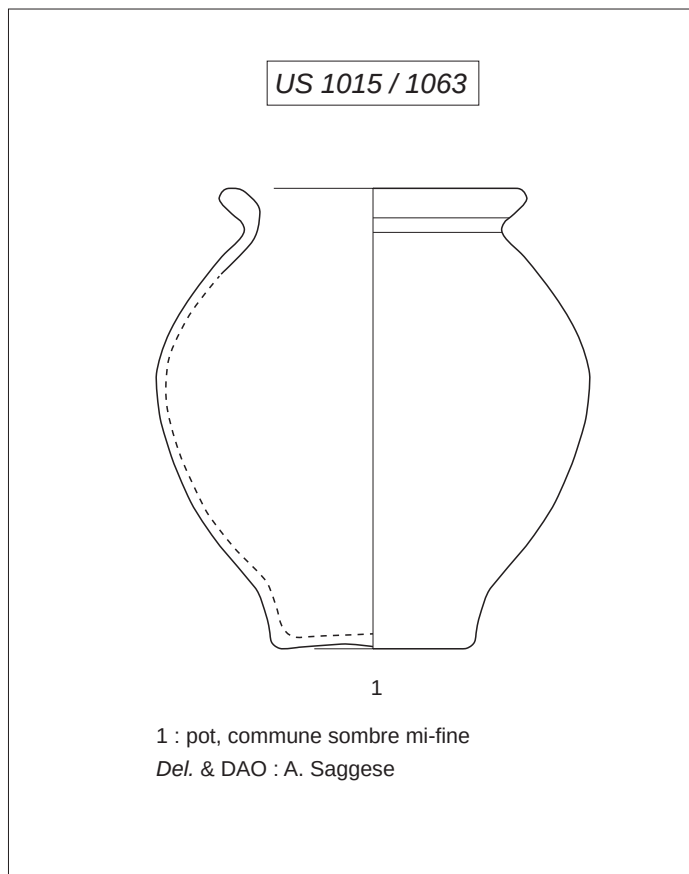


Fig. 52. Phase 1b. Vase 1063.
Dessin et DAO A. Saggese

IV.2. Phase 2. Construction, occupation et abandon d'un habitat aristocratique

Datation absolue pressentie pour la phase 2 : règnes de Claude-Néron jusqu'au troisième quart du III^e s.

IV.2.1. Phase 2a. Achèvement des travaux de voirie et construction d'un habitat aristocratique

Datation absolue pressentie pour la phase 2a : règnes de Claude et Néron

Le decumanus D4

La construction effective de la voirie a définitivement scellé le sort de l'égout St. 1 (phase 1a) avant même sa mise en service (**fig. 17, 53**). Le piédroit M2 a ainsi été écrêté pour installer le radier (1204, 1205). La partie supérieure du comblement de St. 1 (1270, 1271) a quant à elle été curée pour y installer à la place un solide empierrement (1269) et mettre en place une épaisse couche de gravier compactée (1208) dans le but certainement d'éviter les affaissements futurs à la jonction entre le trottoir et la chaussée, le mobilier date cet épisode de la seconde moitié du I^{er} s. (**fig. 54**). En chronologie relative, ces travaux paraissent contemporains de la mise en place du radier.

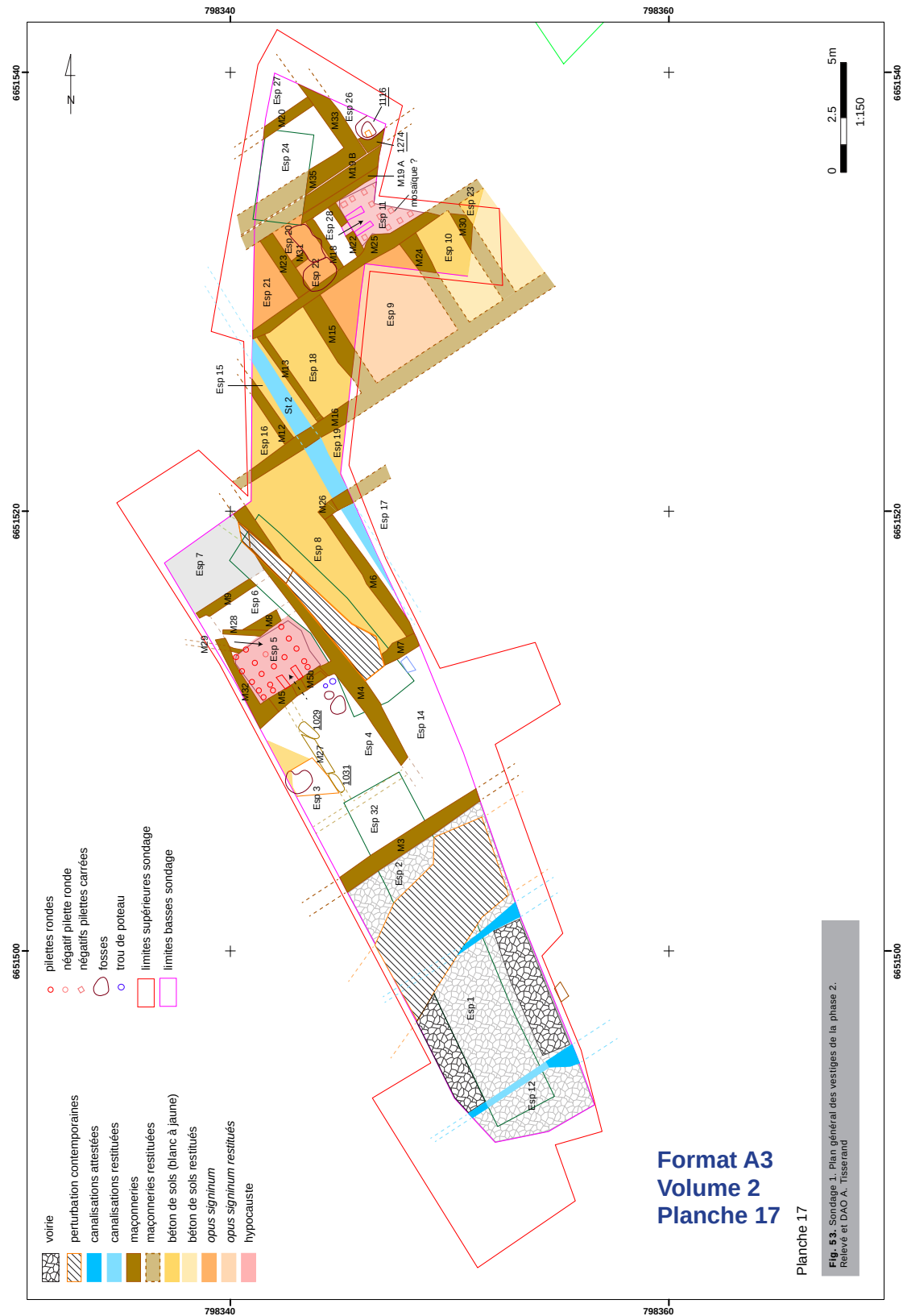


Fig. 53. Sondage 1. Plan général des vestiges de la phase 2. Relevé et DAO A. Tisserand

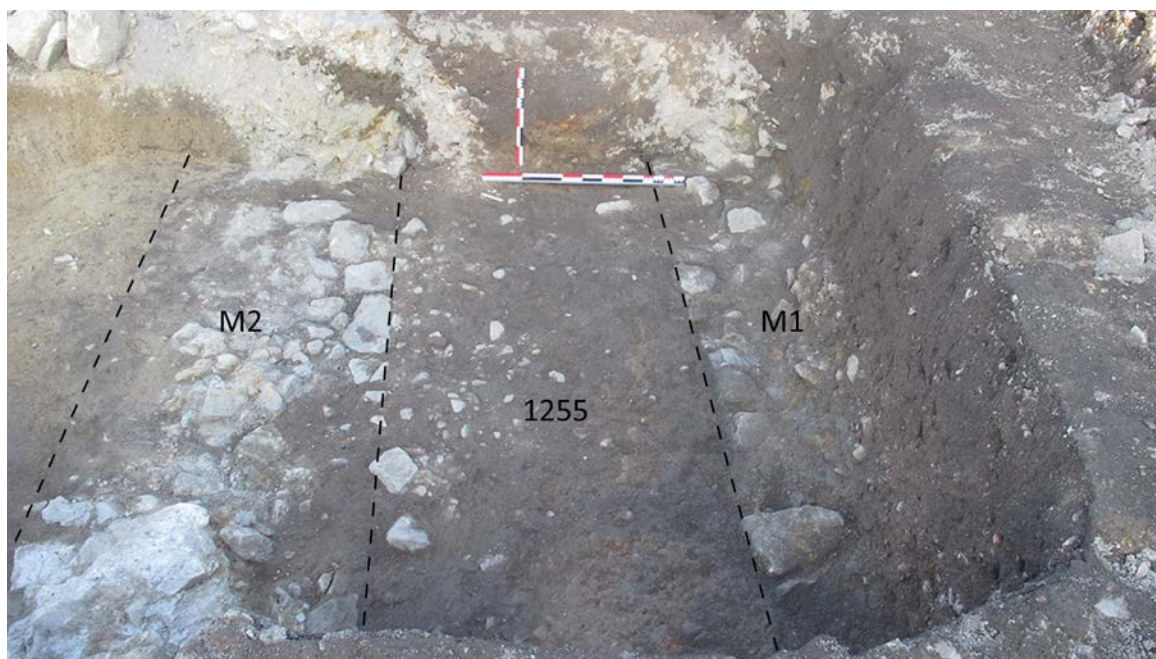


Fig. 54. Phase 2a. Sondage 1, espace 12. Arases supérieures des piédroits M1 et M2 scellées par une solide couche de gravillons liée à la construction du *decumanus* D4.
Cliché Y. Labaune

L'installation du radier du *decumanus* D4 (**fig. 55**) a également nécessité de décaisser préalablement le substrat sur une assiette globalement horizontale (légèrement oblique sur les bords). Ces travaux sont marqués par une fine couche argileuse (1205, 1206) qui fait peut être office de couche de réglage avant l'installation du radier 1204 constitué de solides blocs de granite d'une quarantaine de centimètres de côté disposés de chant dans une matrice limoneuse beige (**fig. 56**).

Une bande de roulement très indurée d'environ 6 cm d'épaisseur, composée de galets et graviers compactés dans une matrice limoneuse verdâtre (1003), scelle le radier (espace 1). Elle adopte un profil très légèrement bombé (**fig. 57**).



Fig. 55. Phase 2a. Sondage 1. Au premier plan, fondations du mur de façade d'îlot M3 puis vue générale de l'espace dévolu à la voirie.
Cliché Y. Labaune



Fig. 56. Phase 2a. Sondage 1, espace 1. Coupe transversale du *decumanus* D4 : le radier 1204 - reposant sur le substrat préalablement raclé - et la bande de roulement initiale 1003 sont directement scellés par les «terres noires» (absence de recharges).
Cliché Y. Labaune



Fig. 57. Phase 2a. Sondage 1 espace 1. Surface de la bande de roulement 1003 du *decumanus* D4.
Cliché Y. Labaune

La couche d'installation du trottoir méridional (1208) scelle le piedroit M1 de l'égout St. 1, il se situe en grande partie hors emprise (espace 13).

La chaussée et le trottoir méridional sont séparés par une structure fossoyée linéaire aux parois obliques et fond plat, large de 0,30 m et profonde de 0,20 m (1252) surcreusée par endroit (1209 : largeur 0,80 m x profondeur 0,50 m). Le comblement (1210, 1253) analogue aux « terres noires » suggère d'avoir affaire à une tranchée de récupération, ce que tend à confirmer la datation tardive du mobilier attribuable à la première moitié du III^e s. (**fig. 58**).

La présence d'une frette (ou emboiture) en fer dans 1210 permet de proposer qu'une canalisation en bois (St. 3) aurait été initialement installée entre la chaussée et le trottoir, à l'aplomb de l'ancien égout St. 1, puis démantelée à la fin du Haut Empire.



Fig. 58. Phase 2a. Sondage 1, espace 1/13. Coupe réalisée dans la structure fossoyée linéaire 1252=1209, longeant le decumanus D4.
Cliché Y. Labaune

Dans notre fenêtre d'observation, le trottoir septentrional (espace 2) est en grande partie recoupé par la perturbation contemporaine 1194 / 1195 (démantèlement des maçonneries du bâtiment industriel construit en façade de la rue Carion). La largeur du trottoir, calculée depuis la façade de l'îlot III-6 (M3) jusqu'au caniveau de bord de rue, est de 4,50 m. Un lambeau de stratigraphie conservé montre que la succession des sols de circulation du trottoir atteint 0,50 m, il s'agit généralement de sols en terre battue (1237, 1230, 1233), plus rarement de chapes de mortier (1235) (**fig. 17, 59**). Aucun indice chronologique n'a été mis en évidence.

La chaussée et le trottoir septentrional paraissent séparés par un caniveau fossoyé 1196 en grande partie tronquée par le démantèlement du bâtiment industriel 1194. Le comblement supérieur du caniveau (1197) (**fig. 17**) est très riche en mobilier céramique attribuable au I^{er} s. : la structure hydraulique est-elle peut-être déjà comblée à cette période-là ? (défaut d'entretien ?).

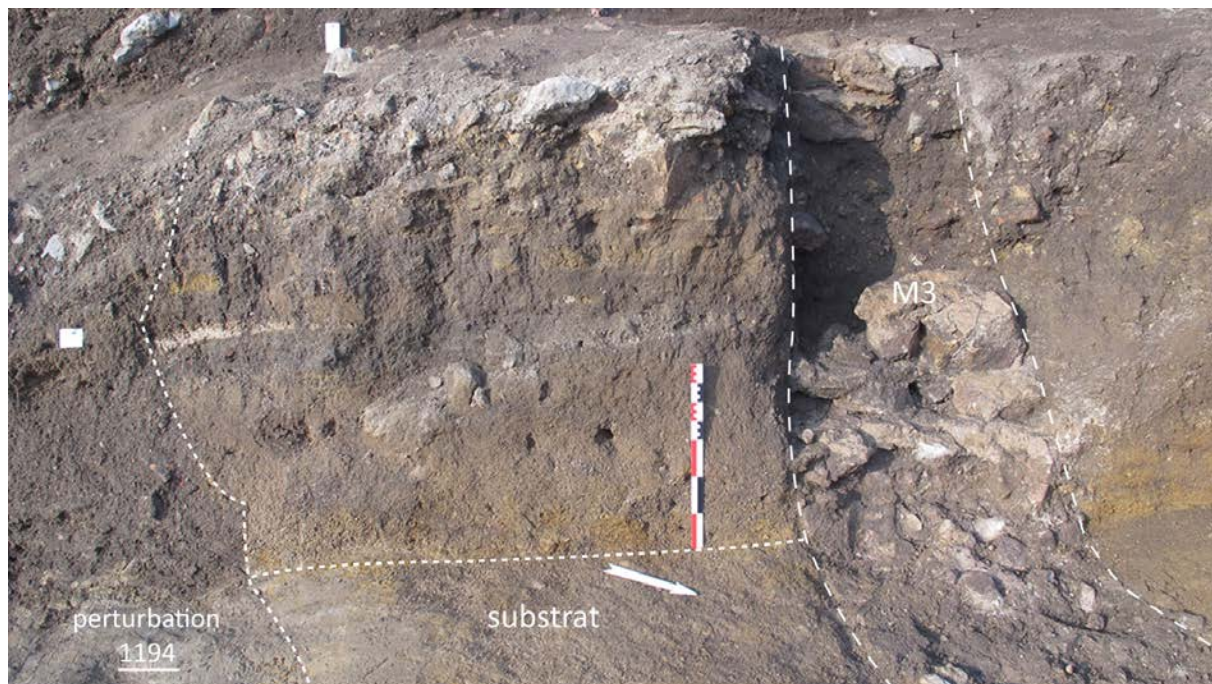


Fig. 59. Phase 2a. Sondage 1, espace 2. Coupe stratigraphique montrant l'alternance de sols de circulation au niveau du trottoir septentrional.
Cliché Y. Labaune

Le *decumanus* D3 ?

Un fossé d'orientation est-ouest (5004) a été reconnu dans le sondage 5 (**fig. 21**), il recoupe la fosse 5002 datée de la première moitié du I^{er} s. ce qui fournit un *terminus post quem* pour sa mise en place (**fig. 60**). Les bords de ce fossé sont rectilignes et les parois verticales. D'une largeur de 0,90 m, il est conservé sur une dizaine de centimètres seulement. Le fond du fossé est constellé d'une multitude de trous de piquets circulaires. Il comporte également des creusements rectangulaires le long des parois (traces de planches ?). La morphologie de ce fossé rappelle celle de certains caniveaux de bord de rue planchéiés rencontrés à Autun, comme celui par exemple exhumé au 4-6 de la rue Traversière en 2008 (**fig. 61**). Notre structure fossoyée se situant sur le tracé théorique du *decumanus* D3 reconnu en 1987 lors de la fouille de la Rue des Pierres, elle témoigne très certainement du passage de cet axe viaire sur notre parcelle. On remarquera que le *decumanus* D3 permettrait d'accéder à une poterne présumée ménagée dans l'angle nord-ouest de l'enceinte, soit à 200 mètres à l'ouest de nos vestiges (**fig. 6**). Si son existence est avérée, il sous-diviserait l'îlot théorique III-6 en deux parties.



Fig. 60. Phase 2a. Sondage 5. Fossé 5004 en fin de fouilles, probable caniveau planchéié longeant le *decumanus* D3.
Cliché Y. Labaune

Fig. 61. Caniveau planchéié découvert en 2008 au 4-6 rue Traversière, analogue à 5004.

Cliché Y. Labaune



La construction d'un habitat aristocratique

L'intervention a permis de recueillir quelques indices permettant de dater l'installation des infrastructures d'un habitat aristocratique (**fig. 62-63**).

Le remblai 1149 d'installation du radier de fondation du sol 1077 de l'espace 8 (peut-être une galerie à péristyle, voir *infra*), qui a bénéficié d'une fouille manuelle, recèle un lot homogène de mobilier céramique de la fin de la période julio-claudienne (règne de Claude et Néron) qui fournit un *terminus post quem* pour la mise en place du sol. Malheureusement, le béton de sol 1077 (surface desquamée) ne comportait aucun élément chronologique pertinent.

Le radier 1065 d'installation du sol 1064 comporte du mobilier céramique du I^{er} s. récolté en redressant la coupe stratigraphique.

IV.2.2. Phase 2b. Utilisation du *decumanus* D4 et occupation de l'habitat aristocratique

Datation absolue pressentie pour la phase 2b : seconde moitié du I^{er} s. - première moitié du III^e s.

Le *decumanus* D4

La surface de la bande de roulement initiale est extrêmement usée, quelques blocs du radier émergent çà et là qui montrent eux aussi de nettes traces d'usure (**fig. 56**). Ce tronçon de rue n'a visiblement jamais été rechargé puisque la chaussée installée durant la seconde moitié du I^{er} s. (qui ne paraît pas avoir été raclée) est directement scellée par un horizon de « terres noires » (1012) qui comporte du mobilier de la seconde moitié du III^e s. (**fig. 55**).

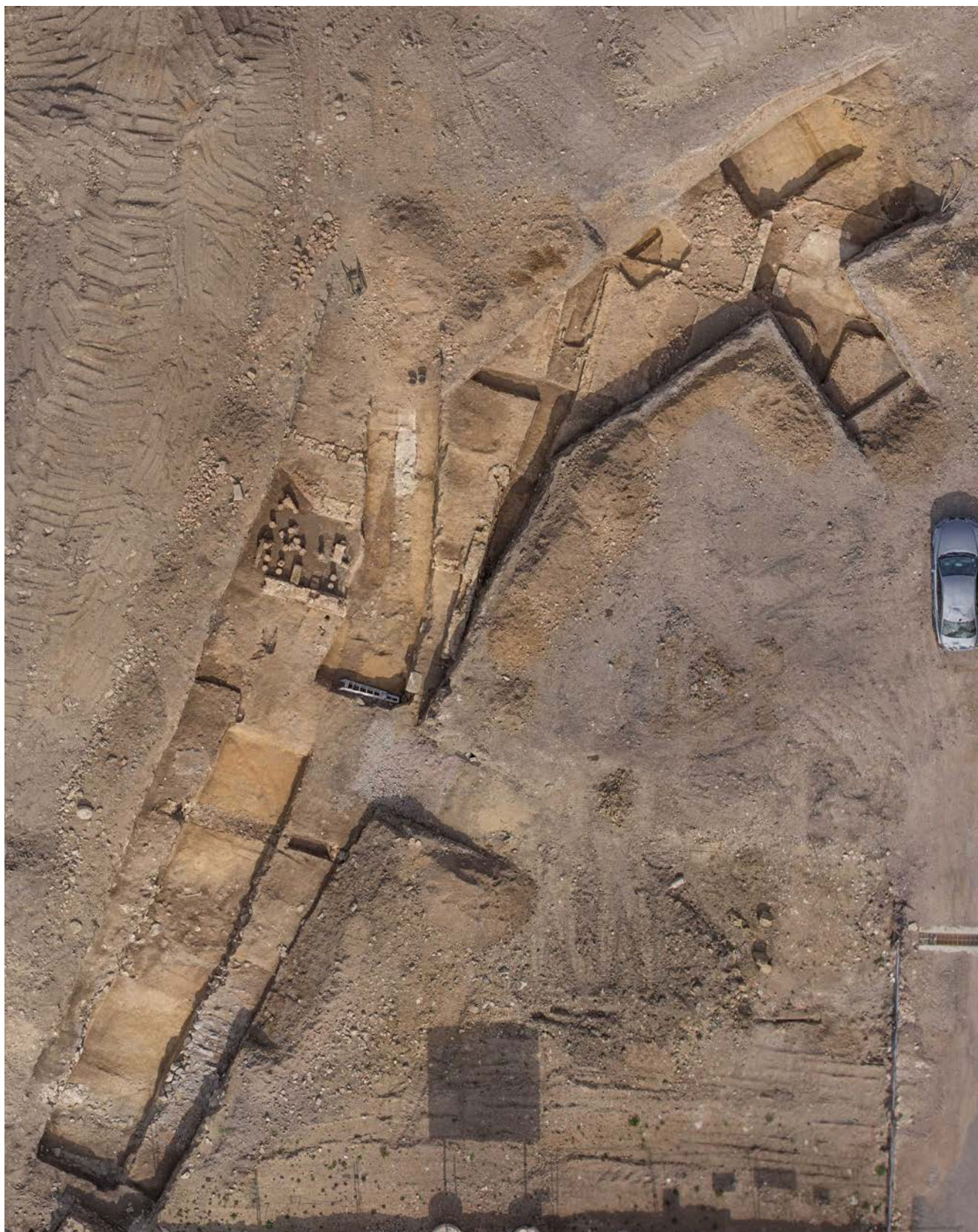


Fig. 62. Phase 2, sondage 1. Cliché zénithal. Les infrastructures domestiques, sols et maçonneries, sont clairement visibles en partie nord. Cliché Captair.



Fig. 63. Phase 2, sondage 1. Vue générale des infrastructures domestiques, cliché pris en direction du sud-est.
Cliché Y. Labaune

L'habitat aristocratique : description des différents espaces rencontrés (fig. 53)

Espace 3

Cet espace est situé à proximité de la façade d'îlot (probablement en second rideau). La troncature des vestiges n'a pas permis de saisir clairement sa nature et son articulation tant avec l'habitat que le trottoir.

Au nord, il est séparé de l'espace 5 (hypocauste) par une maçonnerie conservée en élévation (M5). A l'est, la séparation avec l'espace 4 se fait visiblement au moyen d'une cloison en matériaux périssable dont subsiste la sablière fossoyée (1095) large de 0,40 m remplie par des blocs posés à plat (1096) et percée de loin en loin par de puissants trous de poteaux rectangulaires (1029 et 1031 : 0,85 x 0,40 m, prof. 0,25 m) (**fig. 64**). Les parois rubéfiées sur les parois suggèrent que ces infrastructures ont été victimes d'un incendie (le comblement des trous de poteaux comporte du mobilier du III^e s.) (**fig. 65**). Au sud, une cloison en matériau périssable qui a été vue uniquement en coupe (1231 / 1232) pourrait marquer la séparation avec l'espace 32 en façade d'îlot (**fig. 17**). Enfin, la limite ouest est hors emprise.

Le sol a été en grande partie arraché, seul un lambeau est conservé en mortier jaune (1097) construit sur radier.

Cette pièce mesurerait 5 m suivant un axe nord-sud et plus de 2 m suivant un axe est-ouest, sa superficie reste donc inconnue et sa nature indéterminée (pièce de service ?).

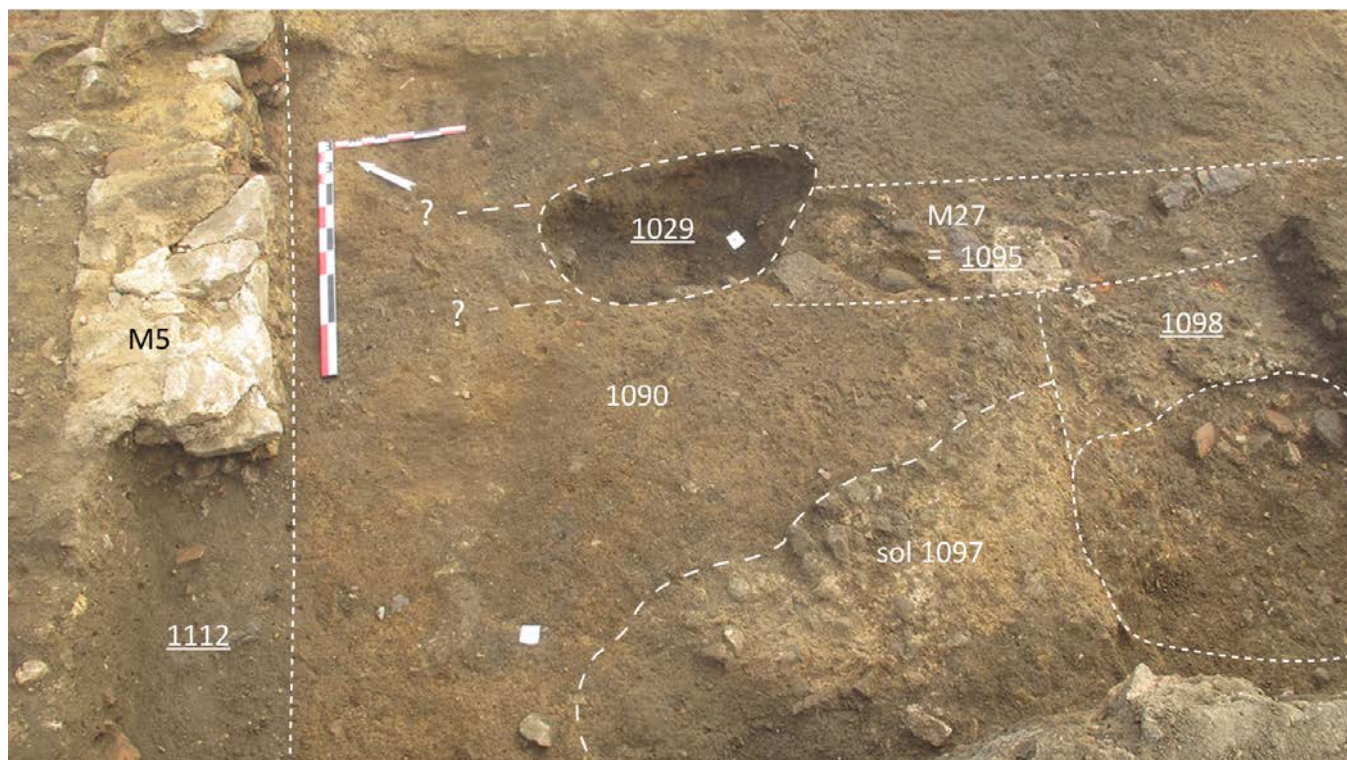


Fig. 64. Phase 2b. Sondage 1, espaces 3 / 4. Sablière 1095 et trou de poteau 1029, paroi légère séparant les deux espaces.
Cliché Y. Labaune



Fig. 65. Phase 2b. Sondage 1, espaces 3 / 4. Trou de poteau 1031 fonctionnant avec la sablière 1095, en fin de fouille. De nettes traces de rubéfaction sont visibles sur les parois.
Cliché Y. Labaune

Espace 4

Tout comme au niveau de l'espace 3, la troncature des vestiges n'a pas permis de définir correctement la limite méridionale de l'espace 4.

Au nord, il est séparé de l'espace 5 (hypocauste) par M5A, une maçonnerie conservée en élévation (une ouverture dans M5A permet d'accéder initialement à la chambre de chauffe, elle a été bouchée par M5B dans un second temps). A l'est, il jouxte l'espace 8, peut-être la galerie d'un péristyle. Au sud, une cloison en matériau périssable qui a été vue uniquement en coupe (1231 / 1232) pourrait marquer la séparation avec l'espace 32 en façade d'îlot. A l'ouest, la séparation avec l'espace 3 se fait là aussi au moyen d'une cloison en matériaux périssables (1095 / 1029 / 1031) comme cela a été précédemment défini.

Les sols ont été complètement arrachés (**fig. 66**).

Cette pièce, d'une douzaine de mètres carrés, mesurerait 5 m suivant un axe nord-sud et 2,50 m suivant un axe est-ouest. Il s'agit de la chambre de chauffe ou *preaefurnium* de la salle à hypocauste – espace 5 en fonction avant la construction de M5B (bouchage du canal de chaleur).



Fig. 66. Phase 2b. Sondage 1, espace 4. Les sols contemporains ont été arrachés, on observe à la fois de probables structures fossoyées sous jacentes de la phase 1 (piquets ?) et des perturbations du III^e s. Cliché Y. Labaune

Espace 5

Pièce chauffée par hypocauste fermée par M5, M32, M8 et M4. Certaines maçonneries sont récupérées (M32 et M4) et d'autres sont arasées au départ de l'élévation (M5 et M8).

Le fond de l'hypocauste est bien conservé, sur une hauteur de 0,55 m en moyenne (**fig. 67-68**). L'*area* est composée d'une chape de mortier blanc mêlé à des fragments de terre cuite concassés 1265, installée sur le radier 1089 qui est composé de petits blocs et galets dans une matrice sableuse blanchâtre (mortier pulvérulent). Ce même mortier recouvre les parois internes de l'hypocauste. Les pilettes en briques circulaires d'environ 20 cm de diamètre, liées au mortier, sont en partie conservées en élévation (superposition de sept briques au maximum) (**fig. 69**). Une couche de cendres (1265) couvre le sol de l'*area*.

Une première chambre de chauffe a été identifiée au niveau de l'espace 4. Le canal de chaleur traverse M5A et est limité par deux piédroits réalisés en briques rectangulaires espacés de 0,70 m, installés au contact de la chape de mortier 1265. Ce premier canal a été bouché par une maçonnerie (M5B) (**fig. 70-71**).

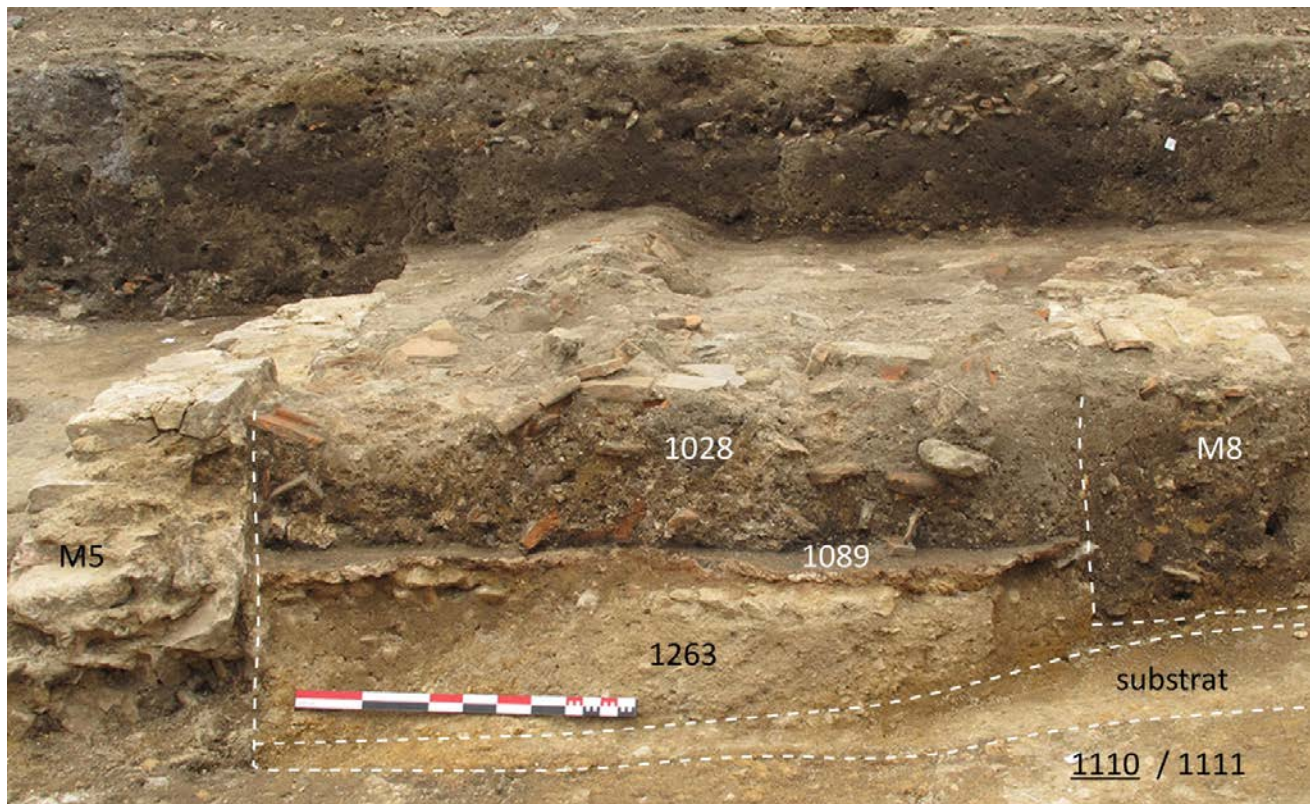


Fig. 67. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Stratigraphie orientale.
Cliché Y. Labaune



Fig. 68. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue générale de l'hypocauste en fin de fouille,
cliché pris vers l'est.
Cliché Y. Labaune



Fig. 69. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue zénithale de l'hypocauste, cliché pris vers le nord-ouest.
Cliché Y. Labaune



Fig. 70. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du mur M5 et de la conduite de chaleur initiale, bouchée par M5B.
Cliché Y. Labaune



Fig. 71. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail de la conduite de chaleur initiale, à l'intérieur de la salle de chauffe.
Cliché Y. Labaune

Suite à cette réfection, une seconde chambre de chauffe est installée dans un espace situé hors emprise, à l'opposé de l'espace 4 (**fig. 72**). Seul le canal de chauffe, oblique, a pu être observé (**fig. 73-74**). Ses piédroits (M28 et M29) réalisés à partir de briques, notamment des tuiles à rebords retailés pour l'occasion, sont espacés de 0,55 m (**fig. 75-76**).

Mis à part quelques fragments de dalles de *suspensura*, il ne subsiste aucune trace du sol suspendu (**fig. 77**). Cette salle chauffée est de taille modeste. D'un peu moins de 9 m², elle mesure 2,50 m suivant un axe nord-sud et 3,50 m suivant un axe est-ouest.



Fig. 72. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue zénithale de l'hypocauste, cliché pris vers le nord-est. A gauche du cliché le second canal de chaleur limité par les piédroits M28 et M29.
Cliché Y. Labaune



Fig. 73. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du second canal de chaleur limité par les piédroits M28 et M29.
Cliché Y. Labaune



Fig. 74. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du second canal de chaleur, cliché pris depuis la chambre de chauffe en direction de l'est.
Cliché Y. Labaune



Fig. 75. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Parement du piédroit M28.
Cliché Y. Labaune



Fig. 76. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Parement du piédroit M29.
Cliché Y. Labaune



Fig. 77. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Dalle de suspensura effondrée en place.
Cliché Y. Labaune

Espace 6

Pièce fermée par M4, M8, M9 et par le prolongement de M32 (hors emprise). L'une est récupérée (M4), les autres sont arasées au départ de l'élévation (M8 et M9).

Les sols ont été complètement arrachés. Il ne subsiste qu'un remblai de préparation (1259) (**fig. 78**).

Cette salle de taille modeste, d'environ 4,60 m², de 1,40 m suivant un axe nord-sud et 3,30 m suivant un axe est-ouest est peut-être une pièce de service ou un couloir.

Elle a été recoupée par le passage du second canal de chauffe alimentant l'hypocauste de l'espace 5 (**fig. 79**).

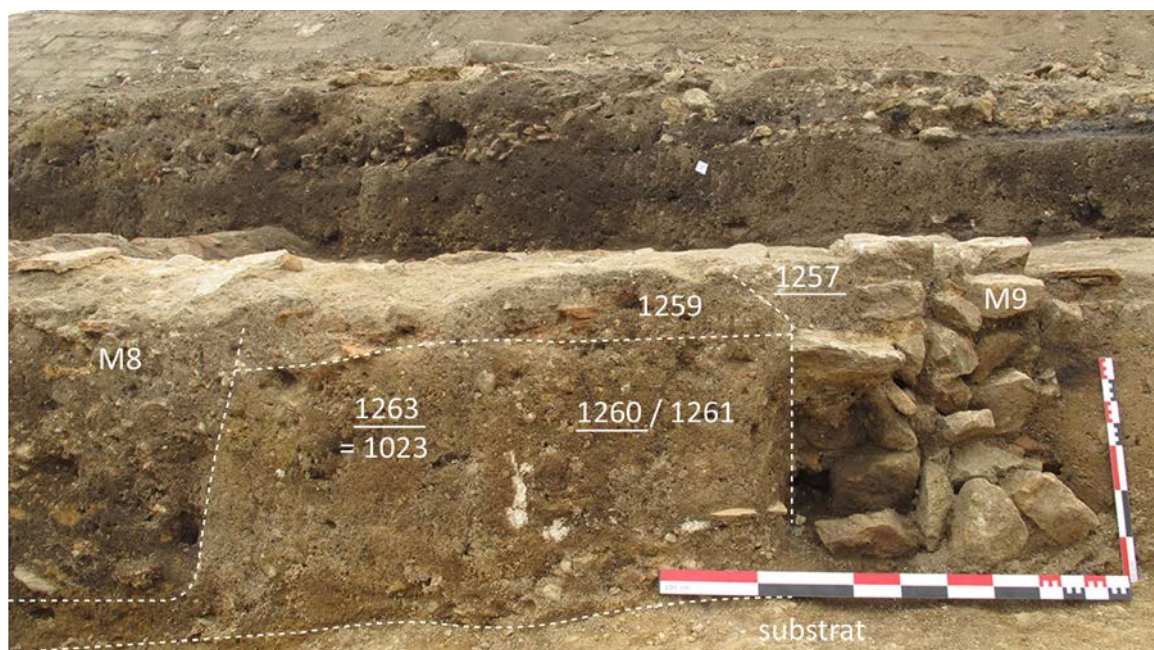


Fig. 78. Phase 2b. Sondage 1, espace 6. Stratigraphie orientale.
Cliché Y. Labaune

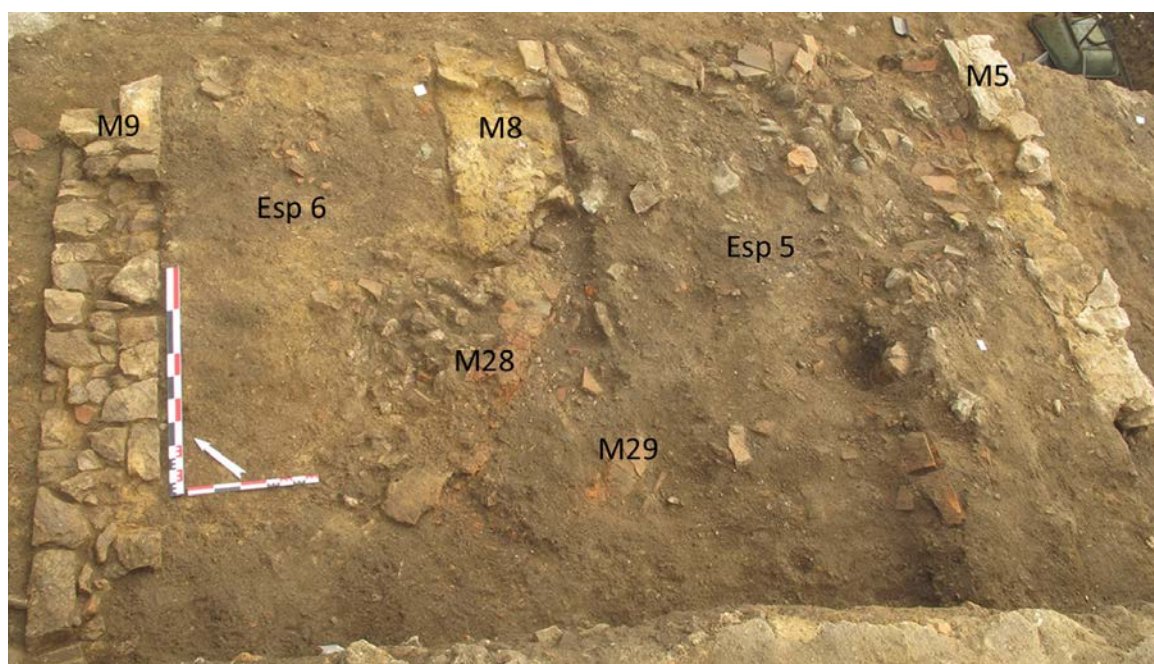


Fig. 79. Phase 2b. Sondage 1, espace 6. Vue zénithale.
Cliché Y. Labaune

Espace 7

Pièce située en limite d'emprise, partiellement dégagée. Elle est fermée par M9, arasée au départ de l'élévation, et par M4 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Un lambeau de sol en terre battue (1087) est en partie conservé (**fig. 80**).

Les dimensions précises de la salle sont inconnues (peut-être 3,50 m suivant un axe est-ouest ?). La nature du sol (terre battue) en fait un espace de service.



Fig. 80. Phase 2b. Sondage 1, espace 7. Stratigraphie orientale.
Cliché Y. Labaune

Espace 8 = espace 19

Angle-droit d'une galerie large de 2,50 m, limitée à l'ouest par M4 puis M16 et M21 (entièrement récupérés) et à l'est par M6 et M26 (deux assises d'élévation conservées).

Le sol est très abîmé et il n'en reste la plupart du temps que le radier. Seules quelques traces de mortier jaune çà et là correspondent à la couche de circulation initiale (1077).

Le sol a été recoupé par la tranchée 1137 / 1138, peut-être la tranchée de récupération d'une conduite St. 2 (en plomb ?) qui passait initialement sous les niveaux de circulation de la maison (espaces 8, 15 et 17) (**fig. 81**). Galerie périphérique d'un péristyle.

Espace 9

Pièce située en limite d'emprise, partiellement dégagée. Elle est fermée par M15, M21 et M24, trois maçonneries qui ont été intégralement démantelées.

Le sol 1064 est un *opus signinum* en excellent état de conservation (**fig. 82**). Les *crustae*, inorganisées, sont des morceaux de schiste (couleur noire) et de calcaire (couleurs blanche et rouge). Le béton d'environ 10 cm d'épaisseur, jaunâtre et lissé en partie supérieure, est installé sur un radier (1065) (**fig. 83**).

Pièce de grand standing, probablement de plan carré, partiellement dégagée, de 4,50 m de côté et d'une vingtaine de mètres carrés de superficie. Cette grande pièce (à l'échelle de l'habitat) semble dans le prolongement du péristyle et pourrait être située sur l'axe de symétrie nord-sud de la *domus*.

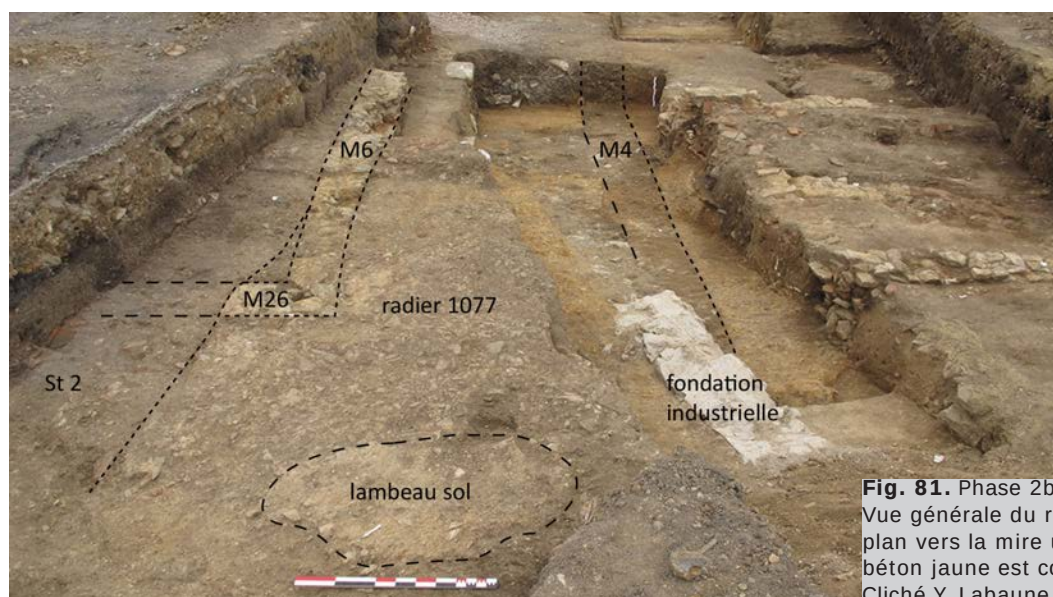


Fig. 81. Phase 2b. Sondage 1, espace 8. Vue générale du radier 1077. Au premier plan vers la mire un lambeau de sol en béton jaune est conservé. Cliché Y. Labaune



Fig. 82. Phase 2b. Sondage 1, espace 9. Cliché zénithal du sol 1064, un opus signinum orné d'incrustations non organisées en schiste et calcaire. Cliché Y. Labaune

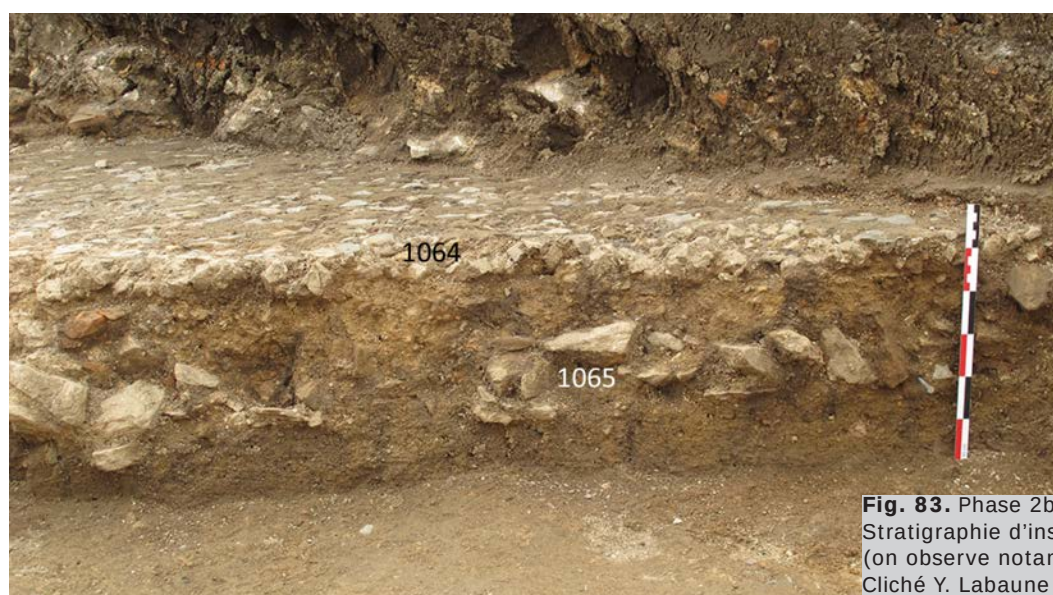


Fig. 83. Phase 2b. Sondage 1, espace 9. Stratigraphie d'installation du sol 1064 (on observe notamment le radier 1065). Cliché Y. Labaune



Espace 10

Pièce située en limite d'emprise, partiellement dégagée. Elle est fermée par M24, M25 et M30, trois maçonneries qui ont été intégralement démantelées.

Le sol 1105 bétonné, blanc et sans décor, est bien conservé (**fig. 84-86**).

La salle rectangulaire, d'environ 7,65 m² de superficie, mesure approximativement 4,50 m suivant un axe nord-sud et 1,70 m suivant un axe est-ouest.

Symétrique de la pièce – espace 18 par rapport à la pièce – espace 9.

Fig. 84. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Vue zénithale du sol 1105.
Cliché Y. Labaune

Fig. 85. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Vue de détail du sol 1105, un béton blanc lisse sans décor.
Cliché Y. Labaune





Fig. 86. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Stratigraphie d'installation du sol 1105 (on observe notamment un remblai sous jacent - non numéroté - mais pas de radier).
Cliché Y. Labaune

Espace 11

Pièce chauffée par hypocauste située en limite d'emprise, partiellement dégagée. Elle est fermée par M19A et M22 partiellement conservées (arasées au niveau de l'*area*) et par M25 dont les matériaux de construction ont été récupérés (**fig. 87**).

L'*area* 1068, bien conservé, est un sol en béton de tuileau, à la surface blanchâtre. A la surface, on observe de nettes traces d'arrachement de pilettes de forme carrée (**fig. 88**). Le passage du canal de chaleur depuis la chambre de chauffe (espace 28) a pu être mis en évidence. Large de 0,50 m, il est limité par deux piédroits en briques rectangulaires dont seuls les négatifs à la surface de 1068 ont pu être perçus (**fig. 89**).

Plusieurs morceaux de mosaïque (c'est-à-dire l'assemblage d'une dizaine de tesselles encore sur leur lit de mortier) ont été retrouvés dans les horizons d'abandon / démantèlement de cet espace (1056) (**fig. 90**), une cinquantaine de tesselles erratiques dans l'espace 10 qui est voisin (1321) mais aussi dans la tranchée de récupération de la maçonnerie M25 séparant les deux espaces. Cette concentration suggère la présence d'une mosaïque au niveau de l'espace 11, du moins aux environs.

Les dimensions précises de cette salle chauffée sont inconnues. Elle ne mesure que 2,50 m suivant un axe nord-sud et un peu plus de 3 m suivant un axe est-ouest, soit une superficie légèrement supérieure à 7,5 m², probablement équivalente à celle de l'espace 5.

Il s'agit peut-être d'une salle de grand standing, chauffée et initialement ornée d'une mosaïque au sol.



Fig. 87. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue générale de la pièce et des espaces alentours, cliché pris vers l'est.
Cliché Y. Labaune



Fig. 88. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue de détail de l'aera 1068 montrant les négatifs de deux pilettes de forme carrée.
Cliché Y. Labaune



Fig. 89. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue de détail des vestiges du canal de chaleur.
Cliché Y. Labaune



Fig. 90. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Stratigraphie montrant la couche de démolition riche en déblais 1056 piégée au fond de l'hypocauste.
Cliché Y. Labaune

Espace 14

Secteur perturbé dans le prolongement du tronçon de galerie de péristyle (espace 8) vers le sud. Les vestiges de la phase 2 paraissent arasés.

Espace 15

Pièce située en limite d'emprise, partiellement dégagée. Elle est fermée par M12 et M13, maçonneries arasées au départ de l'élévation, et par M16 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés. Le sol a été complètement défoncé par la tranchée 1137 / 1138 (fig. 91), peut-être la tranchée de récupération d'une conduite St. 2 (en plomb ?) dont il ne reste par endroits que les dispositifs de calage (fig. 92-93). Cette dernière passait initialement sous les niveaux de circulation de la maison (espaces 8, 15 et 17). Cette pièce rectangulaire d'un peu moins de 7 m² est très étroite : elle ne mesure qu'1,20 m suivant un axe est-ouest et 4,50 m suivant un axe nord-sud. Peut-être s'agit-il d'un couloir ou bien d'une cage d'escalier.

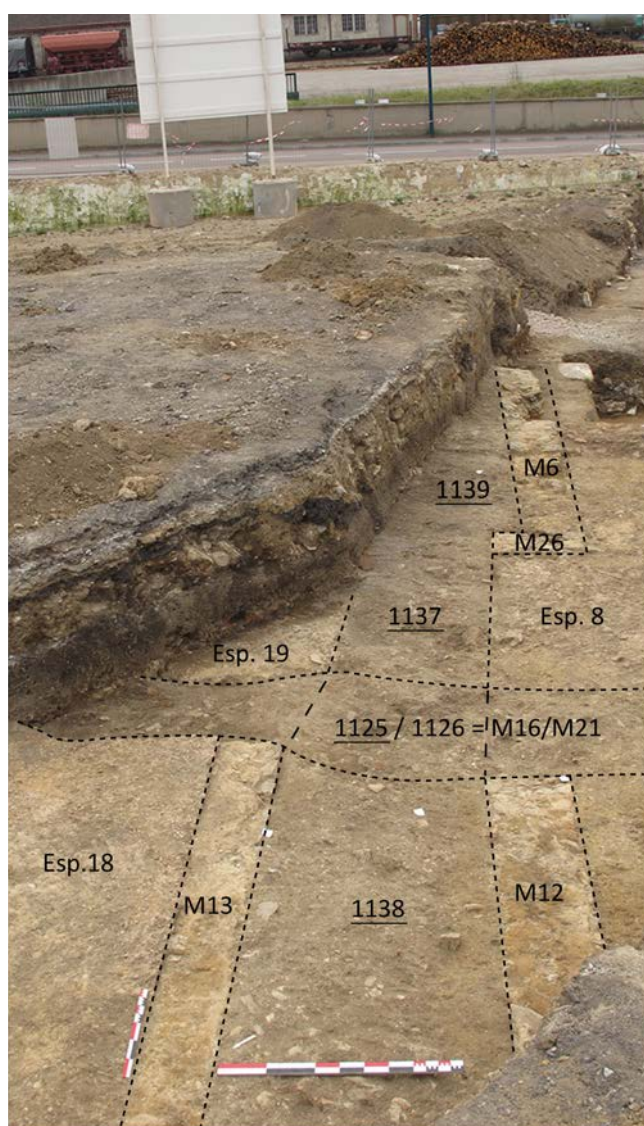


Fig. 91. Phase 2b. Sondage 1, espace 15, 17 et 19. Passage de la structure St. 2, peut-être une canalisation, démantelée par 1137. Cliché Y. Labaune

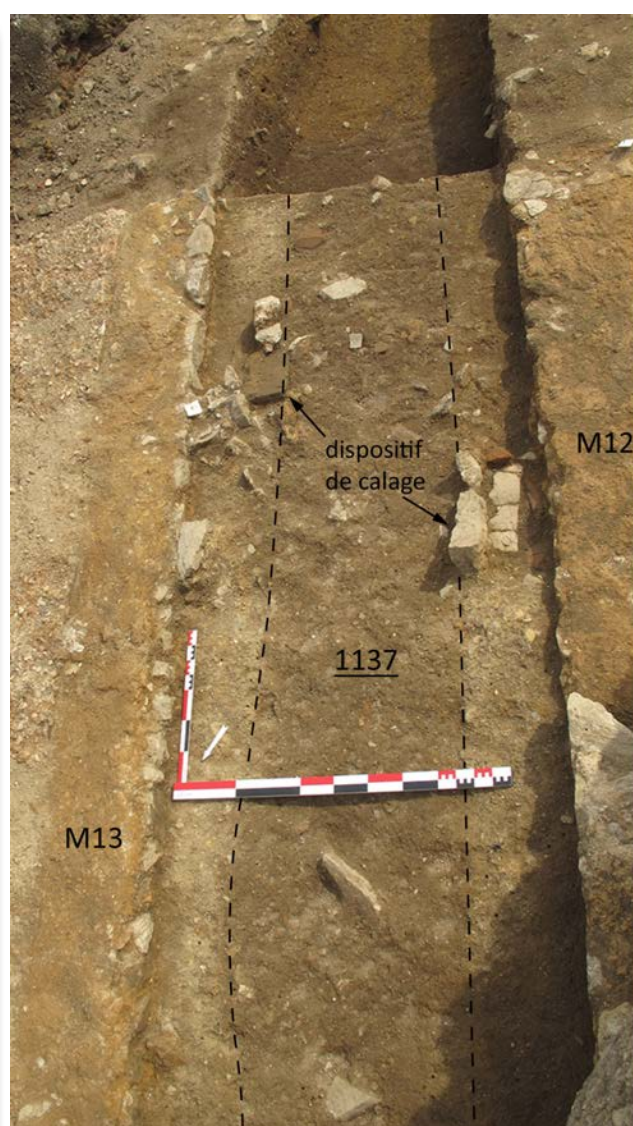


Fig. 92. Phase 2b. Sondage 1, espace 15. Tranchée 1137 en cours de fouille. Des pierres de chant pourraient être les stigmates du calage d'une structure antérieure - St. 2 - qui aura été démantelée (canalisation ?). Cliché Y. Labaune

Fig. 93. Phase 2b. Sondage 1, espace 15. Tranchée 1137 en fin de fouille.
Cliché Y. Labaune



Espace 16

Angle de pièce située en limite d'emprise, très partiellement dégagée. Elle est fermée par M12, une maçonnerie arasée au départ de l'élévation et par M21 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Sol en béton jaune, épais, partiellement arraché (1072).

Les dimensions précises de cette salle sont inconnues, elle semble mesurer 4,50 m suivant un axe nord-sud à l'instar de l'espace 15.

Espace 17

Angle d'un espace situé en limite d'emprise, très partiellement dégagé. Il est fermé par M6 et M26, des maçonneries conservées en élévation (une assise) qui possèdent encore leur enduit (blanc).

A l'endroit du sondage, le sol a été complètement arraché par la tranchée de récupération de St. 2. Son niveau initial correspond à l'interruption de l'enduit sur la maçonnerie.

Espace ouvert d'un péristyle.

Espace 18

Pièce presque intégralement dégagée (**fig. 94-95**). Elle est fermée par M13 et M14, arasée au départ de l'élévation, et par M15 et M16 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Le sol en béton 1069 est composé d'une solide chape de mortier blanc (7 cm d'épaisseur) mêlée à de morceaux de terres cuites (1 à 3 cm) et d'éclats de calcaire. La surface initiale, lissée, a été très abîmée, elle est uniquement conservée dans l'angle ouest. On observe que la chape de mortier 1069 a été coulée contre M13. Cette salle rectangulaire de 9 m², mesure 4,50 m suivant un axe nord-sud et 2 m suivant un axe est-ouest.



Fig. 94. Phase 2b. Sondage 1, espace 18. Vue zénithale du sol 1069.
Cliché Y. Labaune



Fig. 95. Phase 2b. Sondage 1, espace 18. Vue générale de la pièce et des espaces alentours (15, 8), cliché pris vers le sud-est.
Cliché Y. Labaune

Espace 19 = espace 8

Angle-droit d'une galerie large de 2,50 m, limitée à l'ouest par M4 puis M16 et M21 (entièrement récupérés) et à l'est par M6 et M26 (deux assises d'élévation conservées).

Le sol est très abîmé et il n'en reste la plupart du temps que le radier. Seules quelques traces de mortier jaune, çà et là, correspondent à la couche de circulation initiale (1077).

Le sol a été recoupé par la tranchée 1137 / 1138, peut-être la tranchée de récupération d'une conduite St. 2 (en plomb ?) qui passait initialement sous les niveaux de circulation de la maison (espaces 8, 15 et 17) (**fig. 81**). Galerie périphérique d'un péristyle.

Espace 20 = espace 22 ?

Petite pièce perturbée par une la fosse 1083, ce qui ne permet pas une bonne visibilité. Elle est fermée par M18, partiellement conservée en élévation, et par M19 et M23 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Le sol 1082 est analogue à celui de la pièce de grand standing - espace 9 : c'est un *opus signinum* avec *crustae* de schiste et calcaires colorés inorganisés, mais aussi à celui de l'espace 22 qui est voisin (1081) (**fig. 96**). Les espaces 20 et 22 semblent séparés par le massif de maçonnerie M31 qui pourrait être plus tardif (ne semble pas lié à M18 et M21). Initialement ces deux espaces pourraient correspondre à une seule pièce de petite superficie, de l'ordre de 4,5 m² (3 m suivant un axe nord-sud et 1,50 m suivant un axe est-ouest), située en arrière de la salle de grand standing - espace 9. Le fait que la nature des sols soit analogue (*opus signinum*) pourrait suggérer un lien fonctionnel entre les espaces 20-22 et la salle - espace 9.

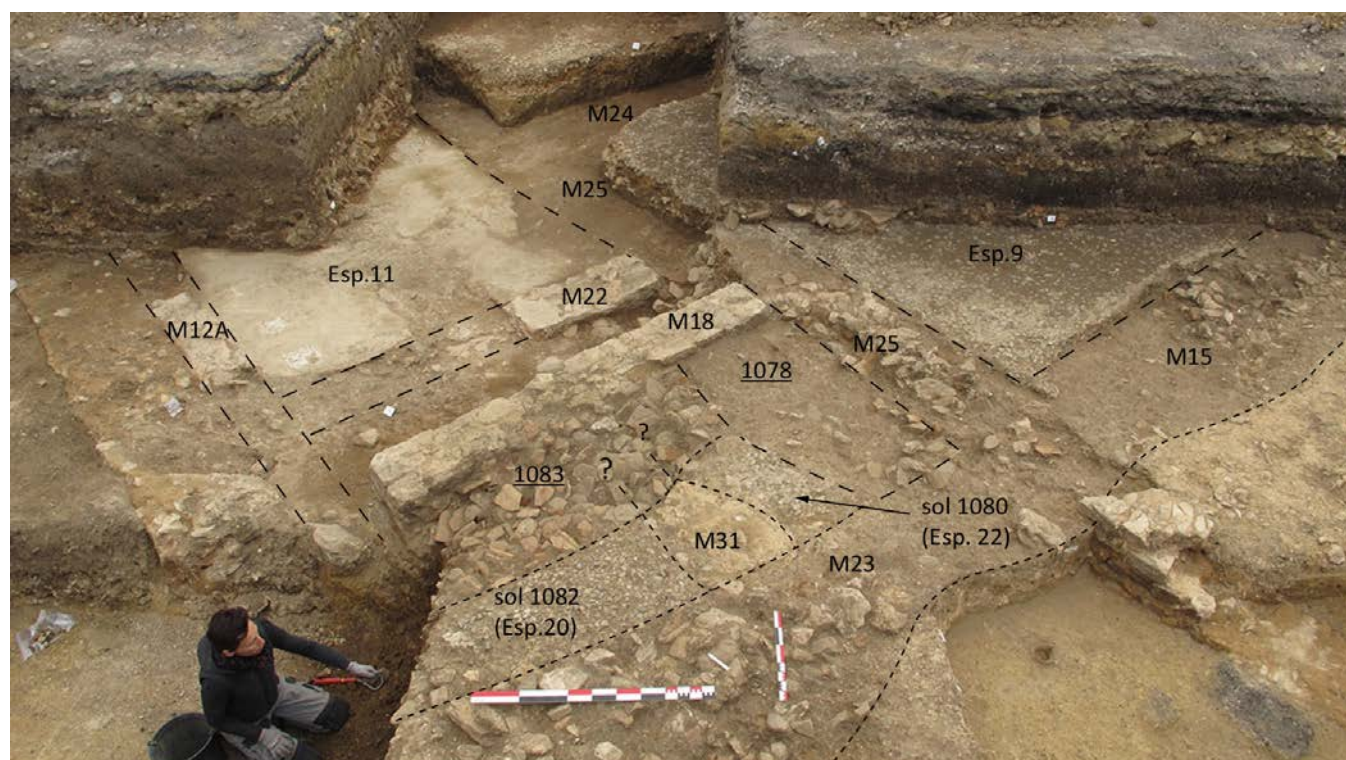


Fig. 96. Phase 2b. Sondage 1, espaces 20-22. Vue générale des deux espaces (peut-être une seule pièce ?) perturbés par plusieurs structures fossoyées ce qui limite la compréhension, cliché pris vers l'est.
Cliché Y. Labaune

Espace 21

Angle d'un espace situé en limite d'emprise, partiellement dégagé. Il est fermé par M14 arasée au départ de l'élévation, et par M19 et M23 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Les sols ont été en partie arrachés, ce qui nous a conduit à réaliser un sondage profond à cet endroit. Seule une couche de préparation gravillonnée (1062) est conservée. Elle ressemble à celle qui accueille le sol en *opus signinum* 1081-1082 des espaces voisins 20 et 22. Le sol est-il initialement un *opus signinum* ?

Les dimensions précises de cette salle sont inconnues, elle mesure peut-être 3 m suivant un axe nord-sud à l'instar de l'espace 20-22 et plus de 1,50 m suivant un axe est-ouest.

Espace 22 = espace 20 ?

Se reporter à la description de l'espace 20.

Espace 23

Espace situé en limite d'emprise, très partiellement dégagé. Il est fermé par M30 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Le sol en béton 1319 est composé d'une solide chape de mortier blanc. Il est analogue au sol 1105 de l'espace 10 qui est voisin (**fig. 84**).

Les dimensions précises de cette salle sont inconnues (probablement 4,50 m suivant un axe nord-sud).

Espace 24

Espace situé en limite d'emprise, partiellement dégagé. Il est fermé par M33 et M35 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés, peut-être aussi par M20 arasée au niveau des fondations (cette maçonnerie appartient peut être à une phase plus ancienne).

Les sols ont été arrachés (**fig. 97**).

Les dimensions précises et la fonction de cet espace sont inconnues.

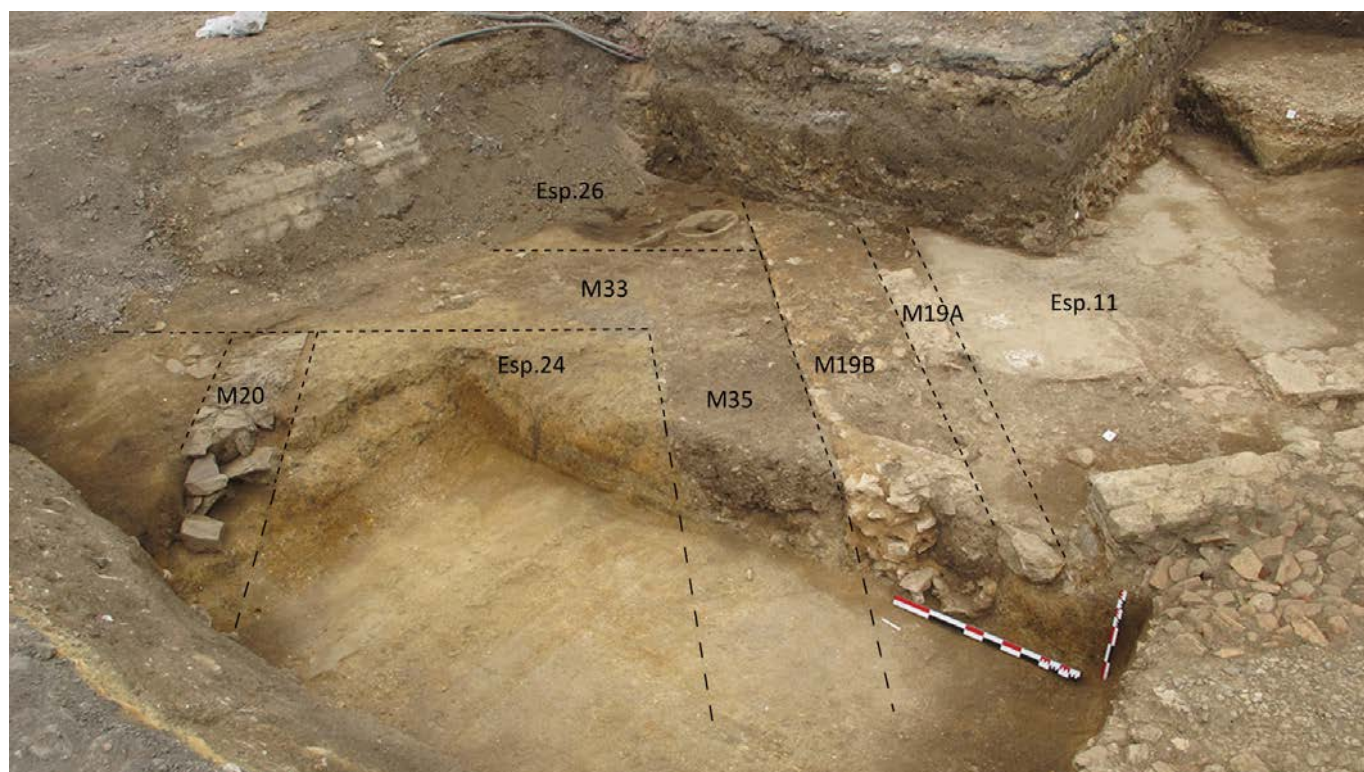


Fig. 97. Phase 2b. Sondage 1, espaces 20-22. Vue générale des deux espaces (peut-être une seule pièce ?) perturbés par plusieurs structures fossoyées ce qui limite la compréhension, cliché pris vers l'est.
Cliché Y. Labaune

Espace 26

Espace situé en limite d'emprise, très partiellement dégagé. Il est fermé par M33 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Les sols ont été arrachés (**fig. 97**).

Les dimensions précises et la fonction de cet espace sont inconnues.

Espace 27

Espace situé en limite d'emprise, très partiellement dégagé. Il est fermé par M33 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés mais aussi peut-être par M20 arasée au niveau des fondations (cette maçonnerie appartient peut être à une phase plus ancienne).

Les sols ont été arrachés (**fig. 97**).

Les dimensions précises et la fonction de cet espace sont inconnues.

Espace 28

Espace intégralement dégagé. Il est fermé par M18 conservée en élévation et par M15 et M19, M23 et M17 dont les matériaux de construction ont été partiellement ou entièrement récupérés (**fig. 98-99**).

Espace où le dallage (briques ?) paraît arraché (quelques traces en négatif).

Petit espace rectangulaire de 1,90 m², qui mesure 2,70 m suivant un axe nord-sud 0,70 m suivant un axe est-ouest. Paraît communiquer avec l'espace 20-22.

Salle de chauffe / *praefurnium* de la pièce chauffée par hypocauste – espace 11.



Fig. 98. Phase 2b. Sondage 1, espaces 28, 11. A gauche du cliché le *praefurnium* espace 28. Il alimente l'hypocauste espace 11 à droite du cliché.
Cliché Y. Labaune



Fig. 99. Phase 2b. Sondage 1, espace 28. Vue de détail du parement de M18 conservée en élévation, cliché pris vers le sud-est.
Cliché Y. Labaune

Espaces 29-30-31

Ces espaces, numérotés au niveau du sondage 2 dans une zone perturbée à l'époque médiévale et industrielle, pourraient correspondre à une seule pièce limitée par le mur M41 dont les matériaux de construction ont été entièrement récupérés.

Plusieurs sols de nature analogue (2003, 2004, 2014) ont été numérotés qui pourraient correspondre à un seul pavement. Il s'agirait d'un sol en béton jaune lissé construit sur radier, dont la surface est bien conservée par endroits (**fig. 100-101**).

Les dimensions précises et la fonction de cet espace sont inconnues.

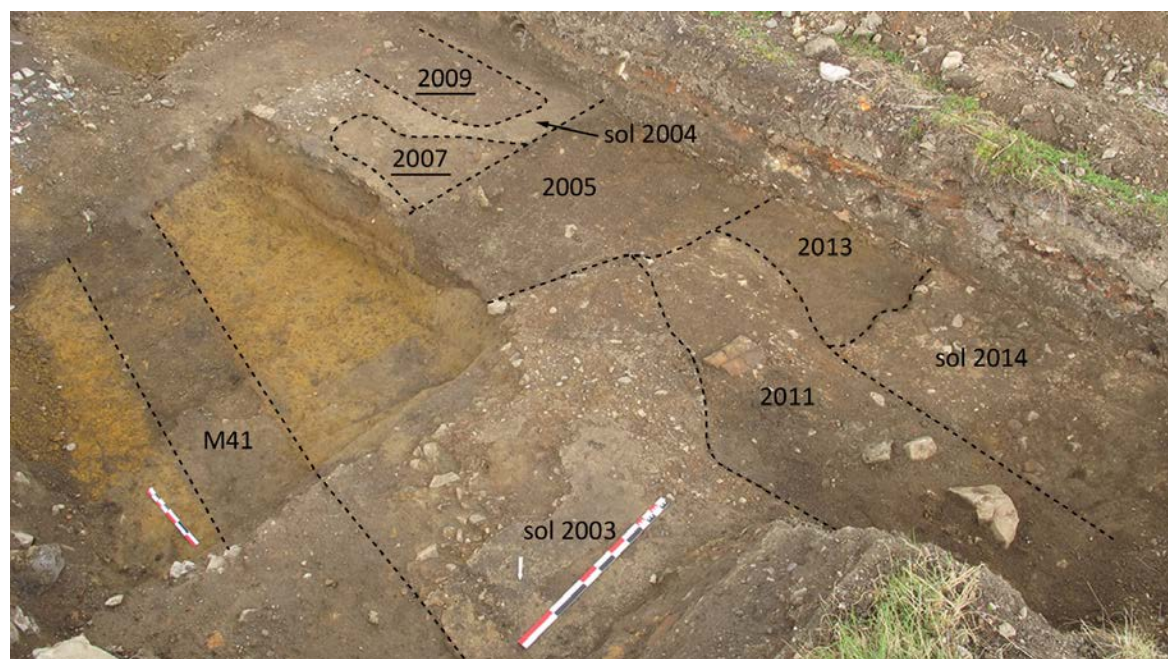


Fig. 100. Phase 2b. Sondage 2, espaces 29, 30 et 31. Vue générale des vestiges, notamment des lambeaux de sols 2003, 2004 et 2014 et de la tranchée d'épierrement du mur M41.
Cliché Y. Labaune



Fig. 101. Phase 2b. Sondage 2. Stratigraphie.
Cliché Y. Labaune

Espace 32

Cet espace en façade d'îlot est mal conservé, du moins sur la fenêtre d'observation. Les sols ont été intégralement arrachés. Il concerne certainement plusieurs pièces ouvrant sur le *decumanus* D4, profondes de 2,50 m suivant un axe nord-sud.

Cet espace correspond à l'emplacement privilégié de boutiques en façade de rue. Le mur de façade d'îlot M3 est partiellement conservé en élévation. Il comporte des blocs de grand appareil. Deux d'entre eux ont pu être observé lors du démontage de M3 à la pelle mécanique, malheureusement leur position initiale reste inconnue (**fig. 102**). Certains semblent avoir été réemployés dans les fondations des infrastructures industrielles au XIX^e s. (**fig. 103**).

**Format A3
Volume 2
Planche 18**



Planche 18

Fig. 102. Phase 2b. Sondage 1, espace 32. Blocs de grand appareil en grès utilisés dans la construction du mur de façade d'îlot M3.
Dessins et clichés Y. Labaune, DAO A. Tisserand

Fig. 102. Phase 2b. Sondage 1, espace 32. Blocs de grand appareil en grès utilisés dans la construction du mur de façade d'îlot M3.
Dessins et clichés Y. Labaune, DAO A. Tisserand



Fig. 103. Bloc parallélépipédique en grès dans les fondations d'un bâtiment industriel : remploi antique ?

L'habitat aristocratique : synthèse sur les éléments architecturaux et le mobilier

Les pièces de grand standing

La plupart des sols observés sont de simples bétons, à l'exception notable de la salle – espace 9 (et de la salle annexe – espace 20-22) qui accueille un *opus signinum* aux incrustations inorganisées de schiste et de calcaire blanc et rouge. D'une vingtaine de mètres carrés de superficie, on remarquera qu'il s'agit de la pièce la plus vaste mise au jour au cours de cette opération (les autres espaces n'excèdent pas une dizaine de mètres carrés en moyenne).

Outre quelques tesselles erratiques disséminées çà et là sur le site, une concentration particulière a été relevée au niveau de l'espace 11 et ses environs immédiats qui pourrait trahir la présence d'une mosaïque. Plusieurs lambeaux (c'est-à-dire l'assemblage d'une dizaine de tesselles encore sur leur lit de mortier) ont été retrouvés dans les horizons d'abandon / démantèlement de l'espace 11 (1056), une cinquantaine de tesselles erratiques dans l'espace 10 qui est voisin (1321) mais aussi dans la tranchée de récupération de la maçonnerie M25 séparant les deux pièces.

L'espace 11, une pièce chauffée par hypocauste d'une surface estimée à une dizaine de mètres carrés, était donc peut-être ornée d'une mosaïque au sol. La gamme chromatique paraît assez réduite : essentiellement noire et blanche (tesselles en schiste et calcaire de Fontaines), plus rarement jaune et rouge (calcaire de Givry) (identification F. Delencre).

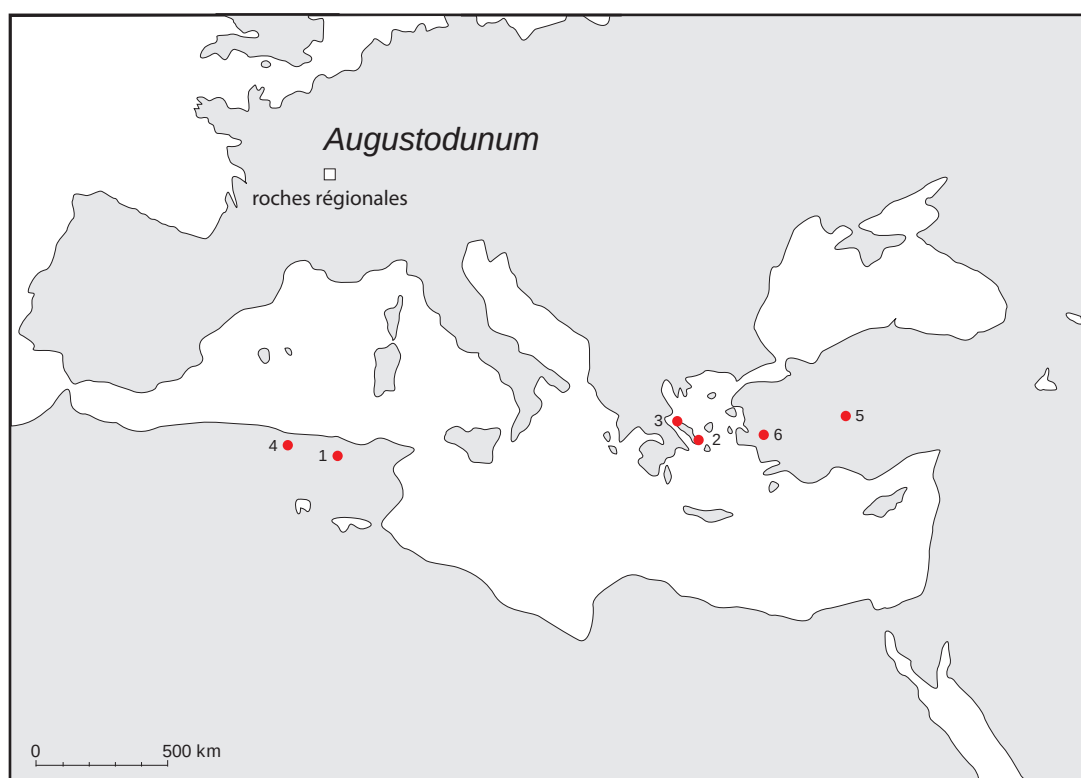
Les revêtements muraux

Les horizons d'abandon ayant été pour la plupart tronqués, ce type de vestige a été retrouvé en assez faible quantité (pour l'essentiel, les éléments étaient piégés dans des structures fossoyées ou dans des horizons bouleversés par les infrastructures industrielles et récoltés lors du décapage). Malgré cette relative indigence, les quelques éléments mis au jour sont d'une grande qualité.

Parmi le lot d'une dizaine de kilogrammes de roches décoratives récolté sur ce site, toutes US confondues, un nombre significatif est importé du Bassin méditerranéen (**fig. 104**). Il s'agit pour l'essentiel de placages lisses de faible épaisseur en provenance de Grèce (Cipolin, « Fleur de pêcher », « Grec écrit »), Turquie (Afyon, « Africano » de Téos) ou encore de Tunisie (Chemtou).

Concernant les roches locales, on relève la présence de placages assez épais en calcaire et d'un fragment de panneau lisse à bord mouluré en schiste (**fig. 105**). Il rappelle la morphologie de ceux qui ont été découverts au XIX^e s. lors de la construction des infrastructures industrielles sur cette parcelle ou bien aux abords de la gare de chemin de fer. Certains de ces fragments représentaient des personnages masculins (voir *supra* et **fig. 7-9**).

Parmi les rares fragments d'enduits peints découverts, certains possèdent un décor élaboré. Il s'agit notamment de plusieurs fragments relatifs à un décor circulaire d'une trentaine de centimètres de diamètres sur fond blanc (bandes noire et rouges, et décor de plusieurs pelves rouges s'enroulant autour d'un cercle) (**fig. 106**). Ce décor rappelle dans une certaine mesure le registre décoratif des panneaux inférieurs à décor géométrique alternant carrés sur pointe et cercles, que l'on retrouve sur certaines peintures murales de la seconde moitié du I^{er} siècle (**Barbet 2008**, par exemple fig. 186 : Alésia, monument d'Ucuetis).



Tunisie : 1. Chemtou ; Grèce : 2. Cipolin vert, 3. «Fleur de Pêcher», 4. Marbre «grec écrit» ; Turquie : 5. Marbre de Synnada, Afyon, 6. «Africano», Téos.

Fig. 104. Provenance des roches décoratives d'importation identifiées sur le site.
Conception et DAO Y. Labaune

Fig. 105. Panneau mouluré en schiste découvert au cours de l'opération.
Cliché Y. Labaune



Fig. 106. A et B Exemples d'enduits peints avec motif élaboré (1025).
Cliché Y. Labaune



Les éléments architecturaux

Un fragment de colonne cannelée monolithe en calcaire blanc de faible diamètre a été découvert en association avec plusieurs fragments de meules (voir *infra* et **fig. 117-119**), dans le comblement d'une structure fossoyée datée du III^e s. (1116 / 1117). Conservée sur une hauteur de 0,70 m, elle mesure une vingtaine de centimètres de diamètre et possède une base moulurée (**fig. 107**). La face arrière, lisse, suggère d'avoir affaire à une colonne engagée. Le diamètre permet de restituer un ordre d'une hauteur d'environ 1,50 m qui participe peut-être au décor d'un édicule.



Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune

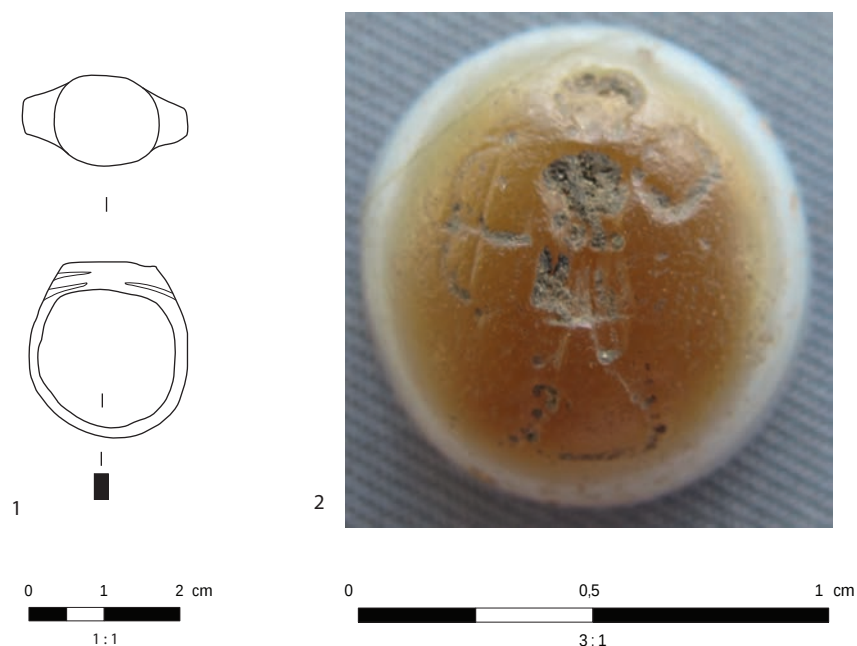
Fig. 107. Colonne cannelée engagée en calcaire (1117).
Clichés M. Loire, DAO Y. Labaune

Le « petit mobilier »

L'expertise a permis de recenser plus de 500 nombres de restes (voir *infra*, expertise Y. Labaune). Parmi les fragments en métal, la petite quincaillerie compose la plus grande partie du lot. On compte beaucoup de petits clous de menuiserie, les éléments massifs permettant l'assemblage de pièces d'architecture (charpente...) restent quant à eux rares.

Vingt-sept objets méritent une attention plus particulière. Seuls trois d'entre eux sont issus de contextes de la phase 1 (augusto-tibériens). La plupart des objets en stratigraphie proviennent de contextes de la fin de la phase 2 (III^e s.).

L'assemblage met clairement en avant la sphère privée et domestique, il est caractéristique d'un contexte d'habitat. Le raffinement de certains objets (une bague avec intaille en agate (**fig. 108**), une applique de meuble en bronze figurée (**fig. 109**) et l'utilisation de métaux précieux (deux rouelles / fibules en forme de rouelles en argent (**fig. 110**), lot de douze calottes en argent, peut-être des pions de jeu (**fig. 111**) suggère d'avoir affaire à une couche aisée de la population urbaine.



1 : alliage cuivreux, bague (M / 71014 - 2014/42 / 1000.31)

2 : agathe à plusieurs couches, intaille représentant un archer (L/ 71014 - 2014/42 / 1030.1)

Dessin : Y. Labaune, cliché : M. Loire, DAO A. Tisserand, Y. Labaune

Fig. 108. Deux des trois bagues découvertes au cours de l'opération.
Dessin Y. Labaune, cliché M. Loire, DAO A. Tisserand et Y. Labaune



Alliage cuivreux, applique figurée (Minerve ?) (M / 71014 - 2014/42 / 1000.24)

Cliché : M. Loire, DAO Y. Labaune

Fig. 109. Applique de meuble en alliage cuivreux figurant un buste casqué (Minerve ?).
Clichés M. Loire, DAO Y. Labaune

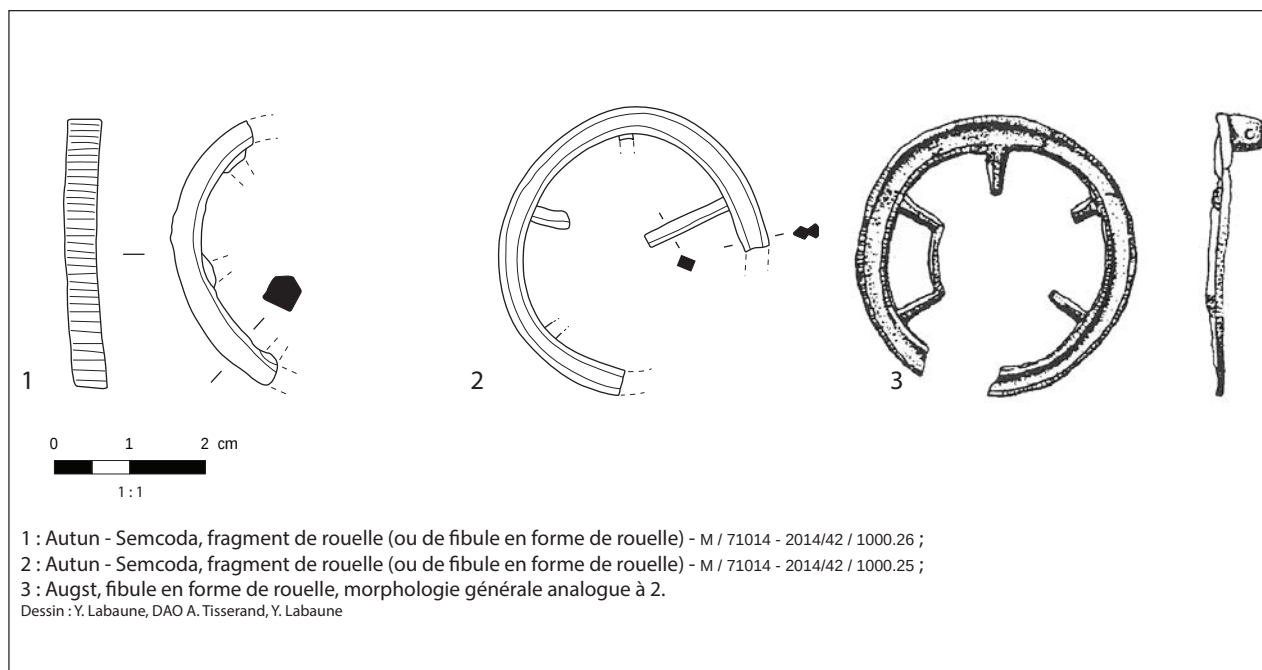


Fig. 110. Deux objets en argent en forme de rouelle découvert au cours de l'opération (n° 1-2) et comparaison avec une fibule en forme de rouelle découverte à Augst (n° 3).
 1-2 : Dessin Y. Labaune, DAO A. Tisserand et Y. Labaune ; 3 : d'après E. Riha.



Argent : pions de jeu ? Echantillon de 5 des 12 objets constituant le corpus
 (M/71014-2014/42/1028/7)
 Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune.

Fig. 111. Cinq des douze objets en argent de forme hémisphérique, peut-être des pions de jeu.
 Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune.

IV.2.3. Phase 2c. Abandon de l'habitat, récupération des matériaux de construction et indices d'activités artisanales

Datation absolue pressentie pour la phase 2c : troisième quart du III^e s.

Abandon

La plupart des horizons liés à l'abandon des infrastructures romaines ayant été tronqués, on ne retrouve pas réellement de couche de démolition en place.

Seuls les espaces creux comme le fond de l'hypocauste – espace 5 sont susceptibles de nous fournir des éléments de réponse fiables. Ce dernier a piégé une épaisse couche de déblais 1028 qui a pu bénéficier d'une fouille manuelle (**fig. 112**) : le mobilier céramique n'excède pas la fin du III^e s. et les monnaies recueillies, une monnaie de Tetricus et un Antonien de Dioclétien, fournissent un *terminus post quem* de 287. Le mobilier recueilli lors du nettoyage, à l'interface entre le toit des constructions antiques et l'horizon de « terres noires », n'excédant jamais la fin du III^e s., tend à conforter l'hypothèse d'un abandon de l'habitat dans le courant du troisième quart du III^e s.

On remarquera que cet épisode d'abandon coïncide avec la désaffectation du *decumanus* D4 dont la chaussée se couvre d'une couche d'abandon 1012 dans le courant de la seconde moitié du III^e s. puis d'un premier horizon de « terres noires » (1002), avant d'être de nouveau fréquenté un peu plus tard (**fig. 113**).



Fig. 112. Phase 2c. Sondage 1, espace 5.
Vue zénithale du comblement 1028 de l'hypocauste.
Cliché Y. Labaune.



Fig. 113. Phase 2c. Sondage 1, espace 1. Horizons stratifiés scellant la chaussée du *decumanus* D4, dont des «terres noires» (1002) scellées par un sol tardif.
Cliché Y. Labaune.

Première phase de récupération

La récupération de certaines infrastructures démarre visiblement dès la phase d'abandon.

La structure St. 3 (une canalisation en bois ?) longeant le *decumanus* paraît démantelée à cette époque (1085 : monnaie de Tétricus I^{er} fournissant un *terminus post quem* entre 271 et 280) (**fig. 114**).



Fig. 114. Phase 2c. Sondage 1, espaces 1, 13. Tranchée de récupération d'une structure linéaire St. 3 longeant le decumanus D4 (une canalisation en bois ?). Cliché Y. Labaune.



Cela semble être également le cas de St. 2, peut-être une canalisation en plomb, qui passe sous les sols de la maison (1076 : monnaie du III^e s. et antoninien de Tétricus ou Claude II fournissant un *terminus post quem* autour de 270) (**fig. 115**). La tranchée sert visiblement de dépotoir compte tenu de l'abondance du mobilier récolté dans le comblement (**fig. 116**).

Fig. 115. Phase 2c. Sondage 1, espace 15, 17 et 19. Tranchée de récupération 1137 d'une structure antérieure St. 2, peut-être une canalisation (en plomb ?). Cliché Y. Labaune



Fig. 116. Phase 2c. Sondage 1, espace 17. Vue de détail de la tranchée de récupération 1136 qui paraît avoir servi de dépotoir comme le suggère son comblement 1085 riche en vaisselle céramique du III^e s. et en fragments de TCA.
Cliché Y. Labaune

Une fosse ovale (1116 / 1117), creusée dans le prolongement de la tranchée d'épierrement de M35 comblée avec du mobilier du III^e s., intrigue. En effet elle a curieusement permis d'enfouir au même endroit plusieurs fragments de meules (voir *infra*, expertise L. Joccotey et **fig. 117-118**) mais également une petite colonne engagée cannelée en calcaire (**fig. 107**). Fouillée en limite d'emprise, nous ne sommes pas en mesure de l'interpréter correctement. On remarque que la fosse 1116 se situe parfaitement à l'aplomb de la fosse 1229 (**fig. 119**) ayant livré un dépôt de plusieurs vases enfouis à l'époque augusto-tibérienne (**fig. 42**), mais nous ne pouvons pas préciser s'il s'agit là d'un simple fait dû au hasard.



Fig. 117. Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. Au premier plan, la fosse 1116 comblée avec plusieurs fragments de meules et une colonne cannelée en calcaire (1117).
Cliché Y. Labaune



Fig. 118. Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. Détail des fragments de meules découverts dans le comblement 1117 de la fosse 1116. Cliché Y. Labaune

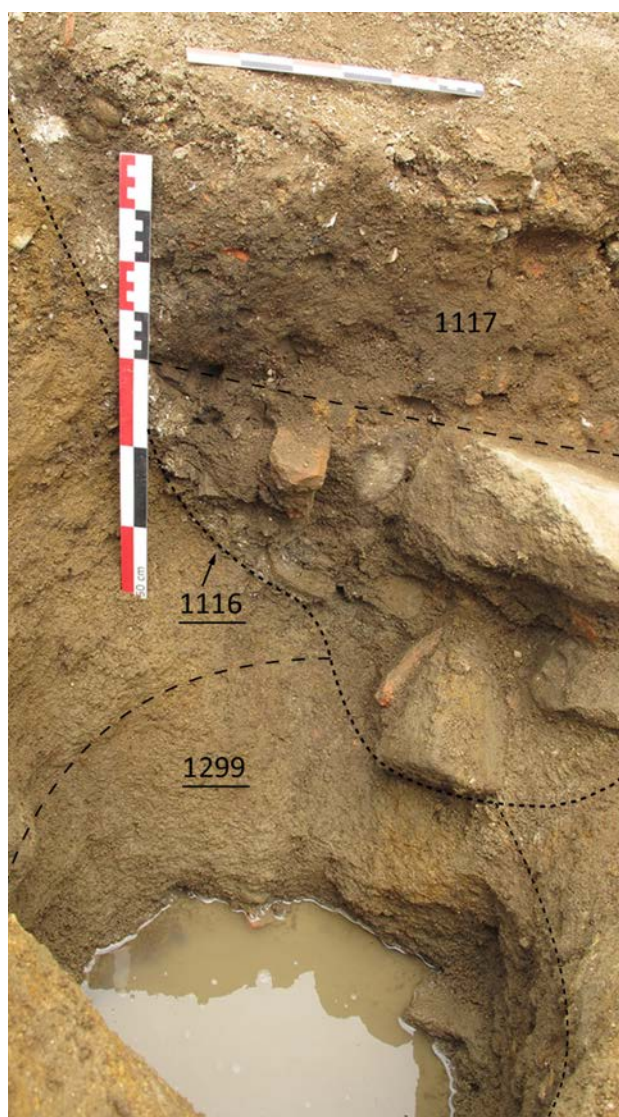


Fig. 119. Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. La coupe stratigraphique montre que la fosse 1116 (phase 2c) a été implantée à l'aplomb de la fosse 1299 (phase 1a) qui recelait un dépôt céramique augusto-tibérien. Cliché Y. Labaune

Indices d'activité artisanale

Différents indices artisanaux ont été reconnus, contemporains de l'abandon de l'habitat et de l'activité de récupération qui succède (voir *infra*, expertise N. Tisserand).

Plusieurs déchets issus d'une activité de tabletterie sont en effet concentrés au niveau des espaces 8 et 15, piégés dans le comblement des tranchées de récupération du mur M16 et de la canalisation en plomb présumée St. 2. Il s'agit de quatre diaphyses portant des traces de découpe et de deux ébauches, l'une de charnière et la seconde d'épingle.

Des déchets métallurgiques sont également attestés. Un ensemble de culots de forge et des scories ferreuses qui témoignent du travail du fer, a été découvert dans la couche d'abandon de l'hypocauste – espace 5 (1028) mais aussi dans le comblement du caniveau longeant le *decumanus* D3 (5005). Deux fragments de creuset mis au jour dans la tranchée de récupération de St. 2 illustrent quant à eux l'activité de bronziers.

IV.3. Nature de l'occupation entre l'Antiquité tardive et la période industrielle

IV.3.1. Phase 3. Une occupation durant l'Antiquité tardive ?

Datation absolue pressentie pour la phase 3 : quatrième quart du III^e s. – IV^e s.

Sur l'emprise de l'habitat, les indices de l'Antiquité tardive sont rares. La couche d'abandon 1054 de la salle – espace 9 (**fig. 120**) comporte un pot à lèvre en poulie qui pourrait dater du début de l'Antiquité tardive (fin III^e ou IV^e s.). A proximité, le comblement du *praefurnium* – espace 28 chauffant la salle – espace 11 recèle une monnaie de Constantin II peu utilisée frappée vers 323 (**fig. 121**).

Une fréquentation ponctuelle des ruines dans le premier quart du IV^e s. n'est donc pas à exclure, mais elle est difficile à caractériser.

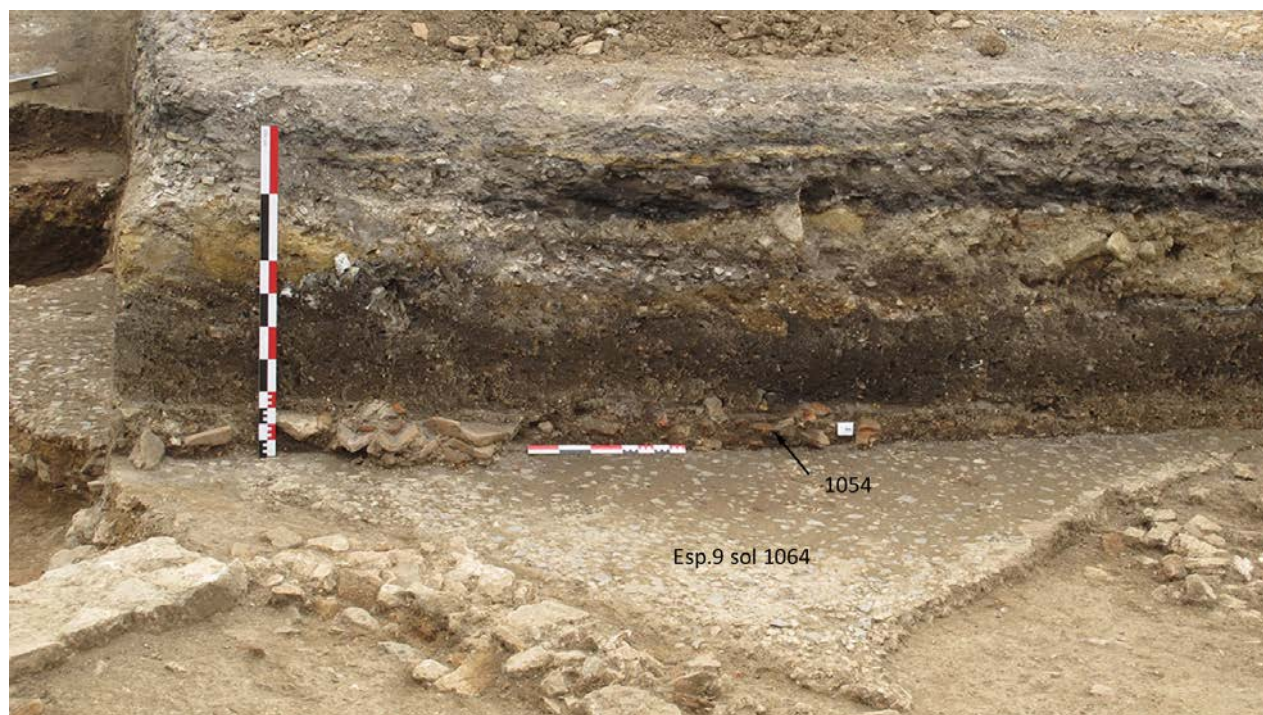


Fig. 120. Phase 3. Sondage 1, espace 9. La coupe stratigraphique montre la présence d'un lambeau d'horizon d'abandon 1054 conservé sous la troncature d'époque industrielle, il recèle du mobilier du IV^e s.

Cliché Y. Labaune



Fig. 121. Phase 3. Sondage 1, espace 28. Vue de détail du comblement du *praeefurnium* qui a piégé du mobilier du IV^e s. (monnaie de Constantin II).
Cliché Y. Labaune

Le mobilier tardo-antique est bien plus abondant aux abords du *decumanus* D4.

C'est particulièrement le cas au niveau du trottoir méridional - espace 13 (**fig. 122**). Dans ce secteur, les sols de circulation sont scellés par un épais horizon de « terres noires » 1001 qui apparaissait sur une surface réduite en limite d'emprise. L'utilisation du détecteur à métaux a permis de récolter sur cette petite zone un lot de trente-quatre monnaies issues des « terres noires », dont le spectre chronologique est compris entre l'anarchie militaire (imitation d'une monnaie de Gallien frappée entre 250 et 265) et la dynastie constantinienne (monnaie de Gratien émise vers 378-383).

Le nettoyage du lambeau de trottoir septentrional (espace 2) a permis de découvrir dans la couche d'abandon (1004) une monnaie de Constantin II, frappée autour de 320.

Les niveaux déposés sur la chaussée du *decumanus* postérieurs à la seconde moitié du III^e s., ont été excavés à la pelle mécanique. Toutefois, la lecture de la coupe stratigraphique suggère là aussi une poursuite de la fréquentation à la fin du III^e s. voire durant l'Antiquité tardive (**fig. 113**). Elle montre en effet la présence de plusieurs couches de circulation (1203, 1202, 1207) évoquant le piétinement de déblais de démolition, alternant avec deux horizons de « terres noires » (1202, 1214).

Le domaine public continue donc à être fréquenté assez intensément entre la fin du III^e s. et durant une bonne partie du IV^e s. C'est à partir de cette période que se mettent en place dans le secteur les horizons de « terres noires », qui paraissent d'ailleurs stratifiées au niveau de la chaussée du *decumanus* D4.



Fig. 122. Phase 3. Sondage 1, espaces 1, 13. A l'arrière plan, scellant le trottoir méridional de la chaussée du *decumanus* D4, on observe d'épais horizons de «terres noires» 1001 recélant un abondant mobilier de l'Antiquité tardive.
Cliché Y. Labaune

IV.3.2. Phase 4. Récupération des matériaux de construction aux époques médiévale et moderne

Les ruines de l'habitat paraissent fréquentées ponctuellement à l'époque médiévale par des récupérateurs de matériaux de construction, qui contribuent notamment à épierrer les murs M15 (1049) et M21 (1053) en prélevant prioritairement les moellons de parement (le blocage central est laissé en place) (**fig. 123**). Le mobilier récolté (monnaies, céramique dont glaçurée) n'a pas pu bénéficier d'une étude à même de préciser la datation de cet épisode (XII^e-XV^e s. ?).



Fig. 123. Phase 4. Sondage 1, espace 9. A gauche du cliché, tranchée de récupération 1049 du mur M15 comblée au cours de l'époque médiévale. Cliché Y. Labaune

IV.3.3. Phase 5. Construction d'une usine

Les horizons archéologiques situés au-delà de 304 m NGF paraissent avoir été écrêtés de manière systématique sur une bonne partie de la parcelle. Cette troncature suivant un plan presque horizontal s'accompagne de la mise en place d'un remblai homogène à l'échelle de la parcelle, argilo-limoneux brun foncé (1037, 1044, 1229, 7002) d'une épaisseur comprise entre 0,35 et 0,55 m. Cet horizon se distingue clairement des « terres noires » comme 1001 par la présence d'une très grande quantité de charbons de bois. Il comporte du mobilier céramique des XVIII^e et XIX^e s. (notamment 1229) (**fig. 124**).

Ces travaux semblent concerner la mise en place d'une plateforme destinée à accueillir les infrastructures industrielles construites dans les années 1880.



Fig. 124. Phase 4. Sondage 1, extrémité nord-est. Coupe stratigraphique montrant la troncature des niveaux antiques suivie de la mise en place d'un horizon similaire aux « terres noires » mais s'en distinguant par l'abondance de charbons de bois : plateforme industrielle ? Cliché Y. Labaune

V. Synthèse des données et éléments de conclusion

V.1. Délimitation du gisement et mise en perspective des vestiges archéologiques

V.1.1. Une occupation intense entre l'époque augusto-tibérienne et le milieu du I^{er} s. (fig. 22).

Un grand égout maçonné St. 1 probablement contemporain de la fondation de la ville a été partiellement dégagé sur le tracé théorique du *decumanus* secondaire D4. Suite peut-être à un repentir, il est rapidement comblé avant même sa mise en service, puis scellé par la mise en place effective de l'axe viaire.

Deux fenêtres fouillées manuellement suggèrent le bon état de conservation des horizons julio-claudiens, assez peu perturbés par les infrastructures antiques plus récentes.

Dans un premier temps, sous le règne de Tibère, quelques trous de poteaux et vestiges de sablières suggèrent la présence de constructions en matériaux périssables. Puis assez rapidement pour Autun, vers le milieu du I^{er} s., on pourrait assister à la mise en place d'édifices maçonnés. Les modalités d'intervention, par sondages ponctuels, n'ont cependant pas permis de lever un plan cohérent pour les phases les plus anciennes.

L'intensité de l'occupation dès l'époque augusto-tibérienne est perceptible à travers l'analyse du mobilier, en particulier le lot de vaisselle céramique piégé dans la canalisation St. 1. qui est à ce jour l'un des plus précoces d'Autun, avec ceux du «nouvel hôpital» et du «faubourg d'Arroux». Ce corpus présente en outre la particularité d'être très peu fragmenté- ce qui a permis de reconstituer des dizaines de formes archéologiquement complètes - et de receler un tesson gravé d'une inscription atypique en langue gauloise de plusieurs lignes qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec. Concernant ce type de support, les spécialistes de la question indiquent que le texte semble d'une longueur exceptionnelle à l'échelle d'Autun, mais aussi du monde romain.

La nature même de l'occupation reste difficile à préciser à partir des indices à notre disposition. Quelques déchets témoignent d'une activité artisanale marginale, comme le fonctionnement d'une forge à l'époque augusto-tibérienne et le travail de l'os sous le règne de Tibère ou de Claude. Des aménagements *a priori* domestiques, comme des fosses dépotoirs mais peut-être également une petite cave planchéiée, suggèrent d'avoir plutôt affaire à un habitat.

La présence de deux ensembles de vases complets déposés intentionnellement dans un même secteur interroge toutefois.

Le plus ancien, augusto-tibérien, voit l'assemblage d'un pichet et de deux pots dans une structure fossoyée à l'aplomb d'une limite de propriété présumée. Pour cette raison, on se propose de l'interpréter comme un «dépôt de fondation». Ce type de pratique est attesté en Gaule, par exemple à Chartres (Joly, Ollagnier 1994, n° 74, p. 146 : dépôt de fondation constitué d'un gobelet à col tronconique couvert d'un fragment de tuile découverte à la base d'un mur d'une *domus* du II^e s. découverte rue aux Ormes). Nous n'avons pas eu l'opportunité de mener une recherche exhaustive sur ce type de phénomène qui ne bénéficie pas d'études synthétiques.

Le second plus récent (TPQ : 10-14) est un pot rempli de cendres et d'esquilles d'os brûlés déposé en position verticale sur un sol également jonché de cendres et d'ossements calcinés. L'analyse ostéologique a permis d'identifier les restes de caprinés. Les modalités de mise en place intentionnelle de ce vase (notamment la présence de cendres et d'esquilles d'os brûlés) rappellent dans une certaine mesure la pratique dite du «dépôt domestique» récemment attestée à Feurs au cours d'une fouille d'archéologie préventive (Freudiger 2007, p. 26-27) (fig. 125). Cette opération a montré la présence d'un ensemble de quatre vases remplis de cendres et d'esquilles d'os brûlés précisément disposées sous un foyer domestique (l'auteur donne un ensemble de comparaisons en Suisse). En ce qui nous concerne, aucun foyer ne venait sceller le dépôt. Là encore nous n'avons pas eu l'opportunité de mener une recherche plus poussée en l'absence d'étude synthétique et critique.

V.1.2. Construction des rues D3 et D4 et d'un habitat aristocratique occupé depuis la seconde moitié du I^{er} à la fin du III^e s.

La mise en place effective du *decumanus* D4 qui permettra d'accéder à l'habitat aristocratique se fait dans le courant de la seconde moitié du I^{er} s.

Les indices concernant le tracé d'une seconde rue, peut être le *decumanus* théorique D3, ont été repérés plus au nord : très abîmés, ils n'autorisent aucune datation. Si l'existence de cette rue est toutefois avérée, elle sous-diviserait l'îlot III-6 en deux parties égales : l'îlot IIIa-6 au nord et l'îlot IIIb-6. Quatre propriétés théoriques distinctes ont été mises en évidence sur l'emprise de la parcelle : les propriétés 1, 2 et 3 au sud du *decumanus* théorique D3 (îlot IIIb-6) ; la propriété 4 au nord du *decumanus* théorique D3 (îlot IIIa-6) (fig. 126).

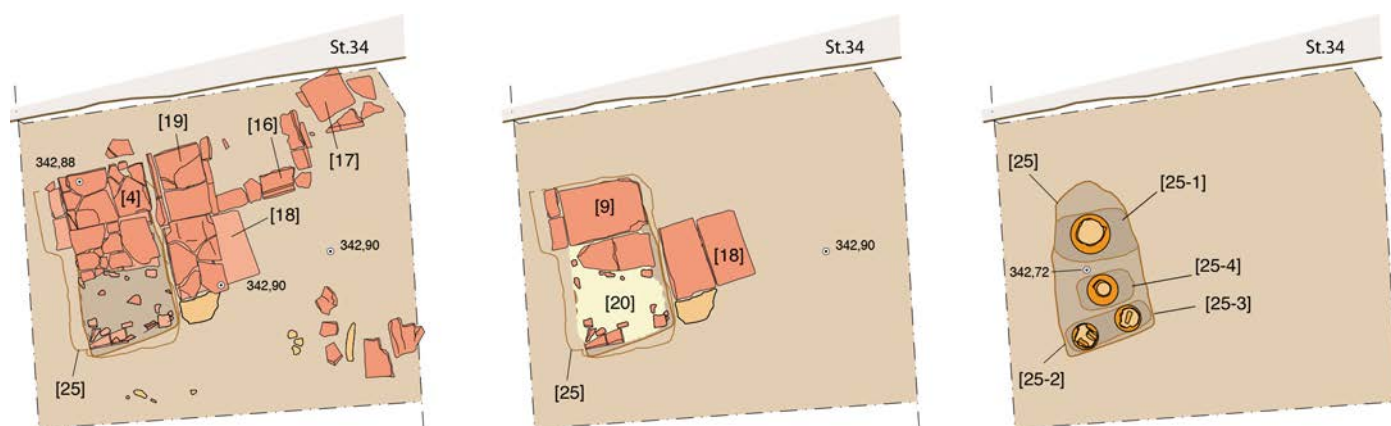


Fig. 125. Dépôt de plusieurs vases remplis de cendres et d'esquilles d'os brûlés découvert à Feurs en contexte domestique sous une plaque foyère. D'après Freudiger 2007.

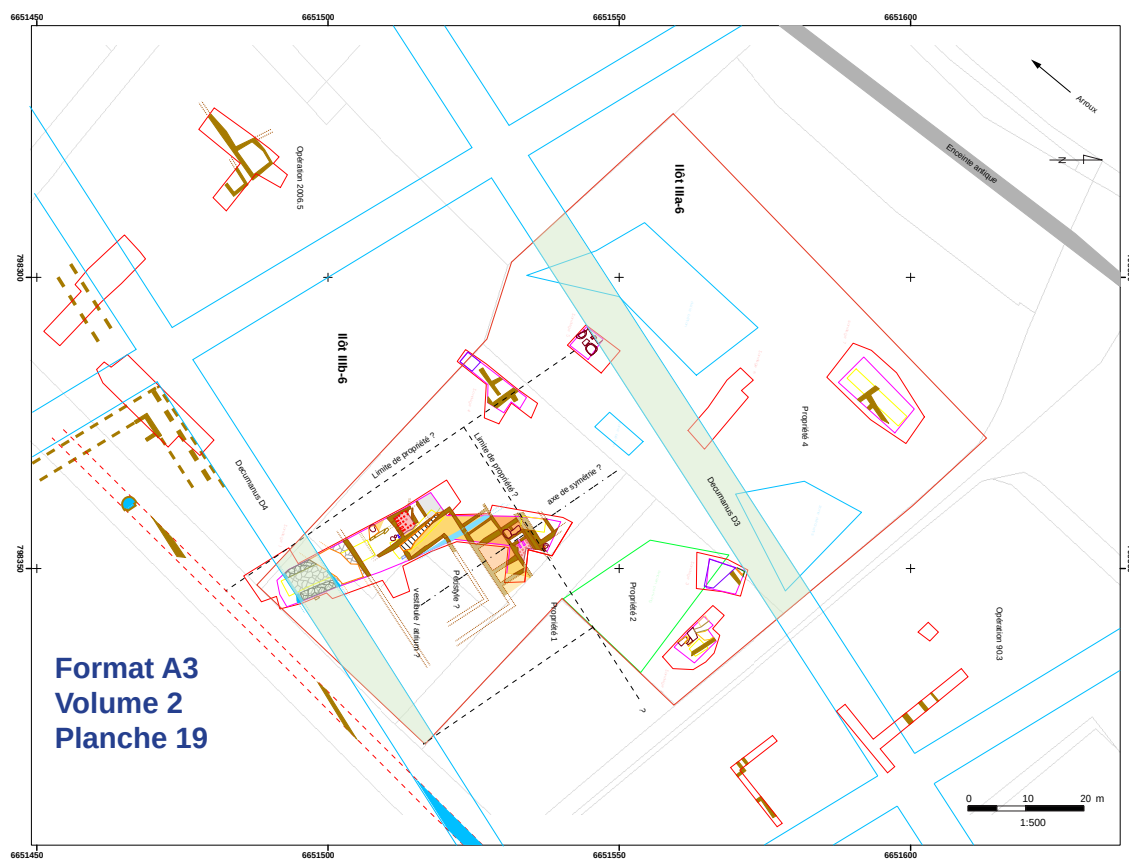


Fig. 126. Plan de synthèse montrant les quatre propriétés théoriques mises en évidence dans leur environnement archéologique. Conception et réalisation Y. Labaune, A. Tisserand

Propriété 1 : une maison aristocratique de tradition méditerranéenne

Au niveau du sondage 1, le plan général des vestiges de la phase 2, bien que partiel, évoque clairement celui d'une maison aristocratique à péristyle ouverte sur le *decumanus* D4. Les quelques indices chronologiques disponibles montrent qu'elle a peut-être été édifiée à la fin de la période julio-claudienne, sous le règne de Claude ou de Néron. Elle dispose visiblement de l'eau courante.

Contrairement à Bibracte où on dénombre de nombreuses maisons de tradition méditerranéenne construites sous le règne d'Auguste (**Labaune, Meylan 2011**), aucune construction aristocratique antérieure à l'époque flavienne n'a été détectée à ce jour à Autun. Si ces premières hypothèses de datation sont confirmées, la *domus* de la rue Carion pourrait être le plus ancien habitat aristocratique d'Autun exhumé à ce jour.

Modèle théorique et essai de délimitation de la propriété 1

Les maisons aristocratiques de ce type voient se succéder dans le même alignement un *atrium* (hors emprise du sondage 1), un péristyle (dont l'angle nord-ouest correspond à l'espace 8) et une pièce de grand standing (qui pourrait être l'espace 9). Cet alignement permet de déduire l'axe de symétrie nord-sud de la maison.

Trois limites foncières de la propriété sont déterminables à partir des vestiges exhumés :

- La limite sud de la maison correspond au mur de façade de l'îlot III-6 (**fig. 127**).
- La question de la limite nord a déjà été évoquée précédemment : elle pourrait correspondre à la juxtaposition des maçonneries M19A, M19B et M35, sous laquelle un dépôt de trois vases a été mis en évidence pour la phase 1a (voir supra, IV.1.1.) (**fig. 128**).
- A l'ouest, un fossé parcellaire orienté nord-sud large de 0,35 m et conservé sur 0,15 m a été mis en évidence (4006). Le fait qu'il soit scellé par l'installation d'un mur (M37 = 4004) d'une largeur importante (un mètre) parfaitement implanté dans son axe suggère d'avoir peut-être affaire à une limite foncière. Un tel cas de figure (mur de séparation entre deux propriétés reprenant le tracé d'un fossé plus ancien) a récemment été mis en évidence lors d'une fouille réalisée au 11 avenue du Deuxième Dragons à Autun (**Silvino, Dubreucq 2012**) (**fig. 129**).



Fig. 127. Sondage 1, extrémité sud. Au premier plan, mur M3 de façade de l'îlot III-6.
Cliché Y. Labaune

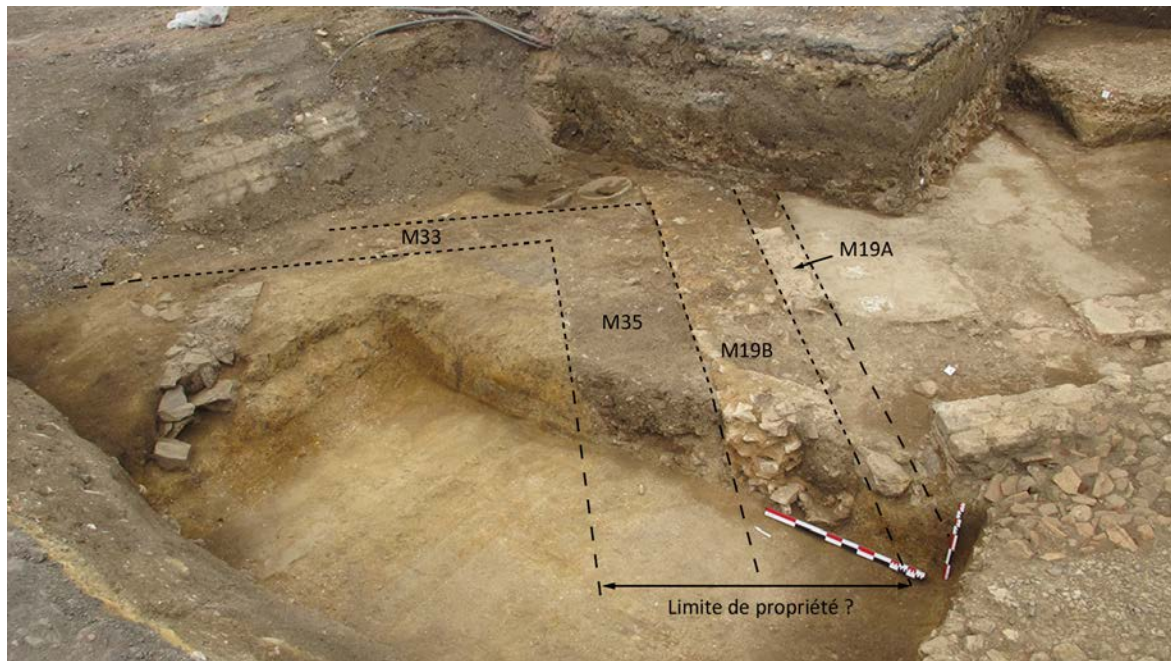


Fig. 128. Sondage 1, extrémité nord. Juxtaposition des maçonneries M35, M19A et M19B trahissant sans doute une limite foncière. Cliché Y. Labaune



Fig. 129. Sondage 4. Probable fossé parcellaire 4006 scellé par l'installation d'un mur M37 (ici entièrement démantelé par la tranchée d'épierrement 4004) : limite foncière ? Cliché Y. Labaune

Dès lors, la limite orientale peut se déduire des données précédentes : elle pourrait être le symétrique de la limite ouest par rapport à l'axe de symétrie nord-sud de la maison qui a été précédemment évoqué.

Si nos hypothèses sont bonnes, la propriété mesurerait une quarantaine de mètres sur un axe est-ouest, en façade du *decumanus* D4, et 26 mètres sur un axe nord-sud depuis le mur de façade d'îlot jusqu'à la limite foncière septentrionale (30 mètres si on inclut trottoir et caniveau qui relèvent du droit privé romain). Cela représente une superficie de l'ordre de 1000 m². Les dimensions de cette propriété sont parfaitement comparables à celles de plusieurs grandes *domus* de Bibracte, comme PC2 (parcelle et bâtiments d'une superficie de 1100 m²) ou bien la *domus* des grandes forges (parcelle et bâtiments d'une superficie estimée de 1150 m²) (**fig. 130** d'après **Meylan 2005**). Evidemment on retiendra que ces données restent grandement hypothétiques et devront être confrontées aux résultats d'un décapage extensif.

Par le passé, à Autun, seule la fouille (inédictée) réalisée en 2000 par S. Venault à l'emplacement des réserves de la grande surface Leclerc avait été l'occasion de dégager partiellement une maison de tradition méditerranéenne à péristyle (**fig. 131**).

L'intégralité de la propriété 1, ou presque, se situe sur l'assiette du projet.



Fig. 130. *Domus* augustéennes PC2 et des Grandes Forges de Bibracte, comparables en taille à la maison de tradition méditerranéenne présumée de la rue Carion (avec localisation de l'axe de symétrie et des pièces de standing). D'après F. Meylan, 2005.

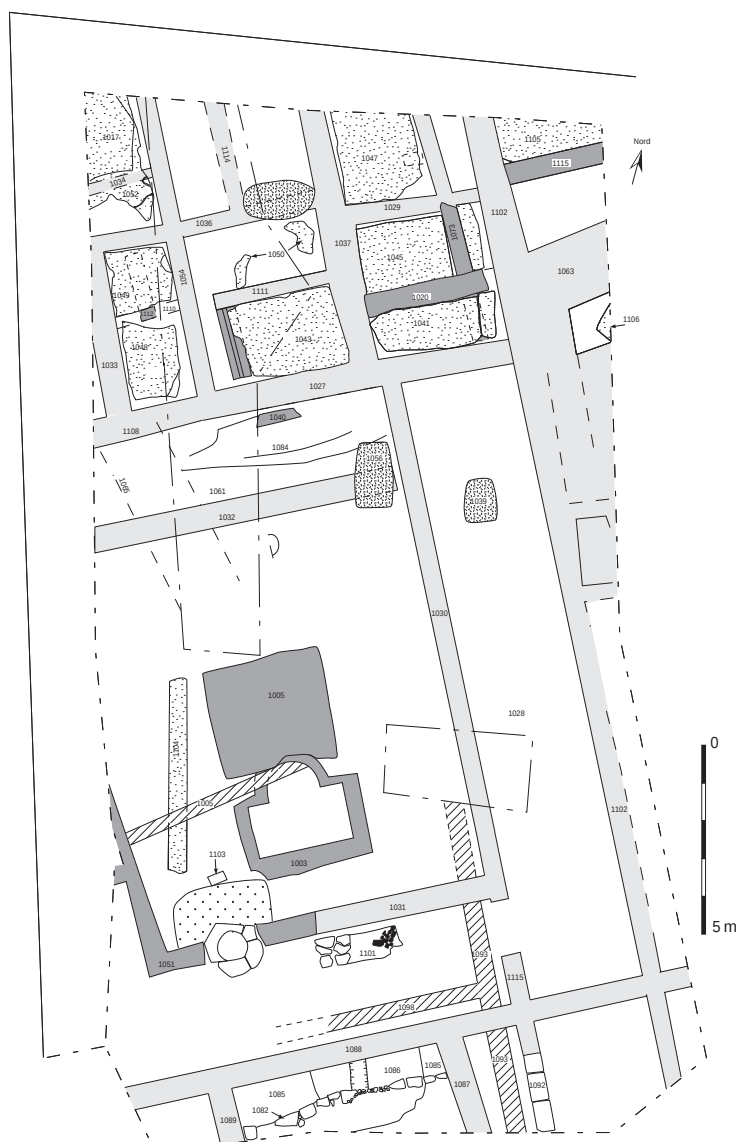


Fig. 131. Domus à péristyle partiellement dégagée lors de la fouille (inédite) des réserves du centre commercial Leclerc à Autun.
D'après S. Venault, 2000.

Propriétés 2 et 3 : des habitats du I^{er} s.

La propriété théorique 2 se développe dans l'espace situé entre le *decumanus* D3 et la propriété 1, la séparation avec la propriété 1 se ferait au niveau du tracé des murs juxtaposés M35-M19a-M19B interprété comme une limite foncière.

Quelques vestiges maçonnés du I^{er} s. très partiellement dégagés ont été reconnus à l'extrémité nord du sondage 1 (espaces 24, 26 et 27) et au niveau du sondage 2 (espaces 29, 30 et 31, peut être une même pièce). Il s'agit de quatre pièces au sol bétonné, dont la taille reste inconnue. Les sondages 3 et 5 accueillent quant à eux des structures domestiques (fosses dépotoirs, fosse rectangulaire planchéiée) du I^{er} s. dont la plus précoce date du règne de Tibère. Les indices chronologiques récoltés lors du nettoyage des espaces 24, 26 et 27 et au cours du décapage du sondage 2 datent du I^{er} s. voire de la première moitié du I^{er} s.

La propriété théorique 3 se développe à l'ouest de la propriété 1. La limite foncière M37 et quelques structures très érodées (fondations de murs là aussi du I^{er} s. ou tranchées de récupération) ont été mises en évidence dans le sondage 4.

Propriété 4 : un atelier ?

La propriété théorique 4 se développe au-delà du *decumanus* D3 et est limitée au nord par le tracé de l'enceinte antique. La présence de ruines de l'usine Ducal (dalles de béton en place, plots de béton de fondation et déblais...) n'a pas permis de réaliser des sondages suivant un maillage fin. Seules deux tranchées

(sondages 6 et 7) ont été creusées qui ont mis en évidence une densité importante d'infrastructures industrielles. La présence de fondations de maçonneries antiques ou de tranchées d'épierrement suivant la trame antique a toutefois été mise en évidence au fond du sondage 7.

La nature de l'occupation et sa chronologie restent inconnues. La présence de déchets artisanaux (culots de forge) dans le comblement très cendreux du caniveau bordant le *decumanus* D3 daté du III^e s. incite toutefois à poser l'hypothèse de la présence aux environs d'un secteur artisanal, notamment d'un atelier de forge. La position périphérique, en bordure de l'enceinte, pourrait corroborer cette hypothèse.

V.1.3. Abandon de l'habitat à la fin du III^e s. et poursuite de la fréquentation du *decumanus* D4 durant l'Antiquité tardive

L'habitat aristocratique est abandonné dans le courant du troisième quart du III^e s. Les ruines sont fréquentées de manière anecdotique au début du IV^e s.

En revanche, la fréquentation assidue du domaine public se poursuit à la fin du III^e s. et durant une bonne partie du IV^e s. C'est à cette période que se mettent en place dans le secteur les horizons de « terres noires », qui paraissent d'ailleurs stratifiées au niveau de la chaussée du *decumanus* D4.

Cette situation rappelle fortement (et logiquement) les résultats de l'opération de diagnostic réalisée dans la parcelle voisine au n° 17 rue Carion préalablement à la construction de magasins (**Labaune 2006**). L'habitat aristocratique repéré dans l'îlot III-5 était lui aussi abandonné vers les années 270. Le trottoir sud du *decumanus* D4, au croisement avec le *cardo* C4, était quant à lui occupé durant l'Antiquité tardive, peut-être par des activités artisanales (**fig. 132**, d'après **Labaune 2011**, p. 48-51).

V.1.4. Le devenir de la parcelle aux époques médiévale moderne et contemporaine.

Les ruines de l'habitat sont ponctuellement fréquentées à la fin du Moyen-Age par des récupérateurs de matériaux de construction, mais on ne retrouve aucun vestige construit de l'époque médiévale ou moderne. Jusqu'à fin du XIX^e s. la parcelle semble uniquement occupée par des jardins comme le confirme la lecture des différents documents à notre disposition (plan de Belleforest, cadastre de 1822) (**fig. 10-11**).

Les vestiges de la plateforme destinée à accueillir les infrastructures industrielles édifiées dans les années 1880 ont été observés.

V.2. Etat de conservation, profondeur d'enfouissement et potentiel archéologique du secteur

V.2.1. Etat de conservation et profondeur d'enfouissement des vestiges

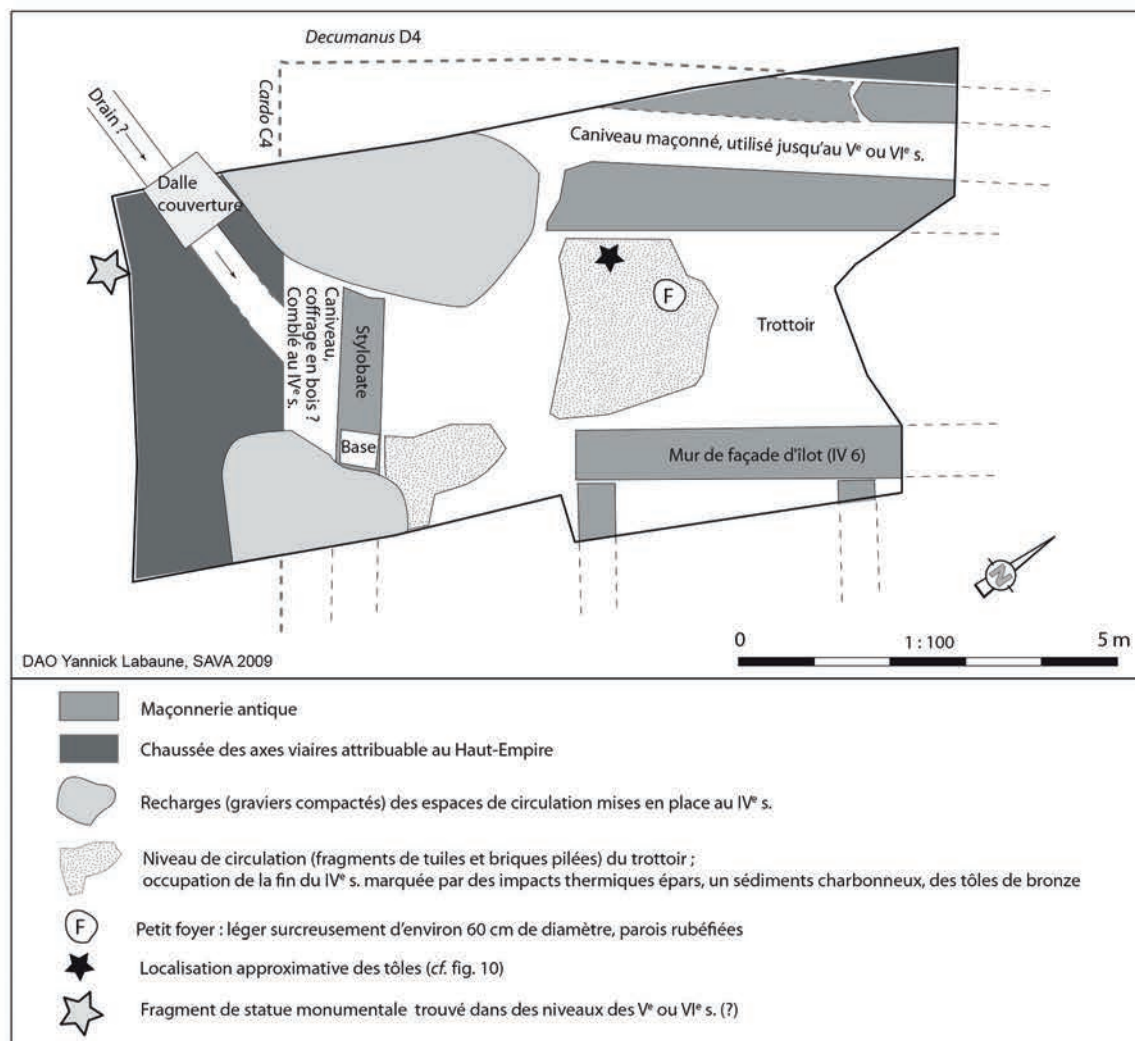
Sur une bonne partie de la parcelle, les horizons sédimentaires situés au-delà d'une cote comprise entre 304 m NGF et 305 m NGF ont été écrêtés à la fin du XIX^e s. lors de la construction de la plateforme destinée à accueillir les infrastructures industrielles.

La parcelle peut être divisée en trois zones, en fonction de leur potentialité archéologique (**fig. 133**).

Zone 1 : très fort potentiel – stratigraphie conservée

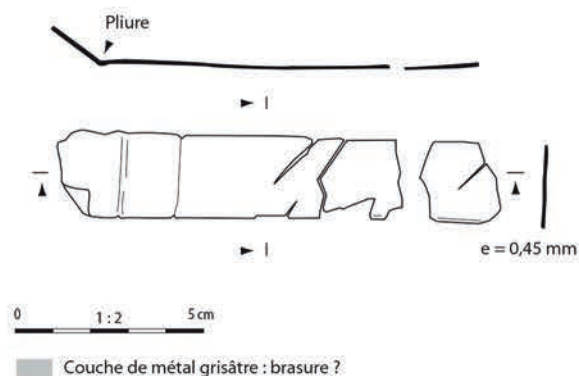
L'installation des infrastructures industrielles a assez peu impacté les vestiges situés au sud de la parcelle dans un secteur de 2500 m² situé à proximité de la rue Carion que nous avons appelé zone 1 (**fig. 134**). Ils ont été conservés du fait de leur profondeur d'enfouissement initialement importante. En dehors de quelques perturbations comme des plots de fondation ou d'anciens réseaux qui paraissent assez marginales, la totalité de la séquence stratigraphique antique est conservée depuis l'époque augusto-tibérienne à la fin du III^e s. et au IV^e s.

Cela représente une épaisseur stratigraphique d'un mètre en moyenne, comprise entre 0,80 et 1,20 m, hors structures fossoyées sous-jacentes qui peuvent être profondes d'au moins une cinquantaine de centimètres. Dans ce secteur, le toit des vestiges antiques se situe entre 303,50 m NGF (proximité rue Carion) et 305 m NGF (cœur de parcelle). Le recouvrement est assez faible, la profondeur d'enfouissement étant comprise entre 0,50 m et 1 m.

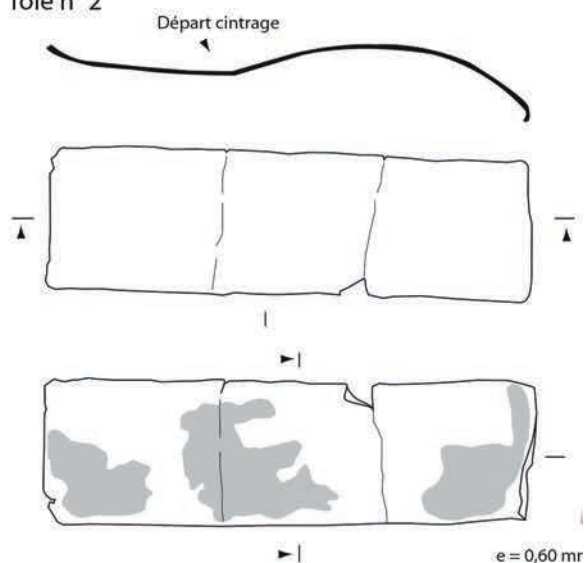


Plan simplifié des vestiges découverts dans le sondage n° 1 réalisé au n° 17, rue Carion.

Tôle n° 1



Tôle n° 2



Tôles découvertes dans les niveaux de la fin du IV^e ou du début du V^e siècle au n° 17, rue Carion, jonchant le sol du trottoir longeant le decumanus D4 : pièces destinées à la réparation d'objets en alliages cuivreux ?



Fig. 133. Potentiel archéologique de l'ensemble des parcelles concernées par le projet d'aménagement : essai de zonage. D
AO A. Tisserand d'après Y. Labaune

Zone 2 : potentiel plus faible – seules les structures fossoyées sont conservées

En revanche la construction de l'usine a entraîné l'écrêtage des horizons antiques jusqu'au substrat de la moitié nord de la parcelle, soit un secteur de 3500 m² environ appelé zone 2 (**fig. 135**).

Le potentiel, certes plus faible, n'est pas nul pour autant puisque les structures fossoyées sont généralement conservées sur une épaisseur comprise entre 0,20 et 0,50 m et elles peuvent renfermer une assez grande quantité de mobilier du I^{er} s. (dont du mobilier augusto-tibérien). D'un point de vue spatial, leur densité est parfois importante comme par exemple au niveau des sondages 4 et 5. Les structures apparaissent vers 304 m NGF et leur profondeur d'enfouissement est comprise entre 1 et 1,20 m.

A d'autres endroits, les constructions industrielles, profondément ancrées dans le sol, ont intégralement détruit les vestiges. C'est le cas au niveau des sondages 6 et 7 où s'élevait initialement un bâtiment muni d'une grande cheminée visible sur les documents anciens.

Zone 3 : potentiel nul

Des travaux d'enfouissement *in situ* de déblais de démolition des infrastructures industrielles dans les années 2000 ont détruit l'intégralité des horizons archéologiques sur une surface de 500 m². Ces travaux illicites ont été masqués à l'époque par la mise en place d'une importante couche de « tout venant » et un revêtement en bitume (parking) (**fig. 136**).

Fig. 132. (Page de gauche) Occupation tardo-antique repérée en 2006 au 17, rue Carion (diagnostic à l'emplacement de deux surfaces de vente). D'après Y. Labaune 2011.



Fig. 135. Zone 2 à potentiel plus faible (seules les structures fossoyées sont conservées)
: ici le sondage 5.
Cliché Y. Labaune

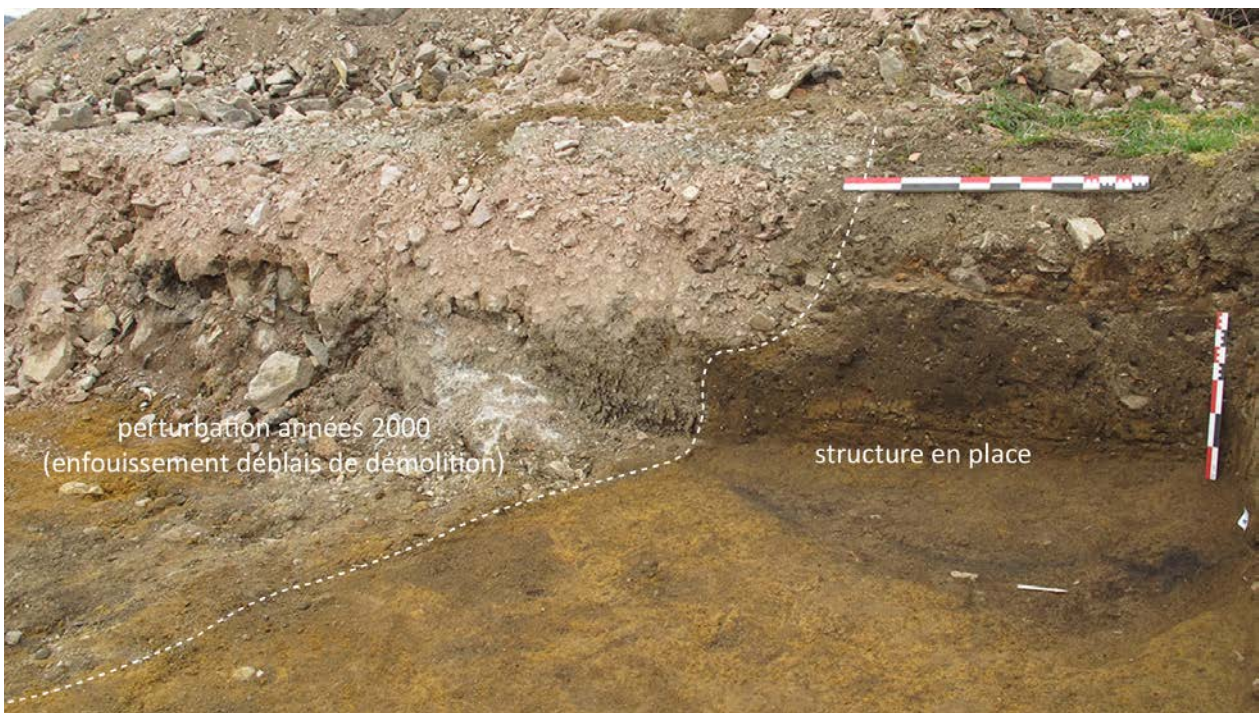


Fig. 136. Zone 3 à potentiel archéologique nul : destruction dans les années 2000 à l'emplacement du parking goudronné.
Cliché Y. Labaune

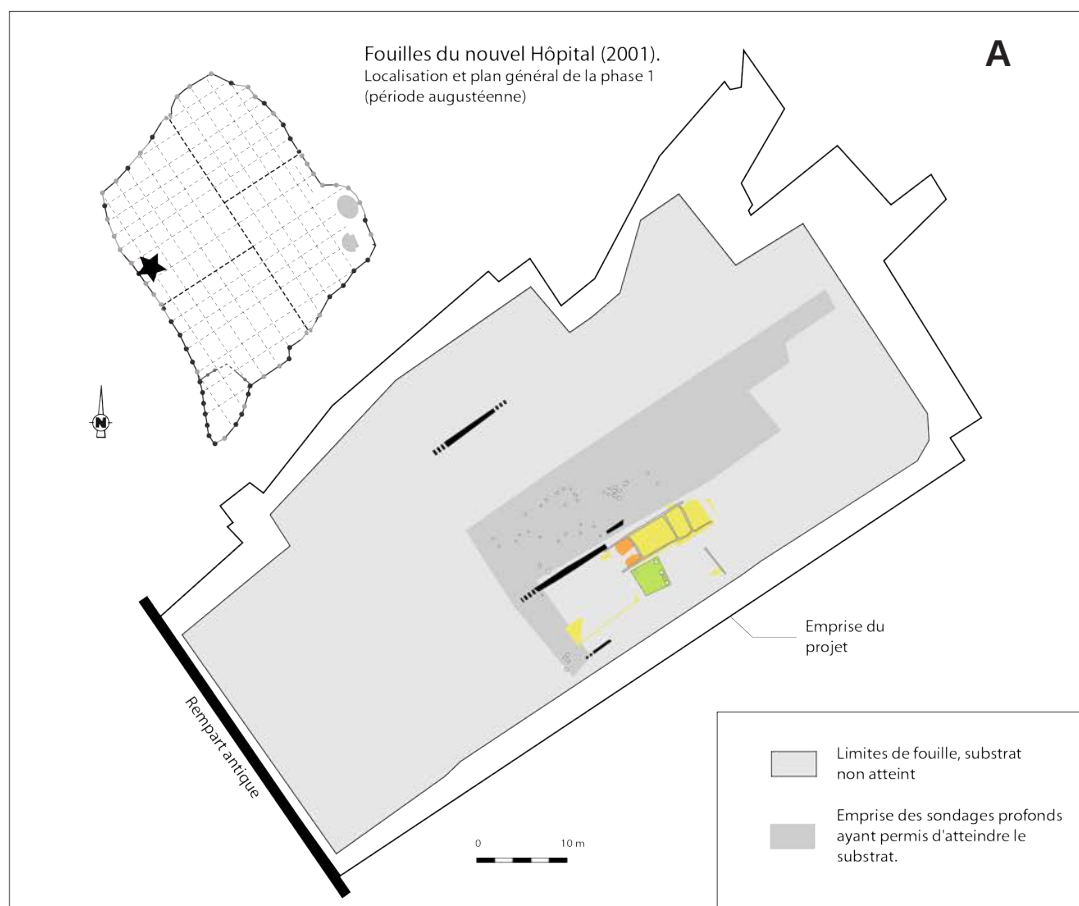
V.2.2. Un site à fort potentiel pour la connaissance des origines d'Augustodunum et de l'habitat des élites

Jusqu'au début des années 2000, à l'exception du site du Lycée Militaire, les opérations menées à Autun *in-tramuros* se sont fréquemment bornées à dégager les derniers niveaux d'occupation pour des raisons essentiellement budgétaires. Dans ce cadre, les vestiges les plus anciens ont été au mieux appréhendés par sondage ponctuel, voire tout simplement non atteints, ce qui ne permettait pas véritablement de bien comprendre la nature et la chronologie des occupations aux origines de la ville. La situation a timidement évolué en 2001 lors de la fouille du nouvel hôpital civil où une fenêtre de quelques centaines de mètres carrés représentant environ 15 % de la superficie fouillée a pu être décapée jusqu'à l'apparition des premières occupations relatives à l'époque tardo-augustéenne (**fig. 137**). Il a fallu attendre 2010 et la fouille du « faubourg d'Arroux » pour planifier un décapage jusqu'aux horizons précoces sur la totalité de l'assiette du projet (3500 m² environ) (**fig. 138-139**).

Compte tenu de la bonne conservation des vestiges julio-claudiens qui livrent en particulier un matériel augusto-tibérien abondant et de qualité, le gisement de la rue Carion est en mesure de compléter les premiers résultats obtenus au « nouvel hôpital » et au « faubourg d'Arroux » et de répondre aux nombreux questionnements encore en suspend concernant la mise en place de la ville :

- Datation et modalités de mise en place de la trame viaire
- Datation et modalités de mise en place des infrastructures d'alimentation en eau et d'évacuation des eaux usées
- Présence (ou non) d'une occupation augustéenne divergente par rapport à la trame comme cela a pu être observé au « faubourg d'Arroux » mais aussi à Troyes « place de la Libération »
- Nature des systèmes de production artisanaux à la construction de la ville
- Datation et modalités de mise en place de l'habitat des élites

L'habitat aristocratique de la rue Carion pourrait être le plus ancien exhumé à ce jour à Autun. Quelle que soit au final sa datation précise, le simple fait que le plan complet, ou presque, de la propriété puisse être dégagé préalablement au projet de construction comblerait notre grande méconnaissance de l'habitat des élites locales.



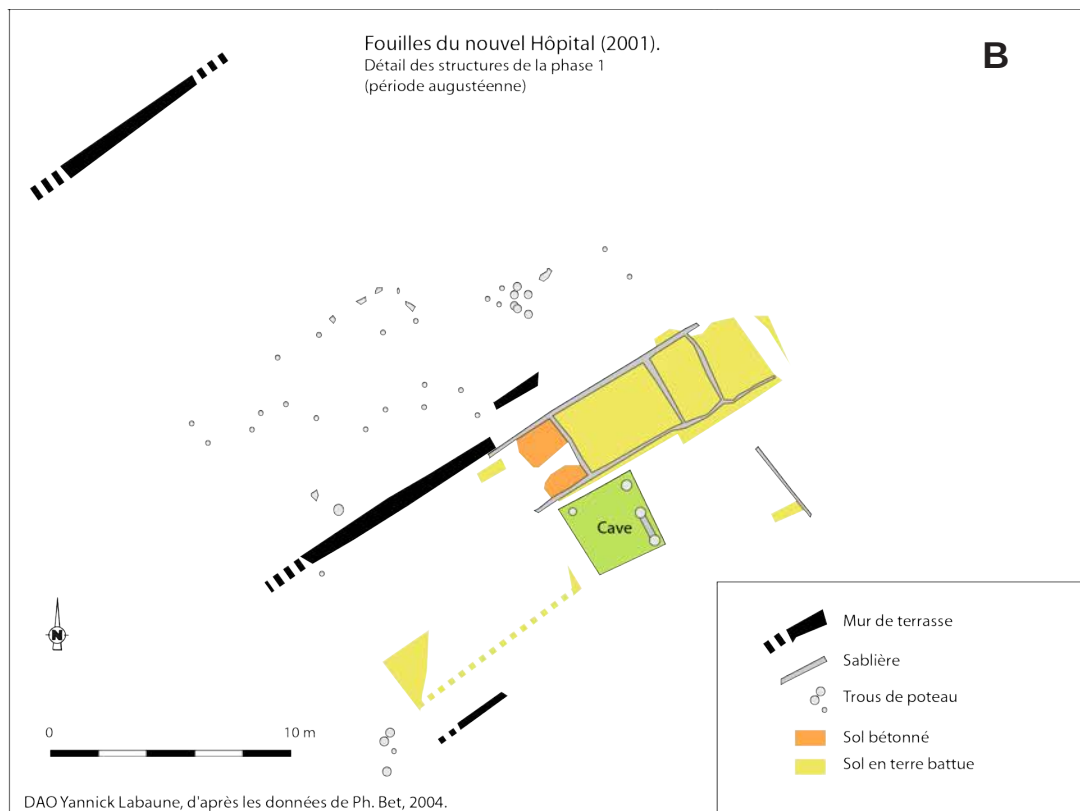


Fig. 137. A et B Vestiges augusto-tibériens du site de l'Hôpital.
DAO Y. Labaune, d'après Ph. Bet.

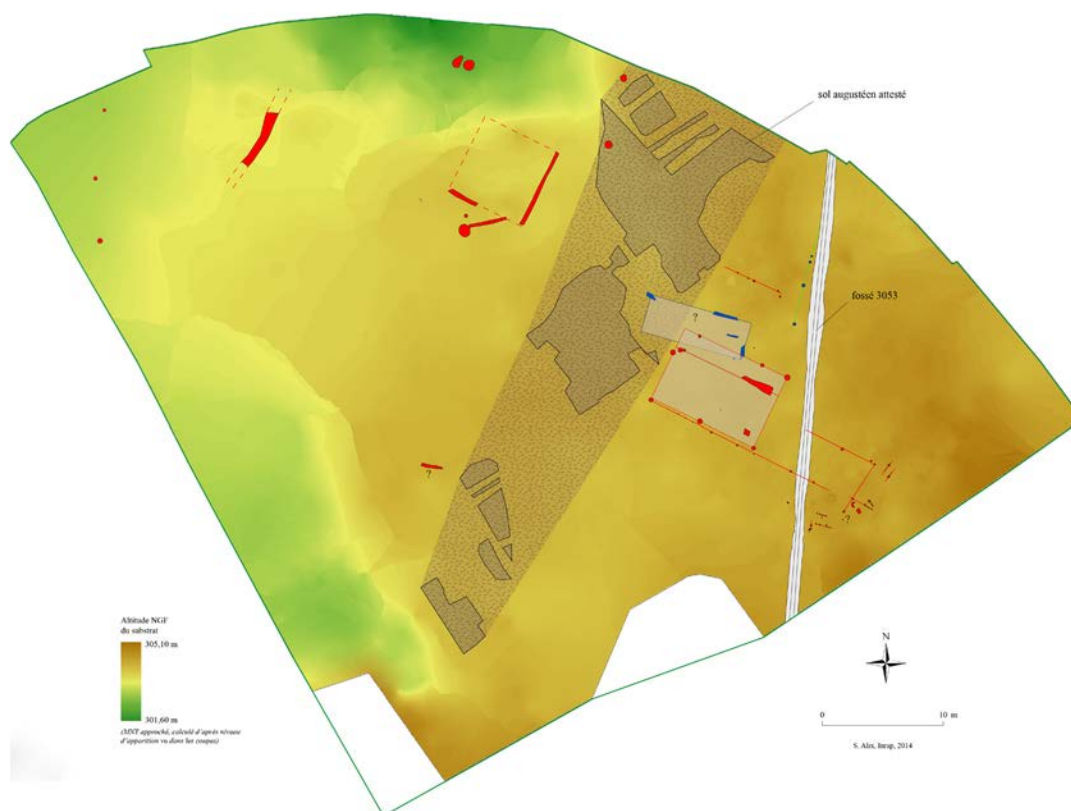


Fig. 138. Vestiges tardo-augustéens du site du «faubourg d'Arroux».
S. Alix, 2014.

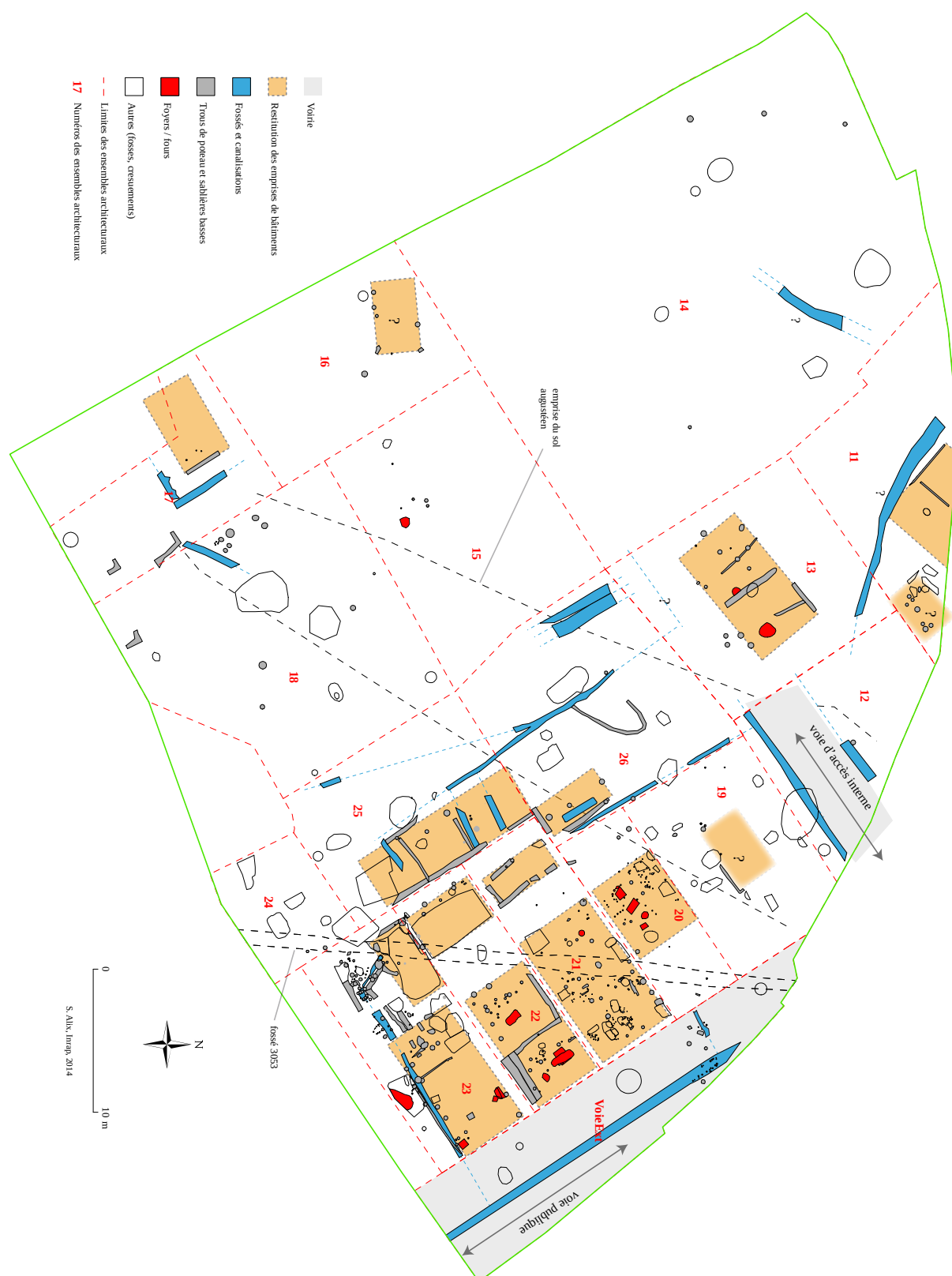


Fig. 139. Vestiges tibériens du site du «faubourg d'Arroux». S. Alix, 2014.

Bibliographie sommaire

Alfonso 1990 : Alfonso (G.) – *Rapport des sondages préliminaires effectués 21 rue Carion à Autun (71)*. SRA de Bourgogne, 1990.

Alfonso 1995 : Alfonso (G.) - *Gallia informations*, 1994-1995, p. 141.

Barbet 2008 : Barbet (A.). – *La peinture murale en Gaule romaine*, Ed. Picard, 2008.

Collectif, CAG 71/2 (atlas archéologique), 1993.

Freudiger 2007 : Freudiger (S.), avec des contributions de Maza (G.), Ancel (M. J.) et Barrand (H.). - S.C.I. La Maison d'Urfé, 3-5 rue d'Assier, Feurs (Loire – Rhône-Alpes), Archeodunum SA : Service régional de l'Archéologie, DRAC Rhône-Alpes, 2007.

Joly, Ollagnier 1994 : Joly (D.), Ollagnier (A.) et collab., L'Eure-et-Loir, *Carte archéologique de la Gaule*, 1994, 1974.

Kasprzyk 2005 : Kasprzyk (M.). – *Les cités des Eduens et de Chalon durant l'Antiquité tardive (v. 260-530 env.). Contribution à l'étude de l'Antiquité tardive en Gaule centrale*. Thèse de doctorat sous la direction de G. Sauron, Université de Bourgogne, 2005.

Labaune, Kasprzyk 2008 : Labaune (Y.), Kasprzyk (M.). – *Les rues d'Augustodunum (Autun, Saône-et-Loire) du I^{er} au IV^e siècle : un bilan*, Actes du colloque de Poitiers « LA RUE DANS L'ANTIQUITE : DEFINITION, AMENAGEMENT ET DEVENIR, Poitiers, 7-9 septembre 2006 », 2008, p. 259-273.

Labaune 2011 : Labaune (Y.). - Quelques observations récentes sur des sites de l'Antiquité tardive à Autun (2001-2008). Michel Kasprzyk, Gertrud Kuhnle (dir.). *L'Antiquité tardive dans l'Est de la Gaule I. La vallée du Rhin supérieur et les provinces gauloises limitrophes : actualité de la recherche*, Actes de la table-ronde de Strasbourg, 20 - 21 novembre 2008, Revue Archéologique de l'Est, p. 41-68, 2011.

Labaune 2008b : Labaune (Y.). Avec la coll. de Tisserand (A.), Burgevin (A.), Chardron-Picault (P.), Cordier (A.), Autun intramuros (Saône-et-Loire). 4-6 rue Traversière, Akéry's Promotion : projet de construction de la résidence Saint-Benoît, rapport de diagnostic archéologique, vol. I texte et illustrations, SRA de Bourgogne, Dijon, 2008.

Labaune 2008 : Labaune (Y.). – Notes d'archéologie et d'histoire locales, *Mémoires de la Société Eduenne*, LVII, fasc. 2, Autun : 2008, notice 9 (rue Carion), p. 211-212.

Labaune 2006 : Labaune (Y.). avec la collaboration de Tisserand (A.) - *Autun intramuros (Saône-et-Loire), n° 17 rue Carion, construction de deux surfaces de vente, parcelle AC n° 207 et 270 ; lot A*, rapport de diagnostic archéologique, Autun : service archéologique de la ville d'Autun, 2006.

Labaune 2004 : Labaune (Y.). – Notes d'archéologie et d'histoire locales, *Mémoires de la Société Eduenne*, LVII, fasc. 2, Autun : 2003-2004, notice 13 (rue Carion), p. 108.

Labaune 2003 : Labaune (Y.). avec la collaboration de Gadéa (A.) - *Autun intramuros (Saône-et-Loire)*, Rue Carion : réfection des réseaux souterrains, rapport de surveillance archéologique, Autun : service archéologique de la ville d'Autun, 2003.

Meylan 2005 : Meylan (F.). – *Les influences romaines dans l'architecture et l'urbanisme de l'oppidum de Bibracte (Mont-Beuvray)*. Thèse de doctorat es Lettres sous la direction de Gilles Sauron et Daniel Paunier, Dijon / Lausanne : université de Bourgogne / Université de Lausanne, 2005.

Morot-Gaudry, Pacaud, Reboul 2001 : Morot-Gaudry (B.), Pacaud (G.), Reboul (M.). – *Autun, berceau d'ingénieurs et d'inventeurs. Histoire industrielle et artisanale de l'Autunois, de 1789 à nos jours*. Autun : cercle civique et culturel de l'Autunois, 2001.

Rebourg 1998 : Rebourg (A.). - L'urbanisme d'*Augustodunum* (Autun, Saône-et-Loire), *Gallia*, 55, 1998, p. 141-236.

Rebourg 1996 : Rebourg (A.). – L'œuvre au noir, l'emploi du schiste à *Augustodunum*, ville d'Autun, Musée Rolin, catalogue d'exposition novembre 1996-mars 1997, 1996.

Rebourg 1993 : Rebourg (A.). – Autun, 71/1, carte archéologique de la Gaule, Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Ministère de la Culture, 1993.

Roidot-Deléage et Fontenay 1872 : Roidot-Deléage (J.) et Fontenay (H. de) – Légende détaillée du plan d'*Augustodunum*, MSE, I, 1872, p. 380.

Silvino, Dubreucq 2012 : Silvino (T.), Dubreucq (E.). – Autun (Saône-et-Loire). Nouveau témoignage de la pérennité des savoirs faire de Bibracte à *Augustodunum* : l'exemple de la fouille du 11 avenue du Deuxième Dragons, Archéo-Théma, mars-avril 2012, p. 78-79.

Table des illustrations

Fig. 1. Localisation de l'opération (cartes IGN, 1 : 250 000, 1 : 25 000)	43
Fig. 2. Plan de localisation des sondages et contraintes d'intervention. Ech. 1 : 500.	45
Fig. 3. Contraintes d'intervention. A : emprise du diagnostic sur vue zénithale avant démolition du bâtiment industriel en façade de la rue Carion (extrait geoportail), B : fondations industrielles encore en place, C : tas de déblai, D : tas de blocs de fondation en béton (clichés Y. Labaune).	46
Fig. 4. Couverture photogrammétrique sur fond de plan cadastral, éch. 1 : 1000 (société Captair)	48
Fig. 5. Localisation de l'emprise du diagnostic sur le plan de synthèse des vestiges de la ville antique, d'après A. Tisserand.	50
Fig. 6. (page de droite) Localisation de l'emprise du diagnostic et environnement archéologique sur plan schématique de la ville antique, d'après Y. Labaune.	50
Fig. 7. Panneaux figurés en schiste découverts en 1880 à Autun au lieu-dit «La Frette, dans les fondations de l'usine Mercier». DAO Y. Labaune	52
Fig. 8. Panneaux figurés en schiste découverts vers 1880 à Autun au lieudit «La Frette». DAO Y. Labaune	53
Fig. 9. Panneaux figurés en schiste découverts vers 1880 à Autun «dans les fouilles du chemin de fer». DAO Y. Labaune	53
Fig. 10. Localisation approximative de l'emprise du diagnostic sur plan de la ville à la fin du Moyen-Age. Plan inspiré de celui de Belleforest, publié par Braun et Hogenberg en 1581 dans <i>Civitates orbis terrarum</i> , t. 3. DAO Y. Labaune.	55
Fig. 11. Localisation de l'emprise du diagnostic sur le cadastre de 1822. DAO Y. Labaune.	56
Fig. 12. Emprise du diagnostic sur des représentations de l'usine Mercier-Ducal au début du XX ^e s. et après-guerre. A droite, cliché du bâtiment industriel réhabilité en appartements. DAO Y. Labaune.	57
Fig. 13. Dépression dans le substrat à l'aplomb du <i>decumanus</i> D4. Cliché Y. Labaune	59
Fig. 14. Localisation de l'emprise du diagnostic sur la carte géologique (extrait géoportail, 1 : 25 000). DAO Y. Labaune	60
Fig. 15. Coupe schématique transversale SE/NO de la parcelle figurant le toit du sol.	61
Fig. 16. Sondage 1. Localisation des coupes stratigraphiques. Ech. 1 : 150. DAO A. Tisserand	62
Fig. 17A. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques A-B et C-D. Ech. : 1 : 50. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	63
Fig. 17B. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques E-F, G-H et I-J. Ech. : 1:50 et 1:20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	64
Fig. 17C. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques K-L et M-N. Ech. : 1:50 et 1:20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	65
Fig. 17D. Sondage 1. Relevés phasés des coupes stratigraphiques O-P et Q-R. Ech. : 1:50 et 1:20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	66
Fig. 18. Sondage 2. Plan des vestiges et relevé de coupe stratigraphique. Ech. 1 : 20. Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	67
Fig. 19. Sondage 3. Plan des vestiges et relevé de coupes stratigraphiques (éch. : 1 : 50), plan de la structure 3008 en cours de fouilles (éch. : 1:20). Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	68
Fig. 20. Sondage 4. Plan des vestiges et relevé de coupe stratigraphique (plan éch. 1:50, coupe éch.: 1:20). Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	69
Fig. 21. Sondage 5. Plan des vestiges et relevés des coupes stratigraphiques (éch. : 1 : 20). Relevés Y. Labaune, DAO A. Tisserand	70
Fig. 22. Sondage 1. Plan des vestiges de l'état 1. Ech. : 1 : 150. Relevé et DAO A. Tisserand	71

Fig. 23. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : parement du piédroit M1. Cliché Y. Labaune	72
Fig. 24. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : parement du piédroit M2. Cliché Y. Labaune	72
Fig. 25. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : vue générale de la conduite (on note l'absence de dallage en fond de structure). Cliché Y. Labaune	73
Fig. 26. Phase 1a. Sondage 1, égout maçonné St. 1 : comblement augusto-tibérien finement stratifié scellé par les horizons de voirie de la phase 2. Cliché Y. Labaune	73
Fig. 27. Phase 1a. Sondage 1, vue générale de l'égout maçonné St. 1 et de la voirie D4 aménagée lors de la phase 2. Cliché Y. Labaune	74
Fig. 28. Page de gauche. Phase 1a. Sondage 1, exemple de coupe stratigraphique montrant l'aspect de l'horizon beige a priori stérile et homogène qui scelle le substrat dans ce secteur et qui recèle des vestiges discrets de construction en matériaux périssables (ici US 1023). Cliché Y. Labaune	75
Fig. 29. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Sablière <u>1313</u> et petits trous de poteaux <u>1315</u> et <u>1317</u> apparaissant à la fouille dans l'horizon beige 1308, ils sont datés de la période augusto-tibérienne. Cliché A. Saggese	75
Fig. 31. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Stratigraphie scellant le sol 1155, notamment une couche cendreuse 1306 et une couche d'abandon 1305 riche en mortier détritique. Cliché A. Saggese	76
Fig. 30. Phase 1a. Sondage 1, espace 8. Sol 1155 constitué d'une couche de grès altéré compactée, scellant les vestiges de constructions en matériaux périssables (<u>1313</u> , <u>1315</u> et <u>1317</u>). Cliché A. Saggese	76
Fig. 32. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Stratigraphie (sols d'ateliers ?). Cliché Y. Labaune	77
Fig. 33. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Bloc de grès parallélépipédique posé à plat et scellant la stratigraphie probable d'un espace artisanal. Cliché Y. Labaune	77
Fig. 34. Phase 1a. Sondage 1, espace 14. Détail du bloc de grès parallélépipédique (surface usée, quelques traces linéaires) : usage artisanal ? Cliché Y. Labaune	78
Fig. 35. Phase 1a. Sondage 1, espace 12. Fouille du comblement de l'égout St. 1. Cliché Y. Labaune	78
Fig. 36. Mobilier récolté à l'occasion du diagnostic, en cours de séchage : 75% provient du comblement de l'égout St. 1. Cliché M. Loire	79
Fig. 37. Phase 1a. Sondage 1, espace 12. Fragment de bloc-tuyère découvert dans le comblement de l'égout St. 1. Cliché M. Loire	80
Fig. 38. Phase 1a. Sondage 1, fibule découverte dans le comblement de l'égout St. 1. Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune	80
Fig. 39. Phase 1a. Sondage 1, graffiti en langue gauloise se développant sur trois lignes, gravé sur un tessou, découvert dans le comblement de l'égout St. 1. Clichés A. Saggese, DAO Y. Labaune.	81
Fig. 40. Phase 1a. Sondage 1, vue générale en direction du sud. Au premier plan, la structure fossoyée <u>1299</u> en cours de fouille recelant un dépôt de trois vases céramiques. Cliché Y. Labaune	82
Fig. 41. Phase 1a. Sondage 1, détail de la structure fossoyée <u>1299</u> qui se remplit d'eau au fur et à mesure de la fouille. Cliché Y. Labaune	82
Fig. 42. Phase 1a. Ensemble de trois vases céramiques découverts dans le comblement 1304 de <u>1299</u> (1 et 2 sont complets, 3 est écrêté à mi-panse et comportait trois tessons en partie supérieure de son remplissage). Clichés, dessin et DAO A. Saggese	83
Fig. 43. Phase 1b. Sondage 1, espace 8. Recharge 1152 scellant le sol 1155 et les niveaux associés 1305 et 1306, comportant en partie supérieure des fragments de TCA disposés à plat : lambeau de sol de circulation ? Cliché A. Saggese	84
Fig. 44. Phase 1b. Sondage 5. Vue générale après nettoyage. Cliché M. Loire	85
Fig. 45. Phase 1b. Sondage 5. Fosse <u>5002</u> en cours de fouille. Cliché M. Loire	85
Fig. 46. Phase 1b. Sondage 5. Fosse <u>5010</u> en cours de fouille. Cliché M. Loire	86
Fig. 47. Phase 1b. Sondage 3. Vue générale après nettoyage. Cliché Y. Labaune	86

Fig. 48. Phase 1b. Sondage 3. Fosse <u>3008</u> en cours de fouille, on aperçoit trois zones noirâtres qui semblent correspondre à l'emplacement de trois planches de bois. Cliché Y. Labaune	87
Fig. 49. Phase 1b. Sondage 3. Fosse <u>3008</u> en fin de fouille. Cliché Y. Labaune	87
Fig. 50. Phase 1b. Sondage 1. Vue générale du sondage mécanique profond stoppé à la découverte d'un vase complet (1063) en relation avec un épandage cendreux (1142) : le godet a écrêté la partie supérieure du vase et tronqué une bonne partie de la couche de cendres. Cliché Y. Labaune	88
Fig. 51. Phase 1b. Sondage 1. Vue de détail du lambeau d'épandage cendreux (1142) subsistant après décapage et fond du vase complet 1063 encore en place. Cliché Y. Labaune	88
Fig. 52. Phase 1b. Vase 1063. Dessin et DAO A. Saggese	89
Fig. 53. Sondage 1. Plan général des vestiges de la phase 2. Relevé et DAO A. Tisserand	90
Fig. 54. Phase 2a. Sondage 1, espace 12. Arases supérieures des piédroits M1 et M2 scellées par une solide couche de gravillons liée à la construction du <i>decumanus</i> D4. Cliché Y. Labaune	91
Fig. 55. Phase 2a. Sondage 1. Au premier plan, fondations du mur de façade d'îlot M3 puis vue générale de l'espace dévolu à la voirie. Cliché Y. Labaune	91
Fig. 56. Phase 2a. Sondage 1, espace 1. Coupe transversale du <i>decumanus</i> D4 : le radier 1204 - reposant sur le substrat préalablement raclé - et la bande de roulement initiale 1003 sont directement scellés par les «terres noires» (absence de recharges). Cliché Y. Labaune	92
Fig. 57. Phase 2a. Sondage 1 espace 1. Surface de la bande de roulement 1003 du <i>decumanus</i> D4. Cliché Y. Labaune	92
Fig. 58. Phase 2a. Sondage 1, espace 1/13. Coupe réalisée dans la structure fossoyée linéaire <u>1252=1209</u> , longeant le <i>decumanus</i> D4. Cliché Y. Labaune	93
Fig. 59. Phase 2a. Sondage 1, espace 2. Coupe stratigraphique montrant l'alternance de sols de circulation au niveau du trottoir septentrional. Cliché Y. Labaune	94
Fig. 60. Phase 2a. Sondage 5. Fossé <u>5004</u> en fin de fouilles, probable caniveau planchéié longeant le <i>decumanus</i> D3. Cliché Y. Labaune	94
Fig. 61. Caniveau planchéié découvert en 2008 au 4-6 rue Traversière, analogue à <u>5004</u> . Cliché Y. Labaune	95
Fig. 62. Phase 2, sondage 1. Cliché zénithal. Les infrastructures domestiques, sols et maçonneries, sont clairement visibles en partie nord. Cliché Captair.	96
Fig. 63. Phase 2, sondage 1. Vue générale des infrastructures domestiques, cliché pris en direction du sud-est. Cliché Y. Labaune	97
Fig. 64. Phase 2b. Sondage 1, espaces 3 / 4. Sablière <u>1095</u> et trou de poteau <u>1029</u> , paroi légère séparant les deux espaces. Cliché Y. Labaune	98
Fig. 65. Phase 2b. Sondage 1, espaces 3 / 4. Trou de poteau <u>1031</u> fonctionnant avec la sablière <u>1095</u> , en fin de fouille. De nettes traces de rubéfaction sont visibles sur les parois. Cliché Y. Labaune	98
Fig. 66. Phase 2b. Sondage 1, espace 4. Les sols contemporains ont été arrachés, on observe à la fois de probables structures fossoyées sous jacentes de la phase 1 (piquets ?) et des perturbations du III ^e s. Cliché Y. Labaune	99
Fig. 67. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Stratigraphie orientale. Cliché Y. Labaune	100
Fig. 68. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue générale de l'hypocauste en fin de fouille, cliché pris vers l'est. Cliché Y. Labaune	100
Fig. 69. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue zénithale de l'hypocauste, cliché pris vers le nord-ouest. Cliché Y. Labaune	101
Fig. 70. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du mur M5 et de la conduite de chaleur initiale, bouchée par M5B. Cliché Y. Labaune	101

Fig. 71. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail de la conduite de chaleur initiale, à l'intérieur de la salle de chauffe. Cliché Y. Labaune	102
Fig. 72. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue zénithale de l'hypocauste, cliché pris vers le nord-est. A gauche du cliché le second canal de chaleur limité par les piédroits M28 et M29. Cliché Y. Labaune	102
Fig. 73. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du second canal de chaleur limité par les piédroits M28 et M29. Cliché Y. Labaune	103
Fig. 74. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Vue de détail du second canal de chaleur, cliché pris depuis la chambre de chauffe en direction de l'est. Cliché Y. Labaune	103
Fig. 75. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Parement du piédroit M28. Cliché Y. Labaune	104
Fig. 76. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Parement du piédroit M29. Cliché Y. Labaune	104
Fig. 77. Phase 2b. Sondage 1, espace 5. Dalle de suspensura effondrée en place. Cliché Y. Labaune	104
Fig. 78. Phase 2b. Sondage 1, espace 6. Stratigraphie orientale. Cliché Y. Labaune	105
Fig. 79. Phase 2b. Sondage 1, espace 6. Vue zénithale. Cliché Y. Labaune	105
Fig. 80. Phase 2b. Sondage 1, espace 7. Stratigraphie orientale. Cliché Y. Labaune	106
Fig. 81. Phase 2b. Sondage 1, espace 8. Vue générale du radier 1077. Au premier plan vers la mire un lambeau de sol en béton jaune est conservé. Cliché Y. Labaune	107
Fig. 82. Phase 2b. Sondage 1, espace 9. Cliché zénithal du sol 1064, un <i>opus signinum</i> orné d'incrustations non organisées en schiste et calcaire. Cliché Y. Labaune	107
Fig. 83. Phase 2b. Sondage 1, espace 9. Stratigraphie d'installation du sol 1064 (on observe notamment le radier 1065). Cliché Y. Labaune	107
Fig. 84. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Vue zénithale du sol 1105. Cliché Y. Labaune	108
Fig. 85. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Vue de détail du sol 1105, un béton blanc lisse sans décor. Cliché Y. Labaune	108
Fig. 86. Phase 2b. Sondage 1, espace 10. Stratigraphie d'installation du sol 1105 (on observe notamment un remblai sous jacent - non numéroté - mais pas de radier). Cliché Y. Labaune	109
Fig. 87. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue générale de la pièce et des espaces alentours, cliché pris vers l'est. Cliché Y. Labaune	110
Fig. 88. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue de détail de l'aera 1068 montrant les négatifs de deux pilettes de forme carrée. Cliché Y. Labaune	110
Fig. 89. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Vue de détail des vestiges du canal de chaleur. Cliché Y. Labaune	111
Fig. 90. Phase 2b. Sondage 1, espace 11. Stratigraphie montrant la couche de démolition riche en déblais 1056 piégée au fond de l'hypocauste. Cliché Y. Labaune	111
Fig. 91. Phase 2b. Sondage 1, espace 15, 17 et 19. Passage de la structure St. 2, peut-être une canalisation, démantelée par 1137. Cliché Y. Labaune	112
Fig. 92. Phase 2b. Sondage 1, espace 15. Tranchée <u>1137</u> en cours de fouille. Des pierres de chant pourraient être les stigmates du calage d'une structure antérieure - St. 2 - qui aura été démantelée (canalisation ?). Cliché Y. Labaune	112
Fig. 93. Phase 2b. Sondage 1, espace 15. Tranchée <u>1137</u> en fin de fouille. Cliché Y. Labaune	113
Fig. 94. Phase 2b. Sondage 1, espace 18. Vue zénithale du sol 1069. Cliché Y. Labaune	114
Fig. 95. Phase 2b. Sondage 1, espace 18. Vue générale de la pièce et des espaces alentours (15, 8), cliché pris vers le sud-est. Cliché Y. Labaune	114
Fig. 96. Phase 2b. Sondage 1, espaces 20-22. Vue générale des deux espaces (peut-être une seule pièce ?) perturbés par plusieurs structures fossoyées ce qui limite la compréhension, cliché pris vers l'est. Cliché Y. Labaune	115

- Fig. 97.** Phase 2b. Sondage 1, espaces 20-22. Vue générale des deux espaces (peut-être une seule pièce ?) perturbés par plusieurs structures fossoyées ce qui limite la compréhension, cliché pris vers l'est. Cliché Y. Labaune 116
- Fig. 98.** Phase 2b. Sondage 1, espaces 28, 11. A gauche du cliché le *praefurnium* espace 28. Il alimente l'hypocauste espace 11 à droite du cliché. Cliché Y. Labaune 117
- Fig. 99.** Phase 2b. Sondage 1, espace 28. Vue de détail du parement de M18 conservée en élévation, cliché pris vers le sud-est. Cliché Y. Labaune 118
- Fig. 100.** Phase 2b. Sondage 2, espaces 29, 30 et 31. Vue générale des vestiges, notamment des lambeaux de sols 2003, 2004 et 2014 et de la tranchée d'épierrement du mur M41. Cliché Y. Labaune 118
- Fig. 102.** Phase 2b. Sondage 1, espace 32. Blocs de grand appareil en grès utilisés dans la construction du mur de façade d'îlot M3. Dessins et clichés Y. Labaune, DAO A. Tisserand 119
- Fig. 101.** Phase 2b. Sondage 2. Stratigraphie. Cliché Y. Labaune 119
- Fig. 103.** Bloc parallélépipédique en grès dans les fondations d'un bâtiment industriel : remploi antique ? 120
- Fig. 104.** Provenance des roches décoratives d'importation identifiées sur le site. Conception et DAO Y. Labaune 121
- Fig. 106. A et B** Exemples d'enduits peints avec motif élaboré (1025). Cliché Y. Labaune 122
- Fig. 105.** Panneau mouluré en schiste découvert au cours de l'opération. Cliché Y. Labaune 122
- Fig. 107.** Colonne cannelée engagée en calcaire (1117). Clichés M. Loire, DAO Y. Labaune 123
- Fig. 108.** Deux des trois bagues découvertes au cours de l'opération. Dessin Y. Labaune, cliché M. Loire, DAO A. Tisserand et Y. Labaune 124
- Fig. 109.** Applique de meuble en alliage cuivreux figurant un buste casqué (Minerve ?). Clichés M. Loire, DAO Y. Labaune 124
- Fig. 110.** Deux objets en argent en forme de rouelle découvert au cours de l'opération (n° 1-2) et comparaison avec une fibule en forme de rouelle découverte à Augst (n° 3). 1-2 : Dessin Y. Labaune, DAO A. Tisserand et Y. Labaune ; 3 : d'après E. Riha. 125
- Fig. 111.** Cinq des douze objets en argent de forme hémisphérique, peut-être des pions de jeu. Cliché M. Loire, DAO Y. Labaune. 125
- Fig. 112.** Phase 2c. Sondage 1, espace 5. Vue zénithale du comblement 1028 de l'hypocauste. Cliché Y. Labaune. 126
- Fig. 113.** Phase 2c. Sondage 1, espace 1. Horizons stratifiés scellant la chaussée du *decumanus* D4, dont des «terres noires» (1002) scellées par un sol tardif. Cliché Y. Labaune. 126
- Fig. 114.** Phase 2c. Sondage 1, espaces 1, 13. Tranchée de récupération d'une structure linéaire St. 3 longeant le *decumanus* D4 (une canalisation en bois ?). Cliché Y. Labaune. 127
- Fig. 115.** Phase 2c. Sondage 1, espace 15, 17 et 19. Tranchée de récupération 1137 d'une structure antérieure St. 2, peut-être une canalisation (en plomb ?). Cliché Y. Labaune 127
- Fig. 117.** Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. Au premier plan, la fosse 1116 comblée avec plusieurs fragments de meules et une colonne cannelée en calcaire (1117). Cliché Y. Labaune 128
- Fig. 116.** Phase 2c. Sondage 1, espace 17. Vue de détail de la tranchée de récupération 1136 qui paraît avoir servi de dépotoir comme le suggère son comblement 1085 riche en vaisselle céramique du III^e s. et en fragments de TCA. Cliché Y. Labaune 128
- Fig. 118.** Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. Détail des fragments de meules découverts dans le comblement 1117 de la fosse 1116. Cliché Y. Labaune 129
- Fig. 119.** Phase 2c. Sondage 1, extrémité nord. La coupe stratigraphique montre que la fosse 1116 (phase 2c) a été implantée à l'aplomb de la fosse 1299 (phase 1a) qui recelait un dépôt céramique augusto-tibérien. Cliché Y. Labaune 129

- Fig. 120.** Phase 3. Sondage 1, espace 9. La coupe stratigraphique montre la présence d'un lambeau d'horizon d'abandon 1054 conservé sous la troncature d'époque industrielle, il recèle du mobilier du IV^e s. Cliché Y. Labaune **130**
- Fig. 121.** Phase 3. Sondage 1, espace 28. Vue de détail du comblement du praefurnium qui a piégé du mobilier du IV^e s. (monnaie de Constantin II). Cliché Y. Labaune **131**
- Fig. 122.** Phase 3. Sondage 1, espaces 1, 13. A l'arrière plan, scellant le trottoir méridional de la chaussée du decumanus D4, on observe d'épais horizons de «terres noires» 1001 recélant un abondant mobilier de l'Antiquité tardive. Cliché Y. Labaune **131**
- Fig. 123.** Phase 4. Sondage 1, espace 9. A gauche du cliché, tranchée de récupération 1049 du mur M15 comblée au cours de l'époque médiévale. Cliché Y. Labaune **132**
- Fig. 124.** Phase 4. Sondage 1, extrémité nord-est. Coupe stratigraphique montrant la troncature des niveaux antiques suivie de la mise en place d'un horizon similaire aux «terres noires» mais s'en distinguant par l'abondance de charbons de bois : plateforme industrielle ? Cliché Y. Labaune **132**
- Fig. 125.** Dépôt de plusieurs vases remplis de cendres et d'esquilles d'os brûlés découvert à Feurs en contexte domestique sous une plaque foyère. D'après Freudiger 2007. **134**
- Fig. 126.** Plan de synthèse montrant les quatre propriétés théoriques mises en évidence dans leur environnement archéologique. Conception et réalisation Y. Labaune, A. Tisserand **134**
- Fig. 127.** Sondage 1, extrémité sud. Au premier plan, mur M3 de façade de l'îlot III-6. Cliché Y. Labaune **135**
- Fig. 128.** Sondage 1, extrémité nord. Juxtaposition des maçonneries M35, M19A et M19B trahissant sans doute une limite foncière. Cliché Y. Labaune **136**
- Fig. 129.** Sondage 4. Probable fossé parcellaire 4006 scellé par l'installation d'un mur M37 (ici entièrement démantelé par la tranchée d'épierrement 4004) : limite foncière ? Cliché Y. Labaune **136**
- Fig. 130.** *Domus* augustéennes PC2 et des Grandes Forges de Bibracte, comparables en taille à la maison de tradition méditerranéenne présumée de la rue Carion (avec localisation de l'axe de symétrie et des pièces de standing). D'après F. Meylan, 2005. **137**
- Fig. 131.** *Domus* à péristyle partiellement dégagée lors de la fouille (inédite) des réserves du centre commercial Leclerc à Autun. D'après S. Venault, 2000. **138**
- Fig. 132.** Page de gauche Occupation tardo-antique repérée en 2006 au 17, rue Carion (diagnostic à l'emplacement de deux surfaces de vente). D'après Y. Labaune 2011. **141**
- Fig. 133.** Potentiel archéologique de l'ensemble des parcelles concernées par le projet d'aménagement : essai de zonage. DAO A. Tisserand d'après Y. Labaune **141**
- Fig. 135.** Zone 2 à potentiel plus faible (seules les structures fossoyées sont conservées) : ici le sondage 5. Cliché Y. Labaune **142**
- Fig. 136.** Zone 3 à potentiel archéologique nul : destruction dans les années 2000 à l'emplacement du parking goudronné. Cliché Y. Labaune **142**
- Fig. 137. A et B** Vestiges augusto-tibériens du site de l'Hôpital. DAO Y. Labaune, d'après Ph. Bet. **144**
- Fig. 138.** Vestiges tardo-augustéens du site du «Faubourg d'Arroux». S. Alix, 2014. **144**
- Fig. 139.** Vestiges tibériens du site du «Faubourg d'Arroux». S. Alix, 2014. **145**

Etudes et expertises scientifiques

Expertise des matériaux de construction lithiques et en terre cuite

Florent Delencre, *doctorant à l'université de Bourgogne, UMR 6298 ARTeHIS*

Nous allons dresser dans cette contribution l'inventaire des matériaux de construction antiques, découverts lors de l'opération archéologique menée à Autun « rue Carion », et caractériser leur nature pétrographique. Cette étude a eu lieu au Service archéologique, à partir des éléments échantillonnés au moment de la fouille. Les informations recueillies ont été répertoriées sous forme de deux tableaux (Tableaux 1 et 2). Ces matériaux de construction peuvent être classés selon deux catégories pour l'étude : d'une part les éléments lithiques, et d'autre part les terres cuites architecturales (TCA).

Origine des ressources lithiques employées dans la construction

L'examen macroscopique (à l'oeil nu, puis à la loupe x10) des éléments découverts sur ce site nous a permis de déterminer les différentes roches utilisées. Celles-ci proviennent d'affleurements distincts dont la localisation peut être estimée à partir de la reconnaissance des éléments caractéristiques constituant les pierres, depuis les plus proches du site de mise en oeuvre jusqu'aux plus éloignés. Ces éléments architecturaux peuvent ainsi être classés selon deux catégories pour cette étude : ceux produits à partir de roches d'origine locale et ceux pour lesquelles les roches ont une provenance éloignée.

Les roches de provenance locale

L'expression « provenance locale » qualifie ici les différentes roches employées sur le site étudié et dont les affleurements les plus proches sont localisés dans un rayon de cinq kilomètres par rapport au lieu de mise en oeuvre.

Schiste bitumineux : Le schiste bitumineux est une roche de couleur noire et qui se débite sous forme de feuillets. Contrairement à ce que son nom pourrait laisser penser, il ne s'agit pas d'une roche métamorphique, mais est une roche sédimentaire détritique organique qui se forme par accumulation et transformation des restes planctoniques et algaires. Son emploi est bien connu à Autun, notamment pour les roches décoratives (Rebourg 1996 ; Brunet-Gaston *et al.* 2006). Cette roche est reconnue ici sous forme de tesselles de mosaïque, dont l'emploi est déjà attesté à Autun, par exemple dans la mosaïque « des auteurs grecs » (Chardron-Picault 1999).

Les roches de provenance éloignée

Certaines roches sont, quant à elles, importées de régions éloignées et localisées à plusieurs dizaines de kilomètres du site de mise en oeuvre.

Oolite de Fontaine : Plusieurs éléments sont issus d'un calcaire oolitique, légèrement crayeux, plus ou moins riche en débris coquilliers (bioclastes encroûtés, Nérinées, Plagiostomes,). Cette calcarénite oolitique et bioclastique est connue sous le nom d'Oolite de Fontaine (Debrand-Passard, Courbouleix et Lienhardt 1984). Une recherche universitaire (Favreau 2014) a montré récemment que les affleurements, desquels cette roche a pu être extraite, sont localisés entre la région de Chagny (côte chalonnaise) et la montagne de Savoie (côte beaunoise). Ce calcaire a été utilisé sur le site de la rue Carion pour des tesselles de mosaïque, mais caractérise aussi deux blocs dont l'un peut être interprété comme le fragment d'un fût de colonne cannelée (L-71014-2014/42-4001-1).

Calcaire de Givry : Le Calcaire de Givry est une roche oolitique qui se caractérise habituellement par la présence d'oncolithes centimétriques à pluricentimétriques. Cette roche possède une teinte rouge, mais certaines passées ont une teinte jaune-beige, et se trouve dans la région de Chagny sur la côte chalonnaise (Fleury et Gélard 1983). Les deux faciès de calcaire ont été utilisés sous forme de tesselles de mosaïque, emploi déjà attesté à Autun comme nous l'avons vu pour le schiste bitumineux (Chardron-Picault 1999).

Caractérisation des matériaux de construction en terre cuite

- Description macroscopique des pâtes

La mise en place d'une méthodologie de description et d'analyse pétrographique des matériaux de construction en terre cuite pour le site de Bibracte (Delencre et Garcia 2012) a permis de définir des critères précis pour la reconnaissance de types de pâtes. Ce protocole a été appliqué sur les matériaux d'Autun (Delencre, en cours) et a eu pour conséquence la définition de types de pâte pour les éléments échantillonnés au cours de l'opération « rue Carion ».

Le **type de pâte Aut.2 (Figure 1a)** correspond à des matériaux dont la couleur de la matrice varie du rose à l'orange. Cette pâte est hétérogène avec des linéations bien marquées en raison du mauvais malaxage des argiles. Les éléments figurés sont assez mal triés avec une granulométrie grossière dominante, mais des tailles évoluant du silt au sable grossier (0,004 à 2 mm). Ils sont émoussés et présents en une proportion supérieure ou égale à 30 % dans la pâte. La nature de ces éléments est variée et nous pouvons y reconnaître des grains de quartz et de feldspaths, mais aussi des oxydes ferriques de taille variée (avec parfois des éléments de la taille des graviers) et des nodules et lits argilo-silteux de couleur jaune. La description de ce type de pâte est tout à fait identique à une des pâtes déterminée pour l'*oppidum* de Bibracte (Bib.3).

Le **type de pâte Aut.4 (Figure 1b)** dont la matrice argileuse et homogène est perçue dans une gamme de couleur entre l'orange et le rouge, est constitué d'éléments bien triés. La taille de ces derniers varie du silt au gravier. La proportion des grains peut être considérée comme proche de 30% et ils sont émoussés. Leur nature permet de mettre en évidence la présence de quartz, de feldspaths, de rares fragments de roches (granite à muscovite ?), d'oxydes ferriques plurimillimétriques et de muscovites inframillimétriques très abondantes.

Le **type de pâte Aut.6 (Figure 1c)** est tout à fait identique au type de pâte Aut.2 hormis la présence de fréquents graviers de mortier de chaux avec quartz.

Le **type de pâte Aut.7 (Figure 1)** inclut des matériaux dont la couleur de matrice évolue du rose au rose orangé. La matrice est homogène. Les grains sont très bien triés et possèdent une granulométrie fine, celle des sables fins (0,06 à 0,25 mm). Ces éléments sont émoussés et présents dans la pâte avec une proportion proche de 5 %. Les quelques éléments visibles permettent de mettre en évidence des quartz, des feldspaths, des oxydes ferriques et de possibles chamottes. La description de ce type de pâte est tout à fait identique à une des pâtes déterminée pour l'*oppidum* de Bibracte (Bib.6).

- L'emploi des matériaux de terre cuite

En plus, des tuiles romaines (*tegulae* et imbrices) découvertes habituellement à Autun, et produites ici dans les types de pâte Aut.2, Aut.4 et Aut.5, nous pouvons observer deux catégories de matériels particuliers présents sur le site de la rue Carion : les pilettes d'hypocauste et les briquettes d'*opus spicatum*.

En ce qui concerne les pilettes d'hypocauste (**Figure 2**), celles-ci sont particulièrement homogènes du point de vue pétrographique. En effet, les dix-sept éléments échantillonnés appartiennent tous au type de pâte Aut.2. De plus, ces briques sont de forme ronde et ont des tailles très similaires avec un diamètre compris entre 19 et 21 centimètres et une épaisseur comprise entre 3,9 et 4,6 centimètres. Notons aussi que la face d'attente est légèrement affaissée, phénomène qui semble s'être fait avant la cuisson par empilement de briques les unes sur les autres. Cette action a pu prendre place au moment de l'enfournement. Tous ces indices semblent montrer une production identique pour la construction de l'hypocauste reconnu sur le site.

Six briquettes d'*opus spicatum* ont été recensés dans un contexte stratigraphique précoce daté de la période augusto-tibérienne (**Figure 3**). De plus, ces matériaux en terre cuite sont tout à fait semblables à ceux trouvés à Bibracte dans l'état 4 de PC1 (Paunier et Luginbühl 2004). En effet, le type de pâte est identique pour ces deux sites et les dimensions sont très proches. Ainsi, pour la rue Carion, les briquettes forment un parallélépipède de 69 millimètres de long, de 46 millimètres de large et 18 millimètres d'épaisseur, tandis que celles de Bibracte ont pour dimensions 64 x 48 x 14 mm (Delencre et Garcia 2012). Ces matériaux permettent ainsi d'évoquer la dialectique entre Bibracte et Autun au début de notre ère dans l'utilisation des matériaux de construction romains et permettent de poser la question de la pérennité des ateliers approvisionnant les chantiers de construction mais aussi de la possibilité de remploi à Autun de matériaux provenant du démantèlement de bâtiments à Bibracte.

	a. Pâte Aut.2 : - couleur matrice : rose à orange - matrice hétérogène avec linéations - éléments mal triés : granulométrie grossière dominante - grains sub-anguleux à sub-arrondis - proportion dans la pâte supérieure ou égale à 30 % - éléments caractéristiques : lits et nodules argilo-silteux
	b. Pâte Aut.4: - couleur matrice : orange à rouge - matrice homogène - éléments bien triés : granulométrie évoluant du silt au gravier - grains sub-anguleux - proportion dans la pâte proche de 30 % - éléments caractéristiques : muscovite
	c. Pâte Aut.6 : - couleur matrice : rose à orange - matrice hétérogène avec linéations - éléments mal triés : granulométrie grossière dominante - grains sub-anguleux à sub-arrondis - proportion dans la pâte supérieure ou égale à 30 % - éléments caractéristiques : lits et nodules argilo-silteux ; nodules de mortier de chaux avec quartz
	d. Pâte Aut.7 : - couleur : matrice rose à rose orangé - matrice homogène - éléments très bien triés : granulométrie fine autour de la taille des sables fins - grains sub-anguleux - proportion dans la pâte proche de 5 % - éléments caractéristiques : aucun

Fig. 1 : **a.** Pâte Aut.2 (cliché : F.Delencre 2013) ; **b.** Pâte Aut.4 (cliché : F.Delencre 2013) ; **c.** Pâte Aut.6 (cliché : F.Delencre 2014) ; **d.** Pâte Aut.7 (cliché : F. Delencre 2014)

Fig. 2 : Pilette d'hypocauste avec léger affaissement sur la face d'attente (cliché : F. Delencre 2014)



10 cm

Fig. 3 : Briquette d'*opus spicatum* (cliché : F. Delencre 2014)



10 cm

Conclusion

Le corpus présenté ici montre la diversité des matériaux lithiques et en terre cuite, tant par leur origine pétrographique que par leur emploi dans les constructions romaines. Ces données intègrent le corpus d'une thèse en cours et permettent d'alimenter les réflexions sur l'apparition et la diffusion des techniques et matériaux de construction romains et la caractérisation de ces matériaux comme marqueurs culturels (Delencre, en cours).

Bibliographie

Brunet-Gaston et al. 2006 : BRUNET-GASTON (V.), BEDON (R.), BLANC (A.), BLANC (P.), CHARDRON-PICAULT (P.), GASTO (C.), GELY (J.-P.), LAMOTTE (D.), LORENZ (J.), MAURICE-CHABARD (B.), TARDY (D.). — *Le lapidaire architectonique et décoratif d'Augustodunum (Autun)*. Document final de Synthèse du PCR « Pierre, Technique et Décor Architectonique à Augustodunum : de la carrière au monument (2001-2006) ». Dijon, Service Régional de l'Archéologie Bourgogne, 261 p.

Chardron-Picault 1999 : CHARDRON-PICAULT (P.). — *47 avenue Charles de Gaulle à Autun. La mosaïque « des auteurs grecs »*. Rapport de la fouille programmée. Autun, Service archéologique municipal d'Autun, non paginé.

Debrand-Passard, Courbouleix et Lienhardt 1984 : DEBRAND-PASSARD (S.), COURBOULEIX (S.), LIENHARDT (M.-J.). — *Synthèse géologique du sud-est de la France. Volume 1 : Stratigraphie et paléogéographie*. Orléans, Ed. du BRGM, 615 p. (*Mémoire du BRGM*, 125).

Delencre, en cours : DELENCRE (F.). — *De pierres et de terres : les matériaux de construction et de couverture gallo-romains témoins de la romanisation dans l'Est de la Gaule*, Thèse de doctorat sous la direction de J.-P. Garcia, Université de Bourgogne.

Delencre et Garcia 2012 : DELENCRE (F.), GARCIA (J.-P.). - « Méthodologie et enjeux de l'analyse des matériaux de construction et de couverture romains de Bibracte. Un cas d'étude : les matériaux de construction en terre cuite de PC1 ». In : *Rapport annuel d'activité scientifique 2012 de BIBRACTE, Centre archéologique européen*. Glux-en-Glenne : BIBRACTE, p. 365-378.

Favreau 2014 : FAVREAU (V.). — *Reconnaissance sur le terrain des ressources lithiques allochtones employées sur l'oppidum de Bibracte (Mont-Beuvray, Bourgogne) : les calcaires jurassiques des côtes beaunoise et chalonnaise*. Dijon, université de Bourgogne, 50 p. (Mémoire de Master 1 AGES sous la direction de F. Delencre et de J.-P. Garcia).

Fleury et Gélard 1983 : FLEURY (R.), GELARD (J.-P.). — *Notice : carte géologique de la France 1/5000, secteur de Chagny (n°553)*. Orléans, Ed. du BRGM, 81 p.

Paunier, Luginbühl 2004 : PAUNIER (D.), LUGINBÜHL (T.). - *Bibracte. Le site de la maison 1 du Parc aux Chevaux (PC 1) des origines de l'oppidum au règne de Tibère*. Glux-en-Glenne : Bibracte, Centre archéologique européen, 2004, 468 p. (collection Bibracte, 8).

Rebourg 1996 : REBOURG (A.). — *L'oeuvre au noir. L'emploi du schiste à Augustodunum*. Autun, Musée Rolin, 117 p.

Etude des graffites sur céramique

Morgane Andrieu, doctorante

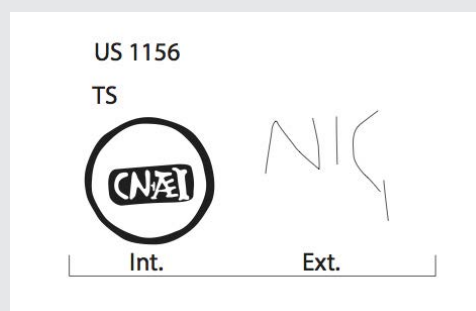
Quatre graffites ont été mis au jour. Ils sont tous gravés sur de la céramique fine : deux tessons de *terra nigra* et deux tessons de terre sigillée de production italique ou de la vallée du Rhône.

Lecture uniquement d'après les relevés et clichés

N° 1

NIG *Nig(rinus) ?*

Graffite complet gravé après cuisson.
TS(IT?). Coupelle ? Sous le fond.
Estampille complète CN·ATEI
Semcoda, 17 rue Carion US 1156.
Contexte : Auguste / Tibère (céramique)
Tibère (env. 14 ; 37 ap.) (d'après typologie).



Le graffite est complet. Il présente trois lettres qui correspondent à l'abréviation d'un anthroponyme. On connaît plusieurs anthroponymes commençant par *Nig-*. Le *cognomen Nigrinus*, ou son équivalent féminin *Nigrina*, sont attestés quatre fois dans la province de Lyonnaise (OPEL III, p. 102). *Niger*, n'y est attesté que deux fois (CIL XIII 2309, ILTG 345 d'après OPEL III, p. 101) mais il s'agit du *cognomen* à racine *Nig-*, le plus fréquent dans l'Empire (OPEL III, p. 101). Aussi, on ne peut écarter la possibilité qu'il puisse s'agir d'anthroponymes moins fréquents, comme le *cognomen Nigella* (CIL XIII 2233) également attesté en Gaule Lyonnaise.

Ce graffite est interprété comme étant une marque de propriété.

N° 2

BAVIA ?

Graffite complet gravé après cuisson.
TN. Assiette. Sous le fond.
Estampille incomplète
Semcoda, 17 rue Carion US 1276.
Contexte : Auguste / Tibère (céramique)
Augusto-tibérienne (15-20 ap.) (d'après typologie).



Le graffite est complet mais peu lisible en raison des nombreuses concrétions à la surface du tesson. Il s'agit très probablement d'un anthroponyme. La troisième lettre est difficile à identifier. La graphie est assez hésitante et beaucoup moins contrôlée que celle du graffite précédent (N° 1). Peut-être s'agit-il du *cognomen* BASIA ? (OPEL I, p. 272) ou bien BAVIA ? Avec ligature AV comme suggéré par le professeur Thierry Luginbühl.

Ce graffite est interprété comme étant une marque de propriété.

N° 3 - Lecture et commentaires avec l'appui du professeur Pierre-Yves Lambert.

Sur trois lignes :

...]+QVII

...]+OTITOS BRIXTAS

...]+ΠΟΤΙΤΟC ΒΡΙΞΤΑC

Graffite incomplet gravé après cuisson.

TN type J/B 41. Assiette. Sous le fond.

Estampille complète CATVA.

Semcoda, 17 rue Carion US 1272.

Contexte : Auguste / Tibère (céramique)

Fin Auguste – début Tibère (d'après typologie).



Le graffite présenté ici constitue un exemple exceptionnel de l'épigraphie sur céramique telle qu'elle était pratiquée à Autun et dans le reste de l'Empire. En effet, rares sont les graffites sur céramique qui dépassent les trois lettres et plus rares encore sont ceux qui se développent sur plusieurs lignes. Les prospections menées dans les réserves d'Autun, dont le but était d'isoler tous les graffites sur céramique de la ville, n'ont fournies aucun exemplaire comparable à celui-ci.

Ce graffite se développe sur au moins trois lignes, elle sont toutes brisées dans leur partie gauche. Il s'agit d'une inscription en langue gauloise qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec.

1ère ligne :

La première ligne est très fragmentaire et ne fournit aucun mot complet. P.-Y. Lambert suggère d'y voir un ...] QVII dont il ne reste que la base des lettres, sans doute le mot latin -que. Il observe que les lettres de la première ligne sont nettement plus grandes et sont gravées plus profondément que celles des lignes suivantes. D'après lui, s'il y avait eu un théonyme dans ce texte, on l'aurait trouvé à cet emplacement, écrit en grandes lettres sur la première ligne.

2ème ligne :

La deuxième ligne est lue ...]+OTITOS BRIXTAS (ou possiblement ...]SSITOS (?) d'après P.-Y. Lambert). Elle est rédigée en caractères latins. Cette ligne nous fournit un mot complet : BRIXTAS, connu dans d'autres inscriptions et notamment dans le texte de la tablette de Chamalières (...*brixtia anderon*..., 'par la magie des infernaux') (Delamarre 2003, p. 90).

Le nom Brixta est aussi attesté à Luxeuil, comme théonyme. Brixta, déesse des sources et des eaux (Ferlut 2011, p. 96), est mentionnée sur trois inscriptions lapidaires latines¹ :

CIL XIII, 5426 *Luxovio et Brixtae C(aius) Jul(ius) Firmanius v(otum) s(olvit) l(ibens) m(erito)*, 'A Luxovius et Brixta, Caius Julius Firmanius s'est acquitté de son vœu, de bon gré et à juste titre'. (env. III^e s.)

CIL XIII, 5425

[Lus]soio et Brixtae, Divixtius Constans, v(otum) s(olvit) l(ibens) m(erito), 'A Luxovius et Brixta, Divixtius Constans s'est acquitté de son vœu, de bon gré et à juste titre'.

AE 1939, 48

Brixtae Firmanus [v(otum) s(olvit) l(ibens)] m(erito), 'A Brixta, Firmanus s'est acquitté de son vœu, de bon gré et à juste titre.'

¹ D'après http://theses.univ-lyon2.fr/documents/getpart.php?id=lyon2.2009.beck_n&part=159249 [Consulté le 11/04/2014]

« La déesse Brixta, parèdre de Luxovius, possédait le sanctuaire de Luxeuil les Bains conjointement avec lui (...) Brixta et son parèdre Luxovius faisaient partie de ces divinités qui soignaient à l'aide des eaux. Ils le faisaient comme Esculape et Hygie dans les thermes. Les dédicaces à ces divinités ont été trouvées dans les thermes de Luxeuil. Ici, Luxovius était le dieu médecin et Brixta, l'expression de l'action du dieu, soit la santé retrouvée. Cela explique aussi pourquoi l'origine de son nom est en relation avec le mot « magie ». (...) Ces divinités des sources et des eaux avaient (...) un rôle de guérisseuses. En effet, Brixta, Damona (...) avaient toute la possibilité de protéger des maladies, voire de les guérir. Il se peut donc que dans ce cadre, les personnes aient fait plutôt des dédicaces pour eux ou leurs familles, à titre privé. » (Ferlut 2011, p. 61-65).

De Limoges, on connaît un graffiti : TASCOS BRISTAS / GARTOS (L.V.S) (LG 147). Il s'agit de deux noms d'hommes, le premier est le thème tasgo- (irl. Tadhg, qui signifiait au départ « blaireau »), et il est suivi d'un patronyme du thème en -ā, avec l'ancien génitif en -ās (au lieu du tardif en -iās) (Lambert 1994, p. 147 ou Delamarre 2003, p. 88).

De la même façon, le graffiti d'Autun présente une terminaison en -os suivie de la même terminaison en -as : ...]OTITOS BRIXTAS qui peut être interprétée comme étant la mention d'un individu, « fils de Brixta ». Cette interprétation est celle que nous retenons.

3ème ligne :

La troisième ligne correspond à la deuxième ligne transcrite en caractères grecs mais, comme le remarque P.-Y. Lambert, la translittération est erronée. La correspondance BRIXTAS – BPIETAC est artificielle et révèle une certaine incompétence dans la valeur des lettres grecques et latines. Le scripteur semble ignorer que dans BRIXTAS, le X n'est pas le signe équivalent à un groupe de consonnes /ks/, mais un signe d'origine grecque, valant une vélaire douce ou spirante – une consonne unique, qui est la variante combinatoire de k, g lorsqu'ils sont suivis de dentale ou sifflante. Ainsi, la transcription grecque de BRIXTAS était BPIXTAC et non BPIETAC !

Pour P.-Y. Lambert, l'erreur a pu être provoquée par la coexistence des deux thèmes BRIXTA et *BRIXSIA, en graphie latine BRIXIA (le nom de la ville de Brescia en Italie), et ses dérivés BRIXIANUS et BRIXIENUS.

Pour lui, le fait que la transcription grecque soit erronée peut s'interpréter de différentes façons :

- Soit le gaulois est encore écrit mais n'est plus parlé couramment.

De la même façon, on observe qu'Atrextus, nom gaulois, donne lieu à une simplification en Atrectus, et aussi parfois, en Atrestus, ce qui suppose une nouvelle prononciation sous la forme Atrekstus.

- Soit que le scripteur parle gaulois mais ne sait l'écrire qu'en caractères latins, la graphie grecque étant à moitié oubliée.

Dans tous les cas, P.-Y. Lambert remarque que la volonté d'écrire en caractères grecs, ici, relève d'une intention pédante, dont la réalisation n'est pas du tout à la hauteur de l'attente.

Il est encore trop tôt pour proposer une interprétation de la fonction du présent graffiti mais l'ensemble des remarques tendent à interpréter ...]OTITOS BRIXTAS comme étant un anthroponyme gaulois développé sous la forme de « ...]otitos, fils de Brixta ».

N°4

MA[... ?

Graffite incomplet gravé après cuisson.
 TN type J/B 41. Assiette. Sous le fond.
 Semcoda, 17 rue Carion US 1272.
 Contexte : Auguste / Tibère (céramique)
 Augusto-tibérienne (15-20 ap.)



Graffite incomplet. Succession de ponts angulaires : sans doute de nature épigraphique. MA[... ?

Bibliographie

Delamarre 2003 : DELAMARRE (X.), *Dictionnaire de la langue gauloise – Une approche linguistique du vieux-celtique continental*, Paris : Editions Errance, 2003.

Ferlut 2011 : FERLUT (A.), *Le culte des divinités féminines en Gaule Belgique et dans les Germanies sous le Haut Empire Romain*, thèse de doctorat préparée sous la direction du professeur Y. LEBOHEC, Université Lyon 3, 2011.

Lambert 1994 : LAMBERT (P.Y.), *La langue gauloise*, Paris : Editions Errance, 1994.

Opel : LORINCZ (B.), REDO (F.) (éd.), *Onomasticon Provinciarum Europae Latinarum*, Budapest : Archaeo-lingua, 1994.

Les meules

Luc Jaccottey, *Inrap*

1. Corpus

Deux fragments de meules (n°1 et 2) et une meule complète (n°3) proviennent du diagnostic archéologique réalisé Rue Carion à Autun. Toutes ces pièces ont été découvertes dans le comblement d'une fosse (1117) dont la céramique est datée de la fin du I^{er} siècle de notre ère (**fig. 1**).



Fig. 1 Vue générale du contexte de découverte des meules (au premier plan).
Cliché Y. Labaune

2. Matière première

Le matériau constitutif de deux fragments de *catillus* provenant de l'Us. 1117 (**fig. 2, n°1 et 2**) est parfaitement similaire. Il s'agit d'un faciès bien caractéristique de grès grossier conglomératique à nombreux fragments de feldspath potassique frais associés à des quartz gris clair. Une part notable des fragments feldspathiques dépasse 2mm pour atteindre parfois le centimètre. En revanche, les quartz les plus gros ne dépassent pas 3mm. Ces fragments de feldspaths et de quartz plurimillimétriques sont portés par une matrice quartzo-feldspathique inframillimétrique, dont les grains se distinguent bien à la loupe, alors que le ciment sans doute pelliculaire est peu perceptible.

Ce matériau est remarquable par la fraîcheur des minéraux constitutifs, en particulier les feldspaths aux clivages frais sur cassure. L'appellation d'arkose pourrait convenir pour ce matériau meulier.

Cette arkose pourrait provenir de niveaux triasiques alimentés par l'érosion d'un granite porphyrique plus ancien. Ce type plutôt rare d'arkose à feldspaths roses et frais est cependant connu dans le Trias à l'Est d'Autun (famille 1 des grès de l'Autunois).

Le *catillus* entier provenant aussi de 1117 (**fig. 2, n°3**) est constitué d'un matériau bien différent, dont la granulométrie est nettement plus faible et aussi plus régulière. Les feldspaths peu abondants et les quartz millimétriques sont dispersés dans une matrice de quartz inframillimétriques. Il s'agit d'un faciès de grès feldspathique grossier relativement fréquent dans le Trias de l'Autunois et présent en particulier sur le site d'extraction et de taille du Bois des Mouilles à Saint-Emiland (famille 4 des grès de l'Autunois).

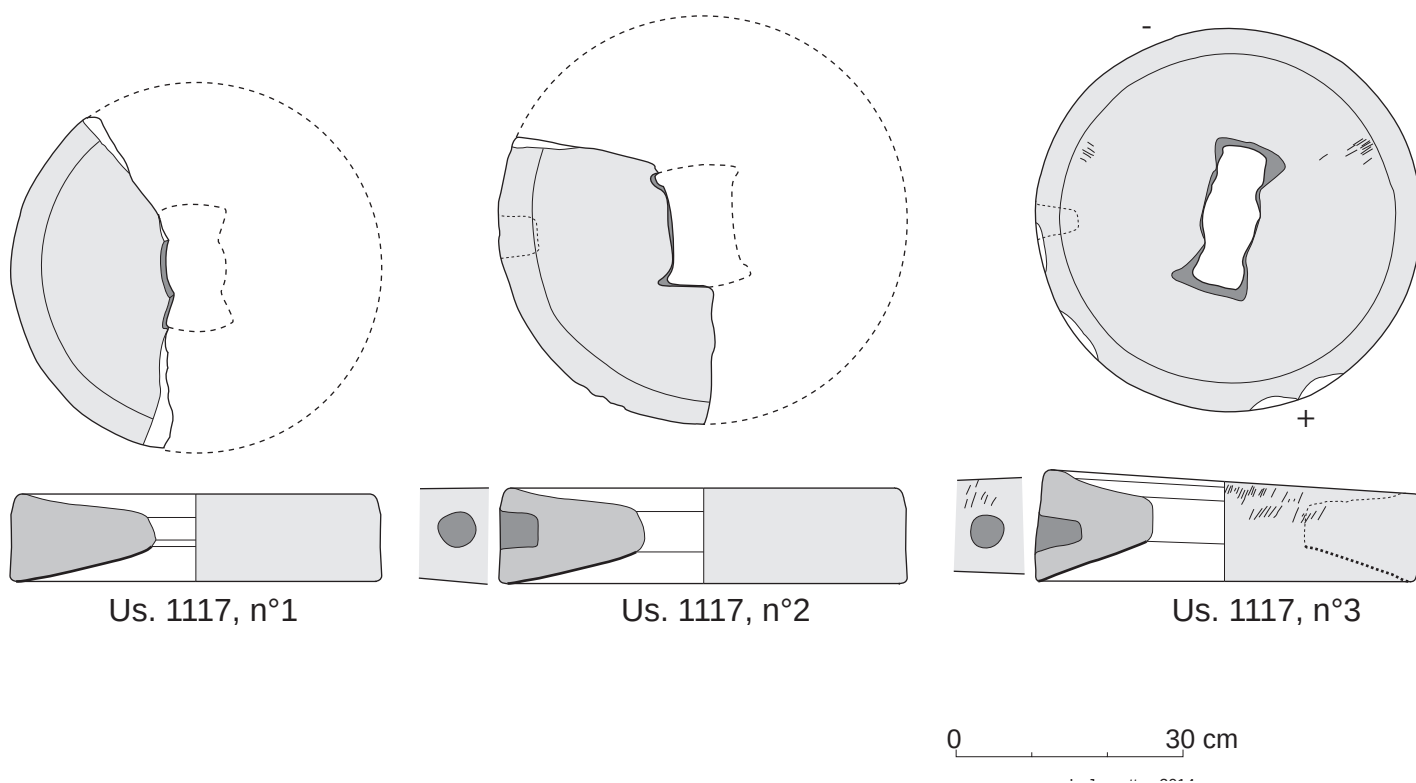


Fig. 2 Meules découvertes lors du diagnostic.
Dessin, L. Jacottey

3. Typologie

Les deux fragments de *catillus* (partie supérieure et mobile du moulin rotatif) en grès grossier conglomératique appartiennent à deux meules différentes d'un diamètre respectif de 49 cm (n°1) et 54 cm (n°2). La troisième pièce (n°3) a un diamètre de 50,6 cm.

Les meules en grès grossier conglomératique possèdent un flanc vertical et un bandeau peu marqué. La première (n°1) a un œil à logement d'anille traversant composé d'une partie centrale circulaire, flanquée de deux logements en queue d'aronde (type 2C, Robin et Boyer 2011). La seconde meule (n°2) possède une partie centrale plutôt quadrangulaire (type 2D). Seule la seconde de ces meules conserve une perforation latérale horizontale et circulaire (diam. 4,4 cm) à fond plat (prof. 5,2 cm). Cette perforation est située à angle droit par rapport à l'axe de l'œil. Ce type de meules en grès conglomératique, avec des œils à anille traversante de type 2C et 2D, est déjà connu dans l'atelier du Faubourg d'Arroux daté la fin du I^{er} siècle (Jaccottey et Boyer 2012). Le *catillus* complet (n°3) possède également un flanc vertical percé d'un trou circulaire (diam. 4,2 cm) à fond plat (prof. 5,3 cm). L'œil est à logement d'anille traversant composé d'une partie centrale circulaire flanquée de deux logements en queue d'aronde (type 2C, Robin et Boyer 2011). Ce type d'œil est également connu sur les meules dans ce matériau, découvertes au Faubourg d'Arroux. Cette pièce a subi une usure asymétrique (épaisseur comprise entre 11,6 et 14,8 cm). Le flanc montre des traces de régularisation au ciseau en partie haute, alors que la partie médiane et sa base sont régularisées à la broche. De la même façon, des traces de ciseau sont observables en bordure du bandeau, alors que le reste du réceptacle a été régularisé avec une broche. Il semble que ces traces au ciseau sur le réceptacle sont antérieures à la régularisation à la broche. Nous pouvons là aussi faire une comparaison avec certaines pièces en cours de finition, observées au Faubourg d'Arroux et dont le réceptacle a été aménagé au ciseau. La dernière régularisation avec une broche, effaçant par la suite ce type de traces.

Conclusion

La découverte de ces trois meules dans une même structure, interroge. Seuls les éléments supérieurs (*catillus*) des moulins rotatifs ont été identifiés. Les deux premiers fragments appartiennent à des meules brisées, qui ont pu être rejeté. La dernière pièce (n°3), bien que possédant une usure asymétrique semble pouvoir encore être utilisée. La typologie de ces meules, ainsi que les traces d'outils, sont comparables aux autres exemples autunois étudiés à ce jour.

Bibliographie

Jaccottey L. et Boyer F. - 2012 : Un atelier de fabrication de meules rotatives à Autun Faubourg d'Arroux, in *Journée d'Actualité Archéologique en Autunois et en Bourgogne, 23 mars 2012*, p. 36 et 37

Robin B. et Boyer F. avec la participation de Chaussat A.G. - 2011 : la liaison des meules rotatives manuelle protohistoriques et gallo-romaines : œil et anille, in Buchsenschutz O., Jaccottey L., Jodry F. et Blanchard J.L. (dir.) – 2011 : *Évolution typologique et technique des meules du Néolithique à l'an mille sur le territoire français. Table ronde de Saint-Julien-sur-Garonne* (F) du 2 au 4 octobre 2009, 23^{ème} supplément Aquitania, p. 351 à 358, 7 fig.

Expertise du « petit mobilier »

Yannick Labaune

Compte tenu du temps imparti, l'expertise a en grande partie consisté à identifier les objets rencontrés sur le site en fonction de leur matériau (métal, os, céramique, pierre) et à décrire leurs principales caractéristiques. Les données sont synthétisées sous forme de tableaux ci-après. Les éléments les plus remarquables font l'objet d'un bref développement dans les lignes qui suivent.

L'expertise a permis de recenser 531 NR en métal, 1 NR en os (hors déchets de tabletterie), 2 NR en céramique, 1 NR en pierre.

Parmi les fragments en métal, la petite quincaillerie compose la plus grande partie du lot. On compte beaucoup de petits clous de menuiserie, les éléments massifs permettant l'assemblage de pièces d'architecture (charpente...) restent rares.

Vingt-huit objets méritent une attention plus particulière. Seuls trois d'entre eux sont issus de contextes de la phase 1 (augusto-tibériens) et la plupart des objets en stratigraphie proviennent de contextes de la fin de la phase 2 (III^e s.). Quelques-uns ont été découverts lors du décapage ou du rebouchage, grâce à l'usage du détecteur à métaux.

L'assemblage met clairement en avant la sphère privée et domestique.

Au sein des attributs personnels, on relève en premier lieu la présence de trois bagues. Deux d'entre elles, monométalliques en alliage cuivreux, découvertes hors stratigraphie, possèdent une platine lisse sans décor (M/71014-2014/42/1000/31 et M/71014-2014/42/1194/2). La troisième est illustrée par une intaille en agate à plusieurs couches (brune en partie supérieure, puis blanche et brune) représentant un personnage muni d'un arc (L/71014-2014/42/1030/1) découverte dans un contexte du III^e s.

Une fibule à charnière a été mise au jour dans un contexte augusto-tibérien (M/71014-2014/42/1272/4). Son type est a priori peu fréquent : une rapide recherche montre qu'elle est inédite à Autun et qu'elle n'est pas représentée à Augst ou dans les séries de Gaule méridionale (s'agit-il d'une variante du type 7 de Riha ?).

Deux objets fragmentaires en argent en forme de roue à cinq ou six rayons, découverts hors stratigraphie (décapage), évoquent de prime abord des rouelles (M/71014-2014/42/1000/25 et M/71014-2014/42/1000/26). Mais il peut tout aussi bien s'agir de deux fibules de type Riha 7.25 et seule la présence d'éléments caractéristiques (charnière, porte-ardillon) sur un exemplaire complet permettrait de trancher. La morphologie d'un des exemplaires d'Augst (1764) étant fortement similaire à celle d'un de nos objets, cela nous incite à privilégier fortement cette hypothèse. A Augst, le contexte de découverte entre la fin du II^e et le début III^e s. n'est pas en désaccord avec les caractéristiques de notre site.

Une épingle en os fragmentaire est représentée, il s'agit d'une tête hémisphérique mise au jour dans un horizon bouleversé à l'époque industrielle (OS/71014-2014/42/1044/1). Il s'agit d'ailleurs de l'unique objet manufacturé (c'est-à-dire hors déchets de tabletterie) en matière dure animale découvert sur ce chantier.

La sphère domestique est tout d'abord illustrée par deux appliques de meuble. La première figure un personnage en buste dont la tête est surmontée d'une bélière, le creux au revers montre des traces de plomb permettant d'assurer la mise en place d'une tige de fixation (M/71014-2014/42/1000/24, hors stratigraphie). Elle trouve certains parallèles dans des exemplaires découverts à Augst (Riha 2001, 12 à 20). La seconde, est un simple bouton circulaire en tôle à décor concentrique qui montre lui aussi au revers la présence de plomb de fixation d'une tige qui a disparue (M/71014-2014/42/1067/1, dans un contexte de la fin II^e / début du III^e s.). La vaisselle en bronze est illustrée par la présence d'un bord de récipient indéterminé en tôle (M/71014-2014/42/1001/1, hors stratigraphie), et par un couvercle massif d'une cruche de type Eggers 128 (M/71014-2014/42/1085/1, dans un contexte du III^e s.) qui fait partie de l'équipement domestique ordinaire rencontrée aux II^e et III^e s.

Une petite applique en alliage cuivreux de forme circulaire, à décor émaillé et plot de fixation (M/71014-2014/42/1006/4), dans un contexte perturbé à l'époque industrielle, une applique en forme de pelté (M/71014-2014/42/1320/19, hors stratigraphie) et une applique rectangulaire à décor niellé (M/71014-2014/42/1320/22, hors stratigraphie), illustrent quant à eux le domaine du harnachement.

Un outil en fer, une lame de faux (M/71014-2014/42/1209/2), a été découvert dans le comblement d'une tranchée longeant la chaussée du decumanus D4 (peut-être liée au démantèlement à la fin du III^e s. d'une canalisation en bois).

Au final, seul un lot de douze objets identiques attire un peu plus l'attention puisqu'ils ne trouvent pas réellement de comparaison (M/71014-2014/42/1028/7). Une analyse fluorescence X a été réalisée sur quatre d'entre eux qui montre qu'ils sont confectionnés en argent, pur à 80 %.

Ils sont été découverts ensemble dans le comblement d'une salle chauffée par hypocauste datée du III^e s. (1028, espace 5). Ces objets ont une forme de calotte hémisphérique creuse, d'un diamètre compris entre 12 à 13 mm, d'une hauteur comprise entre 7 et 8,5 mm et d'un poids variant entre 0,9 et 1,8 g. La surface externe est polie et l'analyse montre que l'intérieur est vierge de tout dépôt (comme du plomb de scellement). Il semble que ces objets n'étaient pas initialement destinés à être fixé sur un matériau périssable comme du cuir ou du bois. Ce ne sont donc pas des têtes de clous décoratifs. Peut-être s'agit-il de pions de jeu ?

En conclusion, cet assemblage est caractéristique d'un contexte d'habitat. Le raffinement de certains objets (une bague avec intaille en agate, une applique de meuble en bronze figurée) et l'utilisation de métaux précieux (deux rouelles / fibules en forme de rouelles en argent, lot de douze calottes en argent, peut-être des pions de jeu) suggère d'avoir affaire à une couche aisée de la population urbaine.

Bibliographie

Catalogue d'exposition Autun *Augustodunum*, capitale des Eduens, Ville d'Autun : Musée Rolin, 1987.

Chardron-Picault, Pernot 1999 : Chardron-Picault (P.), Pernot (M.). – Un quartier antique d'artisanat métallurgique à Autun, le site du lycée militaire (Saône-et-Loire), DAF 76, 1999.

Deschler Erb 1999 : Eckhard Deschler-Erb, Ad Arma! Römisches Militär des 1. Jahrhunderts n.Chr. in Augusta Raurica. Forschungen in Augst, Band 28. Augst: Römermuseum Augst, 1999.

Eggers 1951 : Eggers (H.-J.). - Der römische Import im Freien Germanien, Hamburg 1951.

Feugère 1987, Les fibules en Gaule Méridionale de la conquête à la fin du Ve siècle après J. - C., 12e supplément à la Revue Archéologique de Narbonnaise, éd. du CNRS, 1987.

Fort, Labaune 2008 : Fort (B.), Labaune (Y.). avec la collab. de Tisserand (N.). - Les militaria datées du début du haut Empire à Autun / *Augustodunum* et dans les collections du musée Rolin, dans Poux, Matthieu, dir. : Sur les traces de César : militaria tardo-républicains en contexte gaulois, p. 141-157. Glux-en-Glenne : Bibracte, Centre archéologique européen, 2008. Actes de la table ronde de Bibracte, 17 octobre 2002. (Bibracte ; 14), p. 141-157, n° 11

Guiraud 1996 : Guiraud (H.), Intailles et camées romains, Collection Antiqua, Ed. Picard ; Paris, 1996.

Labaune 2000 : Labaune (Y.). - « le petit mobilier métallique d'*Augustodunum* issu des fouilles anciennes, conservé au Musée Rolin à Autun », Université de Bourgogne, mémoire de DEA sous la direction de M. le professeur G. Sauron, 2000.

Riha 2001 : Riha (E.) - Kästchen, Truhen, Tische — Möbelteile aus Augsta Raurica (Forsch. in Augst 31), Augst, 2001.

Riha 1994 : Riha (E.), Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst. Die Neufunde seit 1975 (Forschungen in Augst 18), Augst, 1994.

Riha 1990 : Riha (E.), Der römische Schmuck aus Augst und Kaiseraugst (Forschungen in Augst, 10), Augst 1990.

Riha 1979 : Riha (E.), Die römischen Fibeln aus Augst und Kaiseraugst (Forschungen in Augst 3), Augst 1979.

Analyse fluorescence X de quatre « calottes » hémisphériques (M/71014-2014/42/1028/7).

Reading Number	Date	Object No	Mg	Al	Al +/-	Si	Si +/-	P	P +/-	S	S +/-	Ti	Ti +/-	V	V +/-	Cr	Cr +/-	Mn	Mn +/-	Fe	Fe +/-	Co	Co +/-	Ni	Ni +/-	Cu	Cu +/-	
#11	3/6/2014	1028/7	ND	4,56	0,21	3,54	0,041	0,255	0,009	ND		ND		ND		ND		ND		1,32	0,05	ND		ND		1,576	0,032	
#12	3/6/2014	1028/7	ND	3,91	0,23	3,371	0,045	0,384	0,011	ND		ND		ND		ND		0,084	0,025	1,134	0,046	ND		ND		15,65	0,09	
#13	3/6/2014	1028/7	ND	5,4	0,21	4,688	0,047	0,254	0,009	0,271	0,006	ND		ND		ND		ND		0,789	0,041	ND		ND		4,379	0,049	
#14	3/6/2014	1028/7	ND	5,72	0,21	6,97	0,06	0,680	0,014	ND		ND		ND		ND		ND		1,43	0,05	ND		ND		2,057	0,035	
Zn	Zn +/-	Zr	Zr +/-	Nb	Nb +/-	Mo +/-	Ag	Ag +/-	Sn	Sn +/-	Sb	Sb +/-	Hf	Hf +/-	Ta	Ta +/-	W	W +/-	Re	Re +/-	Pb	Pb +/-	Bi	Bi +/-	LE	LE +/-	Au	Au +/-
ND		ND		ND			88,17	0,19	ND		ND		ND				ND			0,584		0,017	ND				ND	
0,154	0,017	ND		ND			73,69	0,17	ND		ND		ND				ND			1,556		0,030	0,076	0,009				ND
ND		ND		ND			83,85	0,18	ND		ND		ND				ND			0,306		0,013	0,065	0,007				ND
ND		ND		ND			82,49	0,18	ND		ND		ND				ND			0,656		0,018	ND					ND

Inventaire spécialisée du « petit mobilier » en métal

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	1	fer	Fragment de frette tordu	Largeur: 2 cm, épaisseur: 2 mm, poids: 20 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	2	fer	Anneau rapide	Diamètre intérieur: 3,7 cm, poids: 46 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	3	fer	12 tiges et clous à tête circulaire ou ovale. Menuiserie	Longueur inférieure à 8,5 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	4	fer	Tôle fragmentée aux deux extrémités. Absence d'affutage	Longueur: 13,5 cm, largeur: 4,5 cm, épaisseur: 1,5 mm
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	2	1	plomb	Masse sphérique grossièrement facettée. Poids ? Réserves ?	Diamètre: 2,8 cm, hauteur: 2,3 cm, poids: 114,2 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	2	2	plomb	Masse pyramidale: scellement ? Calage ?	2,5 x 2 cm, hauteur: 4 cm poids: 75,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	2	3	plomb	Lot de tôles fines repliées pour certaines	Epaisseur inférieure à 1 mm poids: 142 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	2	4	plomb	6 masses grossièrement repliées / façonnées+ 2 coulures. Recyclage ? , plomb de scellement ?	Poids: 924 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	24		bronze	Applique avec relief représentant un buste casqué (divinité ,)avec un cimier au relief très émoussé. Plastron peu lisible. Fixation au plomb au revers, bélière au dessus du cimier. Applique de meuble ?	Hauteur: 4,4 cm, largeur: 2 cm, poids: 21,8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1000	25		argent	Rouelle fragmentaire, les 3/4 de la périphérie sont conservés, section facettée avec nervure centrale. 2 fragments de rayon et 2 départs visible (5 rayons ?)	Diamètre: 3,5 cm, poids: 3,9 g
M	/ 71014-2014/43	/ 1000	26		argent	Rouelle fragmentaire, 1/3 de la périphérie conservé, section facettée, départ de 3 rayons visible (5 à 6 rayons ?). Décor de stries en périphérie externe.	Diamètre: 3,5 cm, poids: 4,9 g
M	/ 71014-2014/44	/ 1000	27		argent ? (métal gris)	Jet de coulée	Diamètre: 2 cm, hauteur: 2 cm poids: 16,8 g
M	/ 71014-2014/45	/ 1000	28		bronze	Elément massif, appartient à un élément cylindrique ou tronconique massif, extrémité biseautée. Fragment de cloche ? Post-antique ?	5,4 x 5,4 cm, poids: 59,4 g
M	/ 71014-2014/46	/ 1000	29		bronze	Elément en tôle de bronze cylindrique. Une partie fermée avec un trou circulaire (diam.: 5 mm), une autre partie ouverte. Une gorge sur la partie verticale et 2 incisions concentriques sur la partie supérieure. Applique ? Char ? GR ?	Diamètre: 4,8 cm, hauteur: 1,5 cm, poids: 13,8 g
M	/ 71014-2014/45	/ 1000	30		bronze	Anneau ? Ouvert et tordu, en partie fragmentaire. Section ovale	Poids: 8,5 g
M	/ 71014-2014/46	/ 1000	31		bronze	Bague monométallique, chaton non décoré, ovale, lisse	Chaton: 1,3 x 1,1 cm, diamètre intérieur: 1,85 cm
M	/ 71014-2014/47	/ 1001	1		fer	2 tiges de section carrée	Longueur: 7,5 à 12 cm, poids: 38,2 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1001	40	1	argent	Poids ? Hémisphérique, fond lisse légèrement concave, surface irrégulière	Diamètre 24 mm, hauteur: 18 mm, poids: 78,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1001	40	2	plomb	Cylindre grossièrement facetté	Diamètre 16 mm, hauteur: 20 mm, poids: 37,8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1001	41		bronze	Bord de vaisselle GR	Diamètre: 8 cm, poids: 9,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1001	42		bronze	Applique circulaire lisse convexe téton de fixation fragmenté	Diamètre: 1,6 g, poids: 2 g

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions	
M	/ 71014-2014/42	/	1001	43		bronze	Rondelle circulaire avec trou central	Diamètre: 12 cm, poids: 0,9 g
M	/ 71014-2014/42	/	1001	44		bronze	Tôle ourlée et repliée volontairement, de forme rectangulaire	50 x 50 mm, épaisseur: 8 mm, poids: 21,7 g
M	/ 71014-2014/42	/	1003	1		fer	Clou à tête circulaire	Longueur: 6,5 cm poids: 16,9 g
M	/ 71014-2014/42	/	1004	2		plomb	Extrémité d'un cylindre, un bord ourlé irrégulier, l'autre extrémité sciée. Pas ed traces de soudure. Antique ? Adduction ?	diamètre intérieur: 3,2 cm, épaisseur: 4 mm, hauteur: 2,2 cm, poids: 187 g
M	/ 71014-2014/42	/	1005	1		fer	Tige de section carrée se terminant en pointe	Longueur: 10 cm, poids: 59,5 g
M	/ 71014-2014/42	/	1006	2		plomb	Rondelle, 2 faces légèrementr concaves.	Diamètre: 43 mm, épaisseur: 6,5 mm, poids: 75,5 g
M	/ 71014-2014/42	/	1006	3		bronze	Anneau irrégulier, section carré	Diamètre extérieur: 16 mm, section 1,5 x 1,5 mm, poids: 1,5 g
M	/ 71014-2014/42	/	1006	4		bronze	Applique circulaire avec 1 plot de fixation, décor de cercles concentriques, pâte de verre	Diamètre: 16 mm, poids: 4,4 g
M	/ 71014-2014/43	/	1007	1		plomb	2 éléments: 1 grosse masse (plomb de scellement ?), 1 coule	Poids: 123 g (grosse masse), 20,4 g (couleure)
M	/ 71014-2014/42	/	1007	2		fer	Piton en fer	Longueur: 15,5 cm, section carrée max: 1,4 x 1,4 cm, poids: 84 g
M	/ 71014-2014/42	/	1007	3		bronze	Tôle triangulaire avec un crochet de fixation à une extrémité. Fonction indéterminé	Hauteur: 38 mm, largeur: 15 mm, poids: 2,2 g
M	/ 71014-2014/42	/	1008	2		plomb	Bloc parallélipédique obtenu par repliage. Surface irrégulière, nombreuses traces à la surface: outils	4,9 x 2,6 x 16 cm, poids: 205 g
M	/ 71014-2014/42	/	1009	2	1	fer	2 éléments dont 1 boulon contemporain	Poids total: 41,6 g
M	/ 71014-2014/42	/	1009	2	2	fer	12 tiges et clous à tête circulaire ou ovale	Longueur inférieure à 7,5 cm, poids: 85 g
M	/ 71014-2014/42	/	1009	2	3	fer	3 maillons solidaires en forme de «8»	Poids total: 35,6 g
M	/ 71014-2014/42	/	1012	1	1	fer	60 tiges et clous majoritairement à tête circulaire, et un clou en forme de «T». Clous de construction pour les plus grands et de menuiserie pour les moyens.	Longueur moyenne pour les + grands: 8 à 10 cm, longueur pour les clous de taille moyenne: 7 cm, et 2 cm pour les plus petits. Poids total: 628 g
M	/ 71014-2014/42	/	1012	1	2	fer	Barre indéterminée de section rectangulaire, s'éffile sur un côté	Longueur: 12 cm, 1,5 x 0,5 cm en moyenne pour la section
M	/ 71014-2014/42	/	1012	2	1	fer	2 tôles indéterminées	Epaisseur: 1 mm, poids: 33 g
M	/ 71014-2014/42	/	1012	2	2	fer	Barre se terminant en crochet. Elément de ferrure ?	poids: 48 g
M	/ 71014-2014/42	/	1012	3		plomb	2 fragments de tôle	Epaisseur: 0,5 mm
M	/ 71014-2014/42	/	1012	8		bronze	Tige fragmentée et recourbée. Section circulaire	Diamètre: 3 mm, poids: 3,4 g
M	/ 71014-2014/42	/	1012	9		bronze	Tige fragmentée et recourbée. (différente de la précédente), section facettée	Diamètre: 4 mm, poids: 4,8 g
M	/ 71014-2014/42	/	1014	1		fer	Tige de section carré	Longueur: 5,5 cm, poids: 4,5 g
M	/ 71014-2014/42	/	1019	1		fer	10 clous ou tiges à tête circulaire. Un exemplaire en forme de «T»	Poids (lot de 9 clous): 118 g, longueur inférieure à 6,5 cm, ex en «T»: poids: 56 g, longueur: 7,5 g
M	/ 71014-2014/42	/	1020	1		fer	3 fragments de tiges à section carrée se terminant en pointe	Longueur inférieure à 4,5 cm
M	/ 71014-2014/42	/	1027	1		fer	clou à tête circulaire	Longueur: 8,6 cm, poids: 28 g
M	/ 71014-2014/42	/	1028	1	1	fer	2 clous à tête circulaire. Clous de construction	Longueur: 10 à 13 cm, poids total: 83 g
M	/ 71014-2014/42	/	1028	1	2	fer	12 clous à tête circulaire. Petits clous de menuiserie	Longueur: 2 à 3 cm, poids total : 100 g

Résultats

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	3	fer	42 tiges et clous à tête circulaire. Clous de menuiserie	Poids: 446 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	4	fer	Morceau parallépipédique	1,5 x 1,5 x 1 cm, poids: 15 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	5	fer	Piton fermé à 2 pointes	Longueur: 6,4 cm, poids: 52 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	6	fer	3 scories	Poids: 70 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	2	1	fer	Manchon cylindrique	Diamètre intérieur: 4,2 / 4,5 cm, épaisseur: 3 mm, hauteur: 5 cm, poids: 205 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	2	2	fer	10 fragments de tôle	Epaisseur: 2 mm, poids: 63 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	2	3	fer	1 lame /tôle fragmentaire	10 x 2,5 cm, épaisseur: 5 mm, poids: 42 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	3		plomb	Tige de section triangulaire fragmentée aux 2 extrémités et repliée de moitié	Poids: 8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1028	7		argent	12 calottes hémisphériques : pions de jeu ?	Diamètre: 12 à 13 mm, hauteur: 7 à 8,5 mm, poids: 0,9 à 1,7 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1030	1		fer	Tige de section carrée fragmentée	10 x 10 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1044	1		fer	Tige très fine. Indéterminée	Longueur: 5,5 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1097	1		fer	Tige surmontée d'un anneau. Aspect «récent»	Longueur: 75 cm, poids: 29,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1038	1		fer	clou en fer	Longueur: 4,5 cm, poids: 13,8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1038	2		bronze	Epingle , extrémité bouletée. Médiéval/ moderne	Longueur: 3,2 cm, poids: 0,2 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1040	1		fer	3 fragments dont 1 tige de section carré (clou ?), 1 plaque et 1 tête de clou très corrodée	Poids: 19 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1046	2		bronze	Epingle , extrémité bouletée. Médiéval/ moderne	Longueur: 2,5 cm, poids: 0,2 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1049	1		bronze	Boucle médiévale/moderne	1,5 x 1,4 cm, poids: 1,4 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1053	4		bronze	Attache d'anse, pendeloque ?	Hauteur: 3,5 cm, largeur max: 1,4 cm, poids: 3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1054	1		fer	1 clou à tête circulaire	Longueur: 5 cm, poids: 6,4 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1054	2		plomb	Tôle fine informe	5,5 x 6 cm, épaisseur: 0,5 mm, poids: 14,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1056	1		fer	1 clou à petite tête circulaire, aspect moderne (analogue à 1128/1)	Longueur: 5,5 cm, poids: 5,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1059	1	1	plomb	Tôle, élément indéterminé	Epaisseur: 1 mm, poids: 60,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1059	1	2	fer	Petit clou décoratif	Longueur: 1,2 cm, poids: 0,8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1067	1		bronze	Applique circulaire convexe et marli plat, décor de cercles concentriques. Plomb à l'arrière	Diamètre: 2,6 g, poids: 3,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1076	1		fer	Tige de section rectangulaire courbée et 1 clou à tête circulaire	Longueur inférieure à 7 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1085	2	1	fer	14 fragments de tiges/clous à tête circulaire	Longueur inférieure à 6 cm, poids: 136 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1085	2	2	fer	2 fragments de tôle indéterminée	poids: 7 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1085	5		bronze	Tige, section circulaire une extrémité éfilée, la seconde sectionnée	Diamètre: 1,5 mm longueur: 12 cm, poids: 1,5 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1085	6		bronze	Couvercle de cruche en bronze	Longueur: 8,6 cm, largeur: 6 cm, poids: 84,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1056	1		fer	1 clou à petite tête circulaire, aspect moderne (analogue à 1128/1)	Longueur: 5,5 cm, poids: 5,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1116	1		fer	Lot de 9 clos / tiges à tête circulaire	Longueur inférieure à 6,7 cm, poids: 70 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1120	2		bronze	Tôle repliée	Largeur: 1,4 cm, poids: 1 g

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
M	/ 71014-2014/42	/ 1126	1		fer	Eléments de quincaillerie dans gangue d'oxydation, dont un piton fermé à 2 points	Poids: 52,6 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1126	2		bronze	Applique convexe, probablement circulaire (bordure abîmée)	Diamètre supérieur à 2,7 cm, poids: 2,5 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1127	1		fer	4 tiges indéterminées de section carrée	Poids: 13 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1128	1		fer	Clou à petite tête circulaire (analogue à 1056/1). Moderne ?	Longueur: 62 cm, poids: 4 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1134	1		fer	3 clous à tête circulaire	Longueur inférieure à 7 cm, poids: 30,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1140	1		fer	2 tiges dont l'une est recourbée	Longueur inférieure à 8 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1143	1		fer	1 tige recourbée de petite taille, 1 clou à tête circulaire	Longueur: 5 cm, poids: 22,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1143/1145	3		fer	Extrémité de tige pointu, l'autre extrémité est fragmentée	Longueur: 3 cm, poids: 0,3 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1146	1		fer	8 clous / tiges à tête circulaire	clous, longueur inférieure à 6,5 cm, 1 tige: 9 cm de long, poids total: 117 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1146	2		bronze	Lot de 4 épingles à extrémité bouletée	Longueur: 2,5 à 4 cm, poids moyen: 0,05 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1149	1		fer	Lot de 7 objets: 1 clou et 6 indéterminés dans une forte gangue d'oxydation. Traces de bois sur le clou	Poids: 121 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1149	2		bronze	Petit rivet de fixation	Longueur: 1 cm, poids: 0,05 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1152	1		fer	13 individus. Clous à tête circulaires tiges	Longueur clous: inférieure à 7,5 cm, poids: 67 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1152	2		bronze	Objet avec une tige percée à une extrémité et à l'autre extrémité une fixation pour une lame en fer qui a disparue. Fonction indéterminée	Longueur: 3 cm, poids: 2,6 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1172	2	1	fer	5 tiges / clous de petite taille à tête circulaire	Longueur inférieure à 7,5 cm, poids: 39 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1172	2	2	fer	Tige de section carrée + 1 clou avec traces ligneuses: clou de construction	Tige, longueur conservée: 10,5 cm longueur clou: 13 cm
M	/ 71014-2014/42	/ 1194/1195	2		bronze	Bague, jonc très fin, chaton en tôle plate à décor incisé	Poids: 0,4 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1194/1196	3		bronze	Tête de clou carré, tige de section carré	tête: 12 x 12 mm, tige: 3 x 3 mm
M	/ 71014-2014/42	/ 1194/1197	4		bronze	Anneau de section circulaire, traces d'usures très marquées	Diamètre: 21 mm
M	/ 71014-2014/42	/ 1196	1		fer	Tôle adoptant une forme arrondie, cerclage ?	Largeur: 3 cm, épaisseur: 2 mm
M	/ 71014-2014/42	/ 1209	1	1	fer	9 tiges ou clous à tête circulaire	Longueur inférieure à 85 cm, poids: 79 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1209	1	2	fer	1 objet indéterminé, fragmenté et corrodé	Poids: 9,7 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1209	2	1	fer	Une frette complète + section d'une seconde frette	Ex complet: diamètre intérieur: entre 5 et 5,5 cm, largeur: 1,5 cm, poids: 24 g, 2ème ex: largeur: 1,8 cm, poids: 6 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1209	2	2	fer	Lame de faux, système de fixation au manche, emmanchement fragmenté	Largeur moyenne: 4 cm, longueur conservée: 39,1 cm, poids: 328 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1255	1		fer	2 tiges et 1 objet indéterminé	Poids: 73 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1270	2	1	fer	Tige / clou à tête circulaire	Longueur: 4 cm, poids: 12,2 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1270	2	2	fer	Objet indéterminé, plaque repliée en forme de gouttière se prolongeant par une tige (?)	2,5 x 3,3 cm, poids: 19,9 g

Résultats

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
M	/ 71014-2014/42	/ 1271	1		fer	4 tiges / clous à tête circulaire	Longueur inférieure à 4 cm, poids: 17 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1272	2	1	fer	8 tiges / clou	Longueur inférieur à 7,5 cm, poids: 88 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1272	2	2	fer	Plaque avec traces de bois, penture ?	Poids: 105,6 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1272	4		bronze	Fibule, ardillon manquant	Longueur: 3,8 cm, largeur: 2,3 cm, poids: 3,1 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1275	5		bronze	Pied de casserole en forma de pelte, type augustéen ? Fragmenté	Poids: 2,9 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1276	2		fer	Plaque indéterminée, fragmentée (7 fragments)	Poids: 7,6 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1276	3		fer	10 tiges de section rectangulaire ou cintrée dont certaines avec des traces de bois. Petite quincaillerie	Poids: 46 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1276	6		bronze	Lot de 3 tiges plates sectionnées. Artisanat recyclage ?	Poids total: 4,8 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1320/1000	19		bronze	Applique en forme de pelte complete, 2 plots de fixation	2,5 x 2, 7 cm, poids: 11,9 g
M	/ 71014-2014/42	/ 1320/1000	20		bronze	Fragment épais avec décor en relief sur une face. Drapé ? Statuaire ?	
M	/ 71014-2014/43	/ 1320/1001	21		bronze	Disque, tôle avec trou carré central, un cercle incisé périphérique?	Diamètre: 4 cm, 7 x 7 mm, poids: 10,6 g
M	/ 71014-2014/44	/ 1320/1002	22		bronze	Applique rectangulaire, décor niellé, 2 plots de fixation	27 x 12 mm, poids: 2,1 g
M	/ 71014-2014/45	/ 2001	1		fer	2 tiges + 2 éléments indéterminés	Poids: 29 g
M	/ 71014-2014/45	/ 3001	1		fer	4 fragments très corrodés indéterminés dont tiges de quicailerie	Poids: 29 g
M	/ 71014-2014/46	/ 3003	1		fer	3 clous	Longueur inférieur
M	/ 71014-2014/47	/ 3004	1		fer	Clou à tête circulaire ?	Longueur: 4,5 g, poids: 10,7 g
M	/ 71014-2014/45	/ 3011	1	1	fer	Tige à section carré, indéterminée.	4 x 4 mm, poids: 5 g
M	/ 71014-2014/44	/ 3011	1	2	fer	20 tiges et clous à tête circulaire, certains avec traces ligneuses	Longueur: 3 cm et 5 cm
M	/ 71014-2014/43	/ 3011	1	3	fer	1 tige de grande taille, peut-être un clou à tête circulaire de grande taille	Longueur: 11 cm, poids: 50,6 g
M	/ 71014-2014/45	/ 3012	1		fer	Lot de 9 tiges /clous à tête circulaire	Taille inférieure à 5,5 cm, poids total: 71 g
M	/ 71014-2014/45	/ 3014	1		fer	10 fragments d'objets indéterminés car très corrodés. Quicailerie probablement (tiges)	Poids: 25 g
M	/ 71014-2014/45	/ 3013	1		fer	6 fragments de tiges et clous à tête circulaire	Longueur inférieure à 4,5 cm, poids: 32 g
M	/ 71014-2014/45	/ 4013	1		fer	1 clou à tête plate	Longeur: 7 cm, poids: 11 g
M	/ 71014-2014/45	/ 5000	2		bronze	Coulure	Poids: 16,7 g
M	/ 71014-2014/45	/ 5003	1		fer	2 tiges et 1 tôle indéterminée	poids: 21 g
M	/ 71014-2014/45	/ 5005	2		fer	65 individus, pour l'essentiel des tiges / clous et quelques amas de plusieurs objets ou objets complexes, très corrodés	Longueur(tiges): inférieure à 7,5 cm, poids total: 242 g
M	/ 71014-2014/46	/ 5005	4		bronze	Epingle , extrémité bouletée. Médiéval/moderne	Longueur: 1,6 mm, poids: 0,5 g
M	/ 71014-2014/47	/ 5005	5		bronze	Fragment anneau de section carré	Diamètre: 2 cm, 3 x 3 mm, poids: 1,5 g
M	/ 71014-2014/48	/ 5005	6	1	bronze	Tige de section rectangulaire plate. Bracelet ? Absence de décor	Longueur: 8 cm, section: 2 x 0,5 mm
M	/ 71014-2014/49	/ 5005	6	2	bronze	«Attache parisienne»	Poids: 0,6 g
M	/ 71014-2014/50	/ 5009			bronze	Petit élément, élément de fibule cruciforme ?	Longueur: 2 cm, poids: 1,4 g

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

Code		n° de prescription		US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
M	/	71014-2014/51	/	5011	1		fer	Tôle circulaire	Diamètre: 4,5 cm, épaisseur: 2 mm
M	/	71014-2014/51	/	5011	2	1	fer	Maillon en forme de «8»	Longueur: 8 cm, largeur: 3 cm
M	/	71014-2014/52	/	5011	2	2	fer	Lot de 20 éléments (tiges / clous) avec tête circulaire	Taille inférieure à 6 cm, poids total (maillon + clous): 190 g

Inventaire spécialisée du « petit mobilier » en os

Code		n° de prescription		US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
OS	/	71014-2014/42	/	1019	2		os	Fragment grossièrement facetté. Spongieux visible. Chute ?	
OS	/	71014-2014/42	/	1044	1		os	Tête d'épingle hémisphérique. Fût fragmenté sous le tête.	Diamètre: 6 mm, poids: 0,2 g
OS	/	71014-2014/42	/	1076	2	1	os	Réserve de matière de section carrée	Longueur: 5,2 cm, section moyenne: 4x4 mm, poids: 1,6 g
OS	/	71014-2014/43	/	1076	2	2	os	Tige grossièrement facettée. Aucune des deux extrémités n'est conservée. Objet fini ?	Longueur conservée: 4,6 cm, diamètre: 3 mm

Inventaire spécialisée du « petit mobilier » en céramique

Code		n° de prescription		US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
C	/	71014-2014/42	/	1276	6		céramique	Jeton circulaire taillé dans une panse	Diamètre: 2,3 cm
C	/	71014-2014/42	/	1276	9		céramique	Jeton circulaire taillé dans une panse	Diamètre: 4,5 cm

Inventaire spécialisée du « petit mobilier » en pierre

Code		n° de prescription		US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
L	/	71014-2014/42	/	1030	1		lithique	Intaille en pierre présentant un litage brun foncé, blanc, brun clair. Personnage avec un arc dans une main et une flèche dans l'autre	

Expertise de la vaisselle en verre

Yannick Labaune

Compte tenu du temps imparti, l'expertise a consisté à décrire les principales caractéristiques du mobilier en verre. Les données sont synthétisées sous forme d'un tableau.

Code	n° de prescription	US	n° de lot	ID spécialisé	Nature matériau	Description	Dimensions
V	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	1	verre	Verre bleu foncé transparent. 2 panses	
V	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	2	verre	Verre incolore transparent. 1 bord	
V	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	3	verre	Verre incolore transparent. 1 bord	
V	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	4	verre	Verre vert opaque. Tesselle	
V	/ 71014-2014/42	/ 1000	1	5	verre	Verre bleu clair transparent. Décor moulé. Contemporain	
V	/ 71014-2014/42	/ 1002	1		verre	Verre incolore transparent. 2 panses/1 bord. Forme IV ^e siècle	
V	/ 71014-2014/42	/ 1009	1		verre	Verre vert. Tesselle	
V	/ 71014-2014/42	/ 1012	1	1	verre	Verre incolore et bleu clair transparent. 11 panses de vaisselle indéterminée	
V	/ 71014-2014/42	/ 1012	1	2	verre	Verre incolore transparent,. 1 panse décorée en relief	
V	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	1	verre	Verre incolore, 3 fragments plat	
V	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	2	verre	1 fragment de verre vert. Bouteille récente ?	
V	/ 71014-2014/42	/ 1028	1	3	verre	Verre incolore. Verre roulé, aspect contemporain	
V	/ 71014-2014/42	/ 1030	1	1	verre	Verre transparent incolore. 2 panses indéterminés	
V	/ 71014-2014/43	/ 1030	1	2	verre	1 panse en verre blanc opaque	
V	/ 71014-2014/42	/ 1037	1		verre	Verre vert transparent. Bord indéterminé	
V	/ 71014-2014/42	/ 1040	1	1	verre	Verre incolore transparent. Coulure	
V	/ 71014-2014/42	/ 1040	1	2	verre	Verre vert transparent. 3 panses indéterminé	
V	/ 71014-2014/42	/ 1041/1042	1		verre	Verre bleu transparent. Fond balsamaire piriforme	
V	/ 71014-2014/42	/ 1059	1	1	verre	Verre vert transparent. Aspect contemporain	
V	/ 71014-2014/42	/ 1059	1	2	verre	Verre incolore transparent, bord vaisselle GR	
V	/ 71014-2014/42	/ 1067	1		verre	Verre opaque blanc. Panse vaisselle indéterminé	
V	/ 71014-2014/42	/ 1076	1		verre	Verre blanc opaque fin, décor «nid d'abeille» ? Panse IV ^e ?	
V	/ 71014-2014/42	/ 1085	1		verre	Verre incolore transparent. 1 bord indéterminé	
V	/ 71014-2014/42	/ 1086	1		verre	Verre bleu clair opaque, tesselle.	
V	/ 71014-2014/42	/ 1109	1		verre	Verre vert transparent. Panse indéterminée plate (bouteille carré ?)	
V	/ 71014-2014/42	/ 1116	1	1	verre	Verre bleu transparent.Panse indéterminée	
V	/ 71014-2014/42	/ 1116	1	2	verre	Verre bleu transparent.Panse arrondie, fond balustre ?	
V	/ 71014-2014/42	/ 1118	1		verre	Verre vert transparent. Verre à bouteille contemporain	
V	/ 71014-2014/42	/ 1126	1		verre	Verre incolore transparent épais. 3 panses de vaisselle	

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

V	/	71014-2014/42	/	1127	1		verre	Ensemble hétérogène verre antique et contemporain. 10 fragments	
V	/	71014-2014/42	/	1134/1135	1		verre	Verre vert transparent. Panse indéterminée	
V	/	71014-2014/42	/	1146	1		verre	Verre incolore transparent. Bord vaisselle	
V	/	71014-2014/42	/	1149	1		verre	Interface avec 1171/1172. Verre transparent incolore. Bord verre très fin	
V	/	71014-2014/42	/	1172	1		verre	Verre incolore. Panse	
V	/	71014-2014/42	/	1255	1		verre	verre bleu transparent. Panse indéterminé	
V	/	71014-2014/42	/	2000	1		verre	Verre incolore transparent. 3 panses de vaisselle	
V	/	71014-2014/42	/	5005	1	1	verre	Verre vert transparent. Panse indéterminée plate (bouteille carré ?)	
V	/	71014-2014/43	/	5005	1	2	verre	Pastille de verre bleu foncé translucide, assez irrégulière. Une face concave, une face lisse. Poin de jeu	1,7 x 1,4 x 0,6 cm

Etude monétaire

Loire Morgan, *technicien de fouilles au service archéologique d'Autun.*

Le lot recueilli lors de l'opération préventive se compose de 109 monnaies. Les monnaies recueillies lors de cette opération nous situent dans une occupation comprise entre les périodes Augusto-Tibérienne et Valentinienne, plus sporadique durant la période médiévale.

Le faciès de l'Antiquité tardive est très marqué.

Le tableau synthétique présentant le corpus par ordre chronologique est le suivant.

Autun, rue Carion. Chantier SEMCODA. Liste chronologique monétaire.							
Número catalogue	US	Número inventaire (S.R.A.)	Dynastie	Empereur Impératrice	Type monétaire	Date d'émission	Usure en l'état
1	1000	71014-2013/230/1000/3	Gauloise		Quinaire	1er s. av. J.-C.	4,75 sur 5
2	1013	71014-2013/230/1013/1	Julio-Claudienne	Auguste et Agrippa	As de Nîmes, classe III	10-14 av. J.-C.	3,5 sur 5
3	1272	71014-2013/230/1272/3	Julio-Claudienne	Auguste	As	7-3 av. J.-C.	5 sur 5
4	1146=M32	71014-2013/230/1146=M32/1	Julio-Claudienne	Claude	As	50-54	4,75 sur 5
5	1006	71014-2013/230/1006/1	Antonins	Hadrien	Dupondius	123	4,75 sur 5
6	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/5	Antonins	Faustine mère ? Jeune ?	As	139-176	4,5 sur 5
7	1194/1195	71014-2013/230/1194-1195/1	Antonins	Marc-Aurèle	Sesterce	144	2 sur 5
8	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/4	Antonins	Faustine mère	As	147	3 sur 5
9	1008	71014-2013/230/1008/1	Antonins	Faustine jeune	Sesterce	161-176	2,5 sur 5
10	1002	71014-2013/230/1002/1	Antonins	Marc-Aurèle	Dupondius	164	2,5 sur 5
11	1000	71014-2013/230/1000/7	Antonins	Crispine	Dupondius	180-182	3,5 sur 5
12	1001	71014-2013/230/1001/22	Antonins	Commode	Sesterce	181	4 sur 5
13	1001	71014-2013/230/1001/26	Anarchie militaire	Gallien	Antoninien	250-265	1,5 sur 5
14	1000	71014-2013/230/1000/14	Empire des Gaules	Posthume	Double sesterce	264-265	4 sur 5
15	1001	71014-2013/230/1001/12	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi (imitation ?)	270	0,5 sur 5
16	1001	71014-2013/230/1001/25	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi (imitation)	270	2,5 sur 5
17	1001	71014-2013/230/1001/39	Illyrienne	Claude II	Antoninien	270	0,5 sur 5
18	1012	71014-2013/230/1012/7	Illyrienne	Claude II	Antoninien	270	3,5 sur 5
19	1051	71014-2013/230/1051/1	Illyrienne	Claude II	Antoninien	270	2,5 sur 5
20	1057	71014-2013/230/1057/1	Illyrienne	Claude II	Antoninien	270	4,5 sur 5
21	1076	71014-2013/230/1076/2	Empire des Gaules	Tétricus 1er ? Claude II ?	Antoninien	270	4,5 sur 5
22	1209/1210	71014-2013/230/1209-1210/3	Empire des Gaules	Tétricus 1er ?	Minimi	270	4,5 sur 5
23	1000	71014-2013/230/1000/22	Empire des Gaules	Tétricus 1er ?	Minimi (fragment)	270-280	4 sur 5
24	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/18	Empire des Gaules	Claude II ? Tétricus 1er ?	Minimi	270-280	4,75 sur 5
25	1001	71014-2013/230/1001/31	Illyrienne	Claude II	Antoninien	271	2,5 sur 5
26	ESP.28	71014-2013/230/ESP.28/2	Illyrienne	Claude II	Minimi (imitation)	271	2,5 sur 5
27	1001	71014-2013/230/1001/35	Empire des Gaules	Tétricus 1er ?	Antoninien	271-280	4,75 sur 5
28	1001	71014-2013/230/1001/36	Empire des Gaules	Tétricus 1er ?	Minimi	271-280	4,5 sur 5
29	1028	71014-2013/230/1028/6	Empire des Gaules	Tétricus 1er ?	Minimi (imitation)	271-280	4,5 sur 5
30	1085	71014-2013/230/1085/3	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi	271-280	3,5 sur 5
31	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/8	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Antoninien	271-280	3,5 sur 5
32	1085	71014-2013/230/1085/4	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi (imitation)	271-281	3,5 sur 5
33	1001	71014-2013/230/1001/5	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi (imitation)	272-273	1,5 sur 5
34	1001	71014-2013/230/1001/6	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Minimi (imitation)	272-273	4,5 sur 5

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

Numéro catalogue	US	Numéro inventaire (S.R.A.)	Dynastie	Empereur Impératrice	Type monétaire	Date d'émission	Usure en l'état
37	1001	71014-2013/230/1001/32	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Antoninien	272-274	1,5 sur 5
38	1012	71014-2013/230/1012/6	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Antoninien	272-274	2,5 sur 5
39	1000	71014-2013/230/1000/11	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Antoninien	274	4 sur 5
40	1000	71014-2013/230/1000/21	Empire des Gaules	Tétricus 1er	Antoninien	274-275	2 sur 5
41	1028	71014-2013/230/1028/5	Tétrarchie	Dioclétien ?	Antoninien	287	3 sur 5
42	1053	71014-2013/230/1053/1	Constantinienne	Constantin	Follis ou nummus	310-312	2 sur 5
43	1004	71014-2013/230/1004/1	Constantinienne	Constantin II	Centenionalis ou nummus	320	1,5 sur 5
44	1001	71014-2013/230/1001/19	Constantinienne	Constantin	Centenionalis ou nummus	321-322	0,5 sur 5
45	1001	71014-2013/230/1001/23	Constantinienne	Crispus	Nummus (incus)	321-322	0,5 sur 5
46	1001	71014-2013/230/1001/20	Constantinienne	Constantin II	Centenionalis ou nummus	322	1,5 sur 5
47	ESP.28	71014-2013/230/ESP.28/1	Constantinienne	Constantin II	Nummus	323-324	1 sur 5
48	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/12	Constantinienne	Constans ? Constance II ?	Nummus	324-358	4,5 sur 5
49	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/14	Constantinienne	Constance II ? Magnence ?	Maiorina	324-358	2 sur 5
50	5000	71014-2013/230/5000/1	Constantinienne	Constans ? Constance II ?	Nummus	324-358	4,25 sur 5
51	1001	71014-2013/230/1001/28	Constantinienne	Constance II	Centenionalis ou nummus	330-340	3 sur 5
52	1001	71014-2013/230/1001/9	Constantinienne	Constans	Nummus	333-348	2 sur 5
53	1001	71014-2013/230/1001/16	Constantinienne	Constantin	Nummus	336	1,5 sur 5
54	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/9	Constantinienne	Constans	Nummus	337-340	1,5 sur 5
55	1000	71014-2013/230/1000/16	Constantinienne	Constans ?	Centenionalis ou nummus	340	4,5 sur 5
56	1001	71014-2013/230/1001/7	Constantinienne	Constans	Nummus	345-347	1,5 sur 5
57	1001	71014-2013/230/1001/27	Constantinienne	Constans	Centenionalis ou nummus	346-348	1,5 sur 5
58	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/13	Constantinienne	Constans	Nummus	346-348	3,5 sur 5
59	1001	71014-2013/230/1001/29	Constantinienne	Constance II	Centenionalis ou nummus	347	0,5 sur 5
60	1000	71014-2013/230/1000/6	Constantinienne	Constans	Centenionalis ou nummus	347-348	2 sur 5
61	1001	71014-2013/230/1001/38	Constantinienne	Constans	Centenionalis ou nummus	348-350	0,5 sur 5
62	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/6	Constantinienne	Constance II	Nummus	348-351	3,5 sur 5
63	1001	71014-2013/230/1001/3	Constantinienne	Constance II	Minimi	350	2,5 sur 5
64	1001	71014-2013/230/1001/11	Constantinienne	Constans ? Constance II ?	Maiorina	350	4,5 sur 5
65	1001	71014-2013/230/1001/13	Constantinienne	Constans ? Constance II ?	Nummus	350	2,5 sur 5
66	1001	71014-2013/230/1001/14	Constantinienne	Constance II	Nummus	350	2,5 sur 5
67	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/11	Constantinienne	Constance II	Nummus	351	3 sur 5
68	1000	71014-2013/230/1000/18	Constantinienne	Constance II	Nummus (incus)	351-352	2 sur 5
69	1001	71014-2013/230/1001/10	Constantinienne	Constance II	Nummus	353-354	2 sur 5
70	1001	71014-2013/230/1001/8	Constantinienne	Julien II	Maiorina (réduite)	355-357	1,5 sur 5
71	1001	71014-2013/230/1001/4	Constantinienne	Julien II	Maiorina (réduite)	357	1,5 sur 5
72	1001	71014-2013/230/1001/18	Constantinienne	Julien II	Maiorina (réduite)	357	4 sur 5
73	1001	71014-2013/230/1001/17	Constantinienne	Constance II	Maiorina (réduite)	358	2 sur 5
74	1000	71014-2013/230/1000/12	Constantinienne	Julien II	Maiorina	360-361	1,5 sur 5
75	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/3	Constantinienne	Julien II	Nummus	362-363	2 sur 5
76	1001	71014-2013/230/1001/34	Valentinienne	Valentinien 1er	Nummus	364	2,5 sur 5
77	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/7	Valentinienne	Valentinien 1er	Nummus	364-365	2,5 sur 5
78	1001	71014-2013/230/1001/33	Valentinienne	Valens	Nummus	365	1,5 sur 5
79	1001	71014-2013/230/1001/30	Valentinienne	Valentinien 1er	Nummus	367	2,5 sur 5
80	1000	71014-2013/230/1000/13	Valentinienne	Gratien	Maiorina	378-383	3 sur 5

Résultats

Numéro catalogue	US	Numéro inventaire (S.R.A.)	Dynastie	Empereur Impératrice	Type monétaire	Date d'émission	Usure en l'état
83	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/2	Valentinienne	Gratien	Maiorina	383	1 sur 5
84	1002	71014-2013/230/1002/2	Indéterminé	Indéterminé	Sesterce (coupé)	Ier/IIIème	5 sur 5
85	1000	71014-2013/230/1000/15	Indéterminé	Indéterminé	Sesterce (coupé)	Ier/IIIème	5 sur 5
86	1001	71014-2013/230/1001/21	Indéterminé	Indéterminé	As (quart)	Ier/IIIème	4,5 sur 5
87	1000	71014-2013/230/1000/4	Indéterminé	Indéterminé	As	Ier/IIIème	4,5 sur 5
88	1000	71014-2013/230/1000/23	Indéterminé	Indéterminé	As	Ier/IIIème	5 sur 5
89	5005	71014-2013/230/5005/3	Indéterminé	Indéterminé	As (coupé)	Ier/IIIème	5 sur 5
90	1000	71014-2013/230/1000/20	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien (fragment)	IIIème	5 sur 5
91	1001	71014-2013/230/1001/2	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien (fragment)	IIIème	4,5 sur 5
92	1002	71014-2013/230/1002/3	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien	IIIème	5 sur 5
93	1000	71014-2013/230/1000/5	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien	IIIème	4,5 sur 5
94	1000	71014-2013/230/1000/8	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien	IIIème	4,5 sur 5
95	1000	71014-2013/230/1000/10	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien	IIIème	5 sur 5
96	1000	71014-2013/230/1000/17	Indéterminé	Indéterminé	Antoninien	IIIème	5 sur 5
97	1012	71014-2013/230/1012/5	Indéterminé	Indéterminé	Tessère (jetton)	IIIème ?	2,5 sur 5
98	1000	71014-2013/230/1000/19	Indéterminé	Indéterminé	Minimi	IIIème/IVème	5 sur 5
99	1012	71014-2013/230/1012/4	Indéterminé	Indéterminé	Minimi	IIIème/IVème	5 sur 5
100	1026	71014-2013/230/1026/1	Indéterminé	Indéterminé	Minimi	IIIème/IVème	5 sur 5
101	1046	71014-2013/230/1046/1	Indéterminé	Indéterminé	Minimi	IIIème/IVème	5 sur 5
102	1120	71014-2013/230/1120/1	Indéterminé	Indéterminé	Minimi	IIIème/IVème	5 sur 5
103	1001	71014-2013/230/1001/15	Indéterminé	Indéterminé	Nummus	IV ème	2,5 sur 5
104	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/15	Indéterminé	Indéterminé	Nummus	IV ème	5 sur 5
105	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/16	Indéterminé	Indéterminé	Nummus (fragment)	IV ème	5 sur 5
106	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/17	Indéterminé	Indéterminé	Nummus	IV ème	4,75 sur 5
107	1053	71014-2013/230/1053/2	Médiévale	?	Obole ou denier	?	4 sur 5
108	1053	71014-2013/230/1053/3	Médiévale	?	Obole ou denier	?	2 sur 5
109	1320=1000	71014-2013/230/1320=1000/1	Médiévale	?	Obole ou denier	?	4 sur 5

Catalogue

La description numismatique a été réalisée essentiellement à l'aide des ouvrages en usage (Henry Cohen, Trésor de Cunetio, British Museum, Roman Imperial Coinage, Roman Coins And Their Values et Late Roman Bronze Coinage). Complétés ponctuellement par les travaux de J.-L. Doyen sur Reims (Doyen 2007).

Les monnaies sont présentées dans un catalogue suivant un ordre chronologique. Les clichés sont intégrés dans le catalogue à l'échelle 1/1 (cliché & DAO : M. Loire).

Fin de la période gauloise

Numéro catalogue : 1

1000_3 : AR – Quinaire : Lingons, Kaletedoy ?

D/ Titulature avers : Anépigraphie.

Description avers : Partie d'un grènetis.

R/ Titulature revers : Anépigraphie.

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4.75/5.

Type : quinaire.

Date : 1^{er} A.V.-J.C. (Tène D2b)

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : argent.

Diamètre : 10 mm.



2013.3 17B rue Carion SEMCODA

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 1,5 g.

Réf : [...].

Dynastie des Julio-Claudiens

Numéro catalogue : 2

1013_1 : AE – As de Nîmes, classe III. (Auguste et Agrippa)

D/ Titulature avers : [IMP//]DIVI [F] .

Description avers : Têtes adossées d'Agrippa coiffe de la couronne rostrale à gauche et d'Auguste lauré à droite .

Traduction avers : "Imperator Divi Filius Pater Patriæ", (L'imperator fils du divin père de la patrie) .

R/ Titulature revers : COL – N[EM] .

Description revers : Crocodile enchaîné à un palmier qui est surmonté d'une couronne ; sous le crocodile, deux palmettes.

Traduction revers : "Colonia Nemausus", (Colonie de Nîmes) .

Monnaie flan normal, corrodée, usure 3,5/5.

Type : As.

Date : 10-14.

Nom de l'atelier/ville : Nîmes.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 26 mm.

Axe des coins : 9h.

Poids : 13 g.

Réf : CLT.2837 - RIC.160 - RPC.525



Numéro catalogue : 3

1272_3 : AE – AUGUSTE, As.

D/ Titulature avers : [CAESAR - PONT MAX] .

Description avers : Tête laurée d'Auguste à droite.

Traduction avers : "Cæsar Pontifex Maximus", (César grand pontife) .

R/ Titulature revers : [ROM ET AVG]

Description revers : Autel de Lyon .

Traduction revers : "Romæ et Augusti", (À Rome et Auguste).

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : As.

Date : c. 7-3 AC

Nom de l'atelier/ville : Lyon, 1^{ère} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 10,2 g.

Réf : BN.4703 - C.240 (2f.) - RIC.230 - Giard/L1.73 /16 - BN/R.1479 - RCV.1690 - MRK.2 /103.



Numéro catalogue : 4

1146=M32_1 : AE – CLAUDE, As.

D/ Titulature avers : [TI CLAVD]IVS [CAESAR AVG P M TR P IMP P P] .

Description avers : Tête nue de Claude à gauche.

Traduction avers : "Tiberius Claudius Cæsar Augustus Pontifex Maximus Tribunicia Potestate Imperator Pater Patriæ", (Tibère Claude César auguste grand pontife, revêtu de la puissance tribunitienne empereur, père de la patrie).

R/ Titulature revers : CONSTANT[IAE – AVGVSTI]/ S|C .

Description revers : Constantia (la Constance) debout à gauche, casquée et vêtue militairement, levant la main droite et tenant un sceptre long de la main gauche.

Traduction revers : "Constantiæ Augusti", (À la Constance de l'auguste) .

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 4,75/5.

Type : As.

Date : 50-54.

Nom de l'atelier/ville : Rome.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 26 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 12 g.

Réf : C.14 (2 fr.) - RIC.111 - BMC/RE.199 - BN/R.227 - RCV.1857 - MRK.12 /21



Dynastie des Antonins

Numéro catalogue : 5

1006_1 : AE – HADRIEN, dupondius.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Tête radiée d'Hadrien à droite.

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : Aeternitas (L'Eternité) debout de face tournée à gauche, les mains étendues, tenant un buste de Sol et de Luna.

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4,75/5.

Type : Dupondius.

Date : 123.

Nom de l'atelier/ville : Rome, 1^{ère} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : 6h ? ou 12h ?

Poids : 9,8 g.

Réf : C.134 (3f.) - RIC.597 c - H.1/247



Numéro catalogue : 6

1320=1000_5 : AE – FAUSTINE Mère ? FAUSTINE jeune ?, As.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Buste drapé de Faustine Mère ou Jeune à droite.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 4,5/5.

Type : As.

Date : Entre 139 et 176.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 6,6 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 7

1194/1195_1 : AE – MARC AURELE, Sesterce.

D/ Titulature avers : AVRELIVS CAESAR AVG PII F COS.

Description avers : Buste tête nue de Marc Aurèle César à droite, drapé sur l'épaule gauche (O°2) .

Traduction avers : "Aurelius Cæsar Augusti Pii Filius Consul", (Aurèle César fils du pieux auguste consul) .

R/ Titulature revers : [O-NOS/] S|C.

Description revers : Honos, (l'Honneur), drapé debout à gauche, tenant une branche d'olivier de la main droite et une corne d'abondance de la main gauche .

Traduction revers : "Honos", (l'Honneur).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Sesterce.

Date : 144.

Nom de l'atelier/ville : Rome, 6^{ème} officine, 15^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 33 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 24,5 g.

Réf : C.238 var. (4f.) - RIC.1237 (Antonin) - H.1/596 - RCV.4829 var.



Numéro catalogue : 8

1320=1000_4 : AE – FAUSTINE Mère, As.

D/ Titulature avers : DIVA FAV-[STINA].

Description avers : Buste drapé de Faustine Mère à droite, avec les cheveux relevés coiffés en chignon (L) .

Traduction avers : «Diva Faustina», (Divine Faustine).

R/ Titulature revers : [CONSE-CRATIO/]S|C .

Description revers : Vesta debout à gauche, sacrifiant au dessus d'un autel et tenant une longue torche de la main

gauche.

Traduction revers : «Consecratio», (Consécration).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4/5.

Type : As.

Date : 147.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 26 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 8 g.

Réf : C.163 - RIC.1187 - BMC/RE.1590 - RCV.4652 - MRK.36 /48



Numéro catalogue : 9

1008_1 : AE – FAUSTINE Jeune, sesterce (sous Marc Aurèle).

D/ Titulature avers : FAVSTINA-AVGVSTA

Description avers : Buste drapé de Faustine la jeune à droite, un bandeau dans les cheveux.

R/ Titulature revers : [HILARITAS] / S-C

Description revers : Hilaritas debout à gauche, tenant une palme dans sa main droite et une corne d'abondance dans sa main gauche.

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : Sesterce.

Date : vers 161-176.

Nom de l'atelier/ville : Rome.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 30 mm.

Axe des coins : 12h

Poids : 23,9 g.

Réf : RIC. 1642 – Cohen 112.



Numéro catalogue : 10

1002_1 : AE – MARC AURELE, Dupondius.

D/ Titulature avers : M AVREL [ANTO]NINVS [AVG ARMENIACVS P M] .

Description avers : Tête radiée de Marc Aurèle à droite.

Traduction avers : «Marcus Aurelius Antoninus Augustus Armeniacus Pontifex Maximus», (Marc Aurèle Antonin auguste grand pontife).

R/ Titulature revers : TR P XVIII - IMP II COS III/ S|C .

Description revers : Mars casqué et cuirassé, debout à droite, tenant une lance de la main droite et un bouclier de la main gauche.

Traduction revers : «Tribunicia Potestate duodevicesimum Imperator iterum Consul tertium», (Rêvetu de la dix-huitième puissance tribunitienne de la deuxième salutation impériale consul pour la troisième fois) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : antoninien.

Date : 164.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 26 mm.

Axe des coins : 1h.

Poids : 13,3 g.

Réf : CC.839 - RIC.- - BMC/RE.1097.



Numéro catalogue : 11

1000_7 : AE – Crispine, dupondius.

D/Titulature avers : [C]RISPINA – AVG[VSTA].

Description avers : Buste drapé de Crispine à droite avec un petit chignon ramené derrière la tête vue de trois quarts en avant.

Traduction avers : “Crispina Augusta”, (Crispina augusta).

R/Titulature revers : [IVNO - L-VCI]N[A]/ S|C.

Description revers : Junon voilée et drapée debout à gauche, tenant une patère de la main droite et un sceptre long de la main gauche.

Résultats

Traduction revers : "Iuno Lucina", (Juno qui apporte la lumière)

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 3.5/5.

Type : Dupondius.

Date : 180-182

Nom de l'atelier/ville : Rome.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : 1h.

Poids : 9,6 g.

Réf : C.24 (3f.) - RIC.680 - BMC/RE.433 - MIR.18/13 - RCV.6018 - MRK.42 /18 - MIR.18/13 /3a.



Numéro catalogue : 12

1001_22 : AE – COMMODE, Sesterce.

D/ Titulature avers : [M – C]OMMODVS – [ANTONINVS AVG] .

Description avers : Tête laurée de Commode à droite.

Traduction avers : "Marcus Commodus Antoninus Augustus", (Marc Commode Antonin Auguste).

R/ Titulature revers : [FEL AVG TR - P VI IMP IIII COS III P P/ S] | C .

Description revers : Felicitas (la Félicité) debout de face, regardant à gauche, tenant un caducée de la main droite et sceptre de la gauche.

Traduction revers : "Felicitas Augusti Tribunicia Potestate sextum Imperator quartum Consul tertium Pater Patriæ", (La Félicité de l'auguste revêtu de la sixième puissance tribunitienne et de la quatrième acclamation impériale consul pour la troisième fois père de la patrie) .

Monnaie flan normal, corrodée, usure 4/5.

Type : Sesterce.

Date : 181.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 32 mm.

Axe des coins : 1h.

Poids : 20,9 g.

Réf : C.109 - RIC.308 b - BMC/RE.447 - MIR.18/520 - RCV.5743 - MRK.41 /222-2.



Anarchie militaire

Numéro catalogue : 13

1001_26 : AE/AR – GALLIEN, antoninien.

D/ Titulature avers : GALLIENVS AVG .

Description avers : Tête radiée de Gallien à droite (O) .

Traduction avers : "Gallienus Augustus", (Gallien auguste) .

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 1,5/5.

Type : Minimi (imitation)

Date : Entre 250 et 265..

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux/billon.

Diamètre : 22 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 3 g.

Réf : [...]



Empire des Gaules - Illyrienne

Numéro catalogue : 14

1000_14 : AE – POSTHUME, Double sesterce

D/ Titulature avers : [IMP C M CASS] LAT POSTVMVS P F AVG .

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Postume à droite, vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : «Imperator Cæsar Marcus Cassius Latinus Postumus Pius Felix Augustus», (L'empereur César Marcus Cassius Latinus Postume pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : HERC DEVSONIENSI.

Description revers : Hercule nu debout à gauche dans un temple tétrastyle à fronton triangulaire, s'appuyant de la main droite sur sa massue et de la gauche, tenant la léonté.

Traduction revers : "Herculi Deusoniensi", (À l'Hercule de Deutz) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4/5.

Type : Double sesterce.

Date : 264-265

Nom de l'atelier/ville : Atelier II, graveur C, coin D41.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 7,6 g.

Réf : RIC.134 - B.172 (2 ex.) - C.99.



Numéro catalogue : 15

1001_12 : AE – Tétricus 1er, imitation, minimi.

D/ Titulature avers : IMP [C TETRIC]VS P F AV[G] .

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus 1er à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste)

R/ Titulature revers : [SAL]VS EGG . (normalement SALVS AVGG)

Description revers : Salus (la Santé) drapée, debout à gauche, tenant un gouvernail de la main gauche et une patère de la main droite, nourrissant un serpent enroulé autour d'un autel.

Traduction revers : "Salus Augustorum", (La Santé des augustes) .

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 0,5/5.

Type : Minimi (imitation ?)

Date : Autour de 270..

Nom de l'atelier/ville : Trèves ou Atelier irrégulier

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1,2 g.

Réf : (officiel). EG.280 - RIC.126 - E.779 - Cunetio2617 - AGK.10 a - C.154 - RCV.11247



Numéro catalogue : 16

1001_25 : AE – Tétricus 1er, imitation, minimi.

D/ Titulature avers : [IMP C TETRICVS P F AVG] .

Description avers : Vue partiel de Tétricus 1er à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste)

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : Salus (la Santé) ?

Monnaie flan très court, non corrodée, usure 2,5/5.

Type : Minimi (imitation)

Date : Autour de 270..

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 07 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,2 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 17

1001_39 : AE – CLAUDE II Le Gothique, antoninien.

D/ Titulature avers : [D]IVO CLAV[DIO] .

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : CONSECRA[TIO] .

Description revers : Autel à caissons compartimentés, allumé.

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 0,5/5.

Type : antoninien.

Date : 270.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.



Résultats

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,5 g.

Réf : C.50 - RIC.261 - Nor.1110 - Cunetio2313 - MIR.47/99 - RCV.11462 - MRK.104 /100-2.

Numéro catalogue : 18

1012_7 : AE – CLAUDE II Le Gothique, antoninien.

D/ Titulature avers : [DIV]O CLA[VDIO].

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : [CONSECRA]TIO .

Description revers : Autel à caissons compartimentés, allumé.

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan légèrement court, corrodée, usure 3,5/5.

Type : antoninien.

Date : 270.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,4 g.

Réf : C.50 - RIC.261 - Nor.1110 - Cunetio2313 - MIR.47/99 - RCV.11462 - MRK.104 /100-2.



Numéro catalogue : 19

1051_1 : AE – CLAUDE II Le Gothique, antoninien.

D/ Titulature avers : [DIV]O C[LAVDIO].

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : [CONSECRAT]IO .

Description revers : Autel à caissons compartimentés, allumé.

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : antoninien.

Date : 270.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,5 g.

Réf : C.50 - RIC.261 - Nor.1110 - Cunetio2313 - MIR.47/99 - RCV.11462 - MRK.104 /100-2.



Numéro catalogue : 20

1057_1 : AE – CLAUDE II Le Gothique, antoninien.

D/ Titulature avers : [DIVO CLAVDIO].

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : [CONSECR]A[TIO] .

Description revers : Aigle debout à gauche, les ailes déployées, tournant la tête à droite .

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 4,5/5.

Type : antoninien.

Date : 270.

Nom de l'atelier/ville : Rome

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 1,4 g.

Réf : C.43 - RIC.266 - Cunetio2314 - RCV.11459.



Numéro catalogue : 21**1076_2 : AE – Antoninien, Tétricus ? Claude II ?.**

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4,5/5.

Type : antoninien

Date : autour de 270.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : ?

Poids : 1,5 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 22**1209/1210_3 : AE – Tétricus 1^{er} ?, minimi.**

D/ Titulature avers : [...].

Description avers : Vue partielle d'un buste radié à droite, vue de trois quarts en avant.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 4,5/5.

Type : Minimi.

Date : Autour de 270.

Nom de l'atelier/ville : Trèves ou irrégulier.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 0,8 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 23**1000_22 : AE – Minimi, Tétricus ? (fragment).**

D/ Titulature avers : [...]VS[...]

Description avers : Partie de visage légèrement visible.

R/ Titulature revers : [...]V[...]

Description revers : [...] (Paxavg ?)

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4/5.

Type : Antoninien.

Date : Entre 270 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Trèves ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 0,7 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 24**1320=1000_18 : AE – Tétricus ? Claude II ? Minimi.**

D/ Titulature avers : [...].

Description avers. Vue partielle d'un buste radié, à droite.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, très corrodée, usure 4,75/5.

Type : Minimi.

Date : 270-280.

Nom de l'atelier/ville : [...].

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,3 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 25**1001_31 : AE – CLAUDE II Le Gothique, antoninien.**

D/ Titulature avers : [DIVO CLAVDIO].

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : [CONSECRATIO] .

Description revers : Autel à caissons compartimentés, allumé.

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : antoninien.

Date : après 271.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : 1h.

Poids : 1,2 g.

Réf : C.50 - RIC.259 - Nor.1829 - Göbl99 mOa.

Numéro catalogue : 26**ESP.28_2 : AE – CLAUDE II Le Gothique, minimi, immitation.**

D/ Titulature avers : [DIVO CLAVDIO].

Description avers : Tête radiée de Claude II à droite.

Traduction avers : (Au divin Claude).

R/ Titulature revers : légende dégénérée .

Description revers : Autel à caissons compartimentés, allumé.

Traduction revers : (Consécration).

Monnaie flan court, non corrodée, usure 2,5/5.

Type : minimi.

Date : après 271.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 11 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 0,9 g.

Réf : C.50 - RIC.259 - Nor.1829 - Göbl99 mOa

Numéro catalogue : 27**1001_35 : AE – Tétricus 1^{er} ?, antoninien.**

D/ Titulature avers : [...].

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé à droite, vu de trois quarts en avant.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, corrodée, usure 4,75/5.

Type : antoninien.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,4 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 28**1001_36 : AE – Tétricus 1^{er} ?, minimi.**

D/ Titulature avers : [...].

Description avers : Vue partiel d'un buste radié, drapé et cuirassé à droite, vu de trois quarts en avant.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, corrodée, usure 4,5/5.

Type : minimi.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Trèves ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : 3h.

Poids : 1,3 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 29

1028_6 : AE – Tétricus 1^{er} ? Minimi, imitation.

D/ Titulature avers : [...].

Description avers : Vue partiel d'un buste radié.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, non corrodée, usure 4,5/5.

Type : Minimi.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 09 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 0,5 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 30

1085_3 : AE – Tétricus 1^{er}, Minimi.

D/ Titulature avers : [...]IMPCT[...].

Description avers : Vue partiel d'un buste radié de Tétricus à droite..

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : illisible.

Monnaie flan court, non corrodée, usure 3,5/5.

Type : Minimi.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier ou Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 0,7 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 31

1320=1000_8 : AE – Tétricus 1^{er}, antoninien.

D/ Titulature avers : [...]ETR[...]

Description avers : Vue partielle d'un buste radié de Tétricus à droite..

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 3,5/5.

Type : Antoninien.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 2h.

Poids : 2,1 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 32

1085_4 : AE – Tétricus 1^{er}, Minimi. imitation

D/ Titulature avers : [...].

Description avers : Vue partielle d'un buste radié de Tétricus à droite..

Résultats

R/ Titulature revers : titulature dégénérée.

Description revers :

Monnaie flan court, non corrodée, usure 3,5/5.

Type : Minimi.

Date : entre 271 et 280.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 0,9 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 33

1001_5 : AE – Tétricus 1er, imitation, minimi.

D/ Titulature avers : titulature dégénérée.

Description avers : Buste radié de Tétricus 1er à droite.

R/ Titulature revers : légende dégénérée.

Description revers : Hercule ? Nu debout à gauche, tenant la massue levée de la main droite et un sceptre de la main gauche.

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : Minimi

Date : 272-273.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 12 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 1,1 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 34

1001_6 : AE – Tétricus 1er, imitation, minimi.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Buste radié de Tétricus 1er à droite.

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4,5/5.

Type : Minimi

Date : 272-273.

Nom de l'atelier/ville : Atelier irrégulier

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,2 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 35

1320=1000_10 : AE – Tétricus 1^{er}, antoninien. (Fragment)

D/ Titulature avers : [IMP C T]ETRICV[S P F AVG] .

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus 1er à droite vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : «Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus», (L'empereur César Tétricus pieux et heureux auguste) .

R/ Titulature revers : [PA-X] – A[VG] .

Description revers : Pax (la Paix) debout à gauche, drapée, tenant une branche d'olivier de la main droite et un sceptre long vertical de la gauche.

Traduction revers : «Pax Augusti», (La Paix de l'auguste) .

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 3,5/5.

Type : Antoninien.

Date : 272-273

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.



Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : 10h.

Poids : 1,8 g.

Réf : C.95 - RIC.100 - E.775 - Cunetio2603 - AGK.8 b.

Numéro catalogue : 36

1000_9 : AE – Tétricus, Antoninien.

D/ Titulature avers : IMP C [TETRICVS P] F AVG.

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus Ier à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : P[A-X – A]V[G] .

Description revers : Pax (la Paix) drapée, debout à gauche, tenant une branche d'olivier de la main droite et un sceptre de la gauche.

Traduction revers : "Pax Augusti", (La Paix de l'auguste).

Monnaie flan normal, corrodée, usure 3.5/5.

Type : Antoninien.

Date : début 272 - début 274

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 17 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 2,2 g.

Réf : RCV.11243 - RIC.100 - E.775 - Cunetio2603 - AGK.8 b - C.95 - EG.269.



Numéro catalogue : 37

1001_32 : AE – Tétricus 1^{er}, antoninien.

D/ Titulature avers : IMP C TETRICVS. P. F. AVG.

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus Ier à droite, vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : SPES – [P]-VBLICA.

Description revers : Spes (l'Espoir) drapée, marchant à gauche, tenant une fleur de la main droite et un pan de sa robe de la gauche.

Traduction revers : "Spes Publica", (L'Espoir public).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : antoninien.

Date : c. début 272 - début 274.

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 2,5 g.

Réf : RCV.11250 - RIC.136 - E.764 - Cunetio2610 - AGK.12 d - C.170 - EG.265 .



Numéro catalogue : 38

1012_6 : AE – Tétricus 1^{er}, Antoninien.

D/ Titulature avers : [IMP C TETR]ICVS P F AVG.

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus Ier à droite, vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [PA]-X – [AV]G .

Description revers : PAX (la Paix) drapée, debout à gauche, tenant une branche d'olivier de la main droite et un sceptre de la gauche.

Traduction revers : PAX Augusti, (La Paix de l'auguste) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : Antoninien.

Date : début 272 – début 274.

Nom de l'atelier/ville : Trèves

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 12 mm.

Axe des coins : 6h



Résultats

Poids : 2,1 g.

Réf : RCV.11243 - RIC.100 - E.775 - Cunetio2603 - AGK.8 b - C.95.

Numéro catalogue : 39

1000_11 : AE – Tétricus, Antoninien.

D/Titulature avers : [IMP C TETRICVS P] F AVG.

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus Ier à droite, vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : "Imperator Cæsar Tetricus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Tétricus pieux heureux auguste).

R/Titulature revers : S[ALVS AVGG].

Description revers : Salus (la Santé) drapée, debout à gauche, tenant un gouvernail de la main gauche et une patère de la main droite, nourrissant un serpent enroulé autour d'un autel.

Traduction revers : "Salus Augustorum", (La Santé des augustes).

Monnaie flan normal, corrodée, usure 4/5.

Type : Antoninien.

Date : début 274.

Nom de l'atelier/ville : Trèves

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 2,2 g.

Réf : RCV.11247 - RIC.126 - E.779 - Cunetio2617 - AGK.10 a - C.154 - EG.280.



Numéro catalogue : 40

1000_21 : AE – Tétricus, antoninien.

D/ Titulature avers : IMP TETRICVS [P F AVG].

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Tétricus Ier à droite vu de trois quarts en avant (A) .

Traduction avers : (L'empereur César Tétricus pieux et heureux auguste) .

R/ Titulature revers : [S]ALV[-S AVGG] .

Description revers : Salus (la Santé) debout à gauche, drapé, tenant un gouvernail de la main gauche et une patère de la main droite, nourrissant un serpent enroulé autour d'un autel .

Traduction revers : (La Santé des augustes) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Antoninien.

Date : 274-275

Nom de l'atelier/ville : Belgique, Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 3h.

Poids : 1,4 g.

Réf : C.6/108-153 - RIC.5-2/408-127 - E.788 - Cunetio2653 - AGK.96/11b.



Tétrarchie

Numéro catalogue : 41

1028_5 : AE – DIOCLETIEN ?, antoninien.

D/ Titulature avers : [IMP C C VAL DIOCLETIANVS] P F AVG .

Description avers : Buste radié, drapé et cuirassé de Dioclétien à droite, vu de trois quarts en arrière (A2) .

Traduction avers : "Imperator Cæsar Caius Valerius Diocletianus Pius Felix Augustus", (L'empereur César Caius Valerius Dioclétien pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : [V]IRTVS AVGG/ [A// SML] .

Description revers : Jupiter à gauche et Hercule à droite, debout face à face se serrant la main ; Jupiter tient une haste longue de la main gauche avec le manteau flottant sur l'épaule droite ; Hercule tient sa massue de la main gauche autour de laquelle est enroulée la léonté .

Traduction revers : "Virtus Augustorum", (La Virilité des augustes) .

Monnaie flan normal, corrodée, usure 3/5.

Type : Antoninien.

Date : 287.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux/billon.

Diamètre : 22 mm.



Axe des coins : 6h.

Poids : 3,9 g.

Réf : B.108 (5 ex.) pl. VII - RIC.93 - C.507 (pour atelier de Lyon)

Dynastie Constantinienne

Numéro catalogue : 42

1053_1 : AE – CONSTANTIN 1^{er} le Grand, Follis ou Nummus.

D/ Titulature avers : [IMP C]ONSTANTINVS AVG .

Description avers : Buste lauré et cuirassé de Constantin Ier à droite, avec pan de paludamentum, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : «Imperator Constantinus Augustus» (L'empereur Constantin auguste) .

R/ Titulature revers : SOLI INVIC-TO COMITI/ T|F// PTR .

Description revers : Sol (le Soleil) radié, nu, debout à gauche, le manteau sur l'épaule, levant la main droite et tenant un globe de la gauche .

Traduction revers : "Soli Invicto Comiti", (Au compagnon le Soleil Invincible) .

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 2/5.

Type : Follis ou nummus.

Date : 310-312.

Nom de l'atelier/ville : Trèves, 1^{ère} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 23 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 4,8 g.

Réf : RIC.870



Numéro catalogue : 43

1004_1 : AE –Constantin II, centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : CONSTAN[TINVS IVN] NOB C .

Description avers : Buste lauré et cuirassé de Constantin II César à gauche

Traduction avers : "Constantinus Iunior Nobilissimus Cæsar", (Constantin le jeune très noble César).

R/ Titulature revers : [BEATA TRAN]-QVILL[ITAS]/ VO/TIS/[XX]/ -|-// .PTR. .

Description revers : Autel inscrit surmonté d'un globe et de trois étoiles.

Traduction revers : "Beata Tranquillitas/ Votis vicennialibus", (L'heureuse tranquillité/ Vœux pour le vingtième anniversaire de règne) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 1.5/5, frappe molle au revers.

Type : Centenionalis ou Nummus.

Date : autour de 320.

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,6 g.

Réf : (autre variante du même atelier) RIC.387 var. (R4) - RMBT.129 (3) RMBT.168 (8). Introuvable dans les ouvrages en vigueur pour ce type d'avers (sans main levée). Inédit ?



Numéro catalogue : 44

1001_19 : AE –Constantin 1^{er} le Grand, centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : CONSTAN-TINVS AVG.

Description avers : Buste lauré et cuirassé de Constantin Ier auguste à droite, avec pan de paludamentum, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Constantinus Augustus", (Constantin auguste).

R/ Titulature revers : BEATA TRAN-QVILLITAS/ VO/ TIS/ XX/ C|R// PLG.

Description revers : Autel sur la face antérieure duquel on lit VO/ TIS/ XX en trois lignes ; sur l'autel, un globe divisé en quatre parties, pointé de chaque côté ; au-dessus, trois étoiles.

Traduction revers : "Beata Tranquillitas/ Votis vicennialibus", (L'heureuse Tranquillité/ Vœux pour le vingtième année de règne) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 0.5/5.

Type : Centenionalis ou Nummus.

Date : 321-322.

Résultats

Nom de l'atelier/ville : Lyon. 8^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 3,4 g.

Réf : B.143 pl. IX (26 ex.) - RIC.155 - C.16



Numéro catalogue : 45

1001_23 : AE – CRISPUS, centenionalis ou nummus (incus sur le revers)

D/ Titulature avers : IVL CRISPVS NOB CAES.

Description avers : Buste lauré et cuirassé de Crispus César à gauche, vu de trois quarts en avant, tenant la lance transversale de la main droite et le bouclier posé sur l'épaule gauche.

Traduction avers : "Iulius Crispus Nobilissimus Caesar", (Jules Crispus très noble César).

R/ Titulature revers : [BE]AT[A TRAN-QVILL]ITAS/[VO/] TIS/ XX//[STR]. .

Description revers : Globe surmonté de trois étoiles posé sur un autel.

Traduction revers : "Beata Tranquillitas/ Votis Vicennalibus", (L'Heureuse Tranquillité/ Vœux pour le vingtième anniversaire de règne) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 0.5/5.

Type : Centenionalis ou nummus.

Date : 321-322.

Nom de l'atelier/ville : Trèves, 2^{ème} officine, 3^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 20 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 2,8 g.

Réf : C.22 - RIC.347 - RMBT.91 (2)



Numéro catalogue : 46

1001_20 : AE –Constantin II, centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : CONSTANTINVS [IVN] NOB C .

Description avers : Buste lauré et cuirassé de Constantin II César à gauche, levant la main droite.

Traduction avers : "Constantinus Iunior Nobilissimus Cæsar", (Constantin le jeune très noble César).

R/ Titulature revers : BEATA TRAN-QVILLITAS/ VO/TIS/XX/ -|-// .PTR. .

Description revers : Autel inscrit surmonté d'un globe et de trois étoiles.

Traduction revers : "Beata Tranquillitas/ Votis vicennalibus", (L'heureuse tranquillité/ Vœux pour le vingtième anniversaire de règne) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1.5/5.

Type : Centenionalis ou Nummus.

Date : 322.

Nom de l'atelier/ville : Trèves. 1^{ère} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 2,4 g.

Réf : RIC.387 var. (R4) - RMBT.129 (3)



Numéro catalogue : 47

ESP.28_1 : AE – CONSTANTIN II, nummus.

D/ Titulature avers. CONSTANTINVS IVN NOB C .

Description avers : Tête laurée de Constantin II César à droite (O*) .

Traduction avers : "Constantinus Iunior Nobilissimus Cæsar", (Constantin le jeune très noble César).

R/ Titulature revers : CAESARVM NOSTRORVM/ VOT/. / X/ -|-// PTR(croissant) .

Description revers : Légende dans une couronne.

Traduction revers : "Caesarum Nostorum/ Votis decennalibus", (Vœux pour le dixième anniversaire de règne de nos Césars) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 1/5.

Type : Nummus.

Date : 323-324.

Nom de l'atelier/ville : Trèves, 1^{ère} officine, 2^{ème} émission..
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 19 mm.
 Axe des coins : 6h.
 Poids : 3,5 g.
 Réf : C.38 - RIC.441.



Numéro catalogue : 48

1320=1000_12 : AE – CONSTANCE II ? CONSTANS ?, nummus.

D/ Titulature avers : [D N CO [...]]

Description avers : Vue partielle du buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II ? Constans ? à droite, vu de trois quarts en avant.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, non corrodée, usure 4,5/5.

Type : Nummus.

Date : entre 324 et 358.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,5 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 49

1320=1000_14 : AE – CONSTANCE II ? MAGNENCE ?, maiorina.

D/ Titulature avers : [...] TIVS P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II ? Magnence ? à droite vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

R/ Titulature revers : [...] AIPVIIIICE/ -|-// **RPLC**

Description revers : L'empereur debout de face tourné à gauche ; l'empereur est vêtu militairement, tenant un globe surmonté d'un globe nicéphore de la main droite et un labarum chrismé de la main gauche .)

Monnaie flan légèrement court, corrodée, usure 2/5.

Type : Maiorina.

Date : Entre 324 et 358.

Nom de l'atelier/ville : Lyon

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 23 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 4,1 g.

Réf : Inédit ? Manque dans tous les ouvrages de références avec atelier RPLC. Profil correspondant à Constance II avec diadème perlé et gemmé mais aucune référence pour cet atelier. Profil ressemblant à Magnence mais jamais de diadème perlé et gemmé pour cet empereur. La seule correspondance pour Magnence est l'atelier (RPLC) c'est le seul empereur ou l'on trouve cette titulature d'atelier mais le revers reste introuvable.



Numéro catalogue : 50

5000_1 : AE – CONSTANS ? CONSTANCE II ?, nummus.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constans ? Constance II ? à droite vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

R/ Titulature revers : VICTORIAE [...] (chrisme)

Description revers : Une Victoire debout, tenant une couronne de sa main droite ; et un captif agenouillé de la main gauche ; à gauche un chrisme.

Traduction revers : "Victoriæ Dominorum Augustorum Nostrum", (La victoire de nos augustes) .

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 4,25/5.

Type : Nummus.

Date : entre 324 et 358.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : 12h.



Résultats

Poids : 1,2 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 51

1001_28 : AE – CONSTANCE II, centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : FL IVL CONST[ANTIVS NOB C].

Description avers : Buste lauré, drapé et cuirassé de Constance II César à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Flavius Iulius Constantius Nobilissimus Cæsar", (Flavien Jules Constance très noble César).

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [GLOR-IA EXERC-ITVS] ?.

Description revers : Deux soldats debout face à face, casqués et vêtus militairement.

Traduction revers : "Gloria Exercitus", (La gloire de l'armée) .

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 3/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : Entre 330 et 340.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux..

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 6h. ?

Poids : 1,4 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 52

1001_9 : AE – CONSTANS, Nummus.

D/ Titulature avers : [D N CONSTAN]-S P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite vu de trois quarts en avant ; diadème gemmé.

R/ Titulature revers : VICTORIAE DD [AVGG Q NN]//[...] .

Description revers : Deux Victoires debout face à face, tenant chacune une couronne.

Traduction revers : "Victoriæ Dominorum Augustorum Que Nostrum", (La victoire de nos seigneurs et augustes).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Nummus.

Date : 333-348.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,7 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 53

1001_16 : AE –Constantin 1^{er} le Grand, nummus.

D/ Titulature avers : CONST[ANTI-]NVS [MAX] AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constantin I^{er} à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

Traduction avers : «Constantinus Maximus Augustus», (Constantin le grand auguste)

R/ Titulature revers : [G]LOR-IA EXERC-IT[US] [...] .

Description revers : Deux soldats debout face à face, vêtus militairement, tenant chacun une haste renversée et un bouclier au milieu, un étendard.

Traduction revers : "Gloria Exercitus", (La gloire de l'armée).

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 1.5/5.

Type : Nummus.

Date : 336.

Nom de l'atelier/ville : Lyon ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1,8 g.

Réf : B.271, pl. XIX(5 ex.) - RIC.280 - LRBC.228



Numéro catalogue : 54**1320=1000_9 : AE – CONSTANS, nummus.**

D/ Titulature avers : CONSTANS - P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constantin II auguste à droite, vu de trois quarts en avant (A'b) ; diadème lauré et gemmé.

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : GLOR-IA EXER[C-ITVS]/ M//TR[P](croissant) .

Description revers : Deux soldats debout face à face, casqués et vêtus militairement, tenant chacun une haste et s'appuyant sur un bouclier ; au milieu, un étendard orné d'un **M**.

Traduction revers : "Gloria Exercitus", (La gloire de l'armée) .

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : nummus

Date : 337-340.

Nom de l'atelier/ville : Trèves, 1^{ère} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2 g.

Réf : LRBC. 135 - (RIC 108 pour Constance II).

Numéro catalogue : 55**1000_16 : AE – CONSTANS ? Centenionalis ou nummus.**

D/ Titulature avers : [FL IVL CONSTANS AVG] .

Description avers : Buste diadémé de Constans Auguste à droite, avec cuirasse et paludamentum, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : «Flavius Iulius Constans Augustus», (Flavius Jules Constans Auguste)

R/ Titulature revers : [VIRTVS - AVGG N N/ -|-// TRS] .

Description revers : Soldat casqué debout à droite, appuyé sur une haste renversée et tenant un bouclier posé à terre.

Traduction revers : "Virtus Augustorum Nostrorum", (La Vertu de nos Augustes) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 4.5/5.

Type : Centenionalis ou nummus.

Date : 340.

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1,8 g.

Réf : C.183 (3f.) - RIC.76 (R2)

Numéro catalogue : 56**1001_7 : AE – CONSTANS, Nummus.**

D/ Titulature avers : D N CON[STAN-S P F AVG].

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite vu de trois quarts en avant ; diadème gemmé.

R/ Titulature revers : VICTORIA - AVG// SM[AN] .

Description revers : Victoria volant à gauche, tenant une couronne dans chaque main.

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : Nummus.

Date : 345-347.

Nom de l'atelier/ville : Antioche. 9^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 12 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1 g.

Réf : LRBC.1396.



Numéro catalogue : 57**1001_27 : AE – CONSTANS, centenionalis ou nummus.**

D/ Titulature avers : CONSTAN-[S P F] AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constans auguste à droite, vu de trois quarts en avant (A'b) ;

diadème lauré et gemmé.

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [VICT]ORIAE DD AVGG Q NN/ D //[P]A[RL] .

Description revers : Deux Victoires debout face à face, tenant chacune une couronne.

Traduction revers : «Victoriæ Dominorum Augustorum Que Nostrorum», (À la Victoire de nos seigneurs et augustes) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : 346-348

Nom de l'atelier/ville : Viennoise, Arles. 1^{ère} officine, 66^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux..

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1,4 g.

Réf : RIC.74 - C.176 - MRK.146 /55 var. - F.1042 - EMA.66 /2-1 - AMA.1207 (R2) (5 ex.) .

Numéro catalogue : 58**1320=1000_13 : AE – CONSTANS, nummus.**

D/ Titulature avers : CONSTAN-[S P F AVG].

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constans à droite vu de trois quarts en avant (A'c); diadème perlé et gemmé.

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [VICTORIAE DD AVGG Q NN/ -|-// .(gamma)SIS]

Description revers : Deux Victoires debout face à face, tenant chacune une couronne ; au milieu, une palme .

Traduction revers : "Victoriæ Dominorum Augustorum Nostrum", (La victoire de nos augustes) .

Monnaie flan légèrement court, peu corrodée, usure 3,5/5.

Type : Nummus.

Date : 346-348..

Nom de l'atelier/ville : Savie, Siscia. 3^{ème} officine, 4^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,5 g.

Réf : C.176 - RIC.185 - LRBC.792.

Numéro catalogue : 59**1001_29 : AE – CONSTANCE II, centenionalis ou nummus.**

D/ Titulature avers : CONSTANTI-VS AVGVST[VS] .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II auguste à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé.

Traduction avers : "Flavius Iulius Constantius Pius Felix Augustus", (Flavien Jules Constance pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : [VICTORIA DD NN AVGG/ VOT/ XX/ MVLT/ XXX/] T[R] .

Description revers : Deux victoires debout face à face, tenant ensembles un bouclier sur le quel est inscrit une légende en quatre lignes.

Traduction revers : "Victoria Dominorum Nostrorum Augustorum// Votis vicennalibus Votis tricennalibus", (La Victoire de nos seigneurs augustes/ Vœux pour le vingtième anniversaire de règne et plus pour le trentième à venir).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 0.5/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : Autour de 347.

Nom de l'atelier/ville : Trèves.

Métal : alliage cuivreux..

Diamètre : 23 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 3,5 g.



Réf : [?] Semble totalement inédit. Absent dans l'ensemble des ouvrages de références. Poids extrêmement lourd. Frappe très molle pour le revers. Série exactement similaire au Solidus réf : C.260 var. (25f.) - RIC.132 (R3) - Dep.6 /1 (2 ex.)

Numéro catalogue : 60

1000_6 : AE – CONSTANS, Centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : CONSTANT-S P F AVG

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constans auguste à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : VICTORIAE DD AVGG Q NN/ D//TRP.

Description revers : Deux Victoires debout face à face, tenant chacune une couronne.

Traduction revers : "Victoriæ Dominorum Augustorum Que Nostrorum", (À la Victoire de nos seigneurs et augustes).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Centenionalis ou nummus.

Date : 347-348

Nom de l'atelier/ville : Trèves

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,6 g.

Réf : RIC 195 ; LRBC 148.



Numéro catalogue : 61

1001_38 : AE – CONSTANS, centenionalis ou nummus.

D/ Titulature avers : CONSTAN-S P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constans auguste à gauche, vu de trois quarts en avant ; diadème lauré et gemmé.

Traduction avers : "Constans Pius Felix Augustus", (Constans pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : GLOR-IA EXERC-ITVS// AQS.

Description revers : Deux soldats debout face à face, casqués et vêtus militairement, tenant chacun une haste et s'appuyant sur un bouclier ; au milieu, une enseigne militaire et deux palmettes de parts et d'autres.

Traduction revers : "Gloria Exercitus", (La gloire de l'armée).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 0,5/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : 348-350.

Nom de l'atelier/ville : Aquilée.

Métal : alliage cuivreux..

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,4 g.

Réf : Série manquante pour le revers "Gloria Exercitus" avec l'atelier d'Aquilée. Non trouvé dans les ouvrages de références. INEDIT ?



Numéro catalogue : 62

1320=1000_6 : AE – CONSTANCE II, nummus.

D/ Titulature avers : [D N CONS]TAN-TIVS P F AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé .

Traduction avers : "Dominus Noster Constantius Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Constance pieux heureux auguste) .

R/ [FEL TEMP RE-PARATIO]/ [...].

Description revers : (vue partielle) Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite .

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux) .

Monnaie flan court, corrodée, usure 3,5/5.

Type : Nummus.

Date : 348-351.

Résultats

Nom de l'atelier/ville : ?
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 17 mm.
 Axe des coins : 6h.
 Poids : 2,4 g.
 Réf : [...]

Numéro catalogue : 63**1001_3 : AE – CONSTANCE II, Minimi.**

D/ Titulature avers : D N CONSTAN[-TIVS P F AVG] .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II auguste à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : «Dominus Noster Constantius Pius Felix Augustus», (Notre seigneur Constance pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : [FEL T]EMP RE-[PARATIO] .

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : «Felicitas Temporum Reparatio», (Le retour des temps heureux).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2,5/5.

Type : Nummus.

Date : autour des années 350.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : 3h.

Poids : 1 g.

Réf : RIC.112 - C.44 - LRBC.2033 - RC.4003 var. - MRK.147 /89 var.

Numéro catalogue : 64**_1001_11 : AE – CONSTANCE II ? CONSTANS ? Maiorina.**

D/ Titulature avers : D N [...] AVG

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II ? Constans ? auguste à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan court, non corrodée, usure 4,5/5.

Type : Maiorina réduite.

Date : autour de 350.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : [...].

Poids : 2,5 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 65**1001_13 : AE – CONSTANCE II ? CONSTANS ?, Nummus.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

R/ Titulature revers : FEL TE[MP - REPARATIO] [...]

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux) .

Monnaie flan court, peu corrodée, usure 2.5/5.

Type : Nummus.

Date : autour de 350.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.



Axe des coins : 6h.

Poids : 1,7 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 66

1001_14 : AE – CONSTANCE II, Nummus.

D/ Titulature avers : [...]NTIUS AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : Illisible.

Monnaie flan normal, corrodée, usure 2.5/5.

Type : Nummus.

Date : autour de 350.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : ?.

Poids : 1,7 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 67

1320=1000_11 : AE – CONSTANCE II, nummus.

D/ Titulature avers : [D N] CONSTAN[-TIVS P F AVG] .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II auguste à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : «Dominus Noster Constantius Pius Felix Augustus», (Notre seigneur Constance pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : VICTORIA - AVGVSTORVM// [G]SIS.

Description revers : Victoria (la Victoire) marchant à gauche, les ailes déployées, tenant une couronne de la main droite.

Traduction revers : "Victoria Augustorum", (La Victoire des augustes) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 3/5.

Type : Nummus.

Date : 351.

Nom de l'atelier/ville : Savie, Siscia. 4^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 1,2 g.

Réf : C.232 var. (5f.) - RIC.313 (R) - LRBC.1192



Numéro catalogue : 68

1000_18 : AE – CONSTANCE II, Nummus.

(INCUS sur le droit et revers)

D/ Titulature avers : D N CONS[TAN-TIVS P F AVG] .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II auguste à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : «Dominus Noster Constantius Pius Felix Augustus», (Notre seigneur Constance pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : FEL [TEMP RE-PARA]TIO// SCONS .

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : «Felicitas Temporum Reparatio», (Le retour des temps heureux).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Nummus.

Date : 351-352

Nom de l'atelier/ville : Constantinople

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 12h.



Résultats

Poids : 1,5 g.

Réf : RIC.112 - C.44 - LRBC.2033 - RC.4003 var. (25£) - MRK.147 /89 var.

Numéro catalogue : 69

1001_10 : AE – CONSTANCE II, Nummus.

D/ Titulature avers : D N CONS[TAN-S P F AVG].

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II auguste à droite, vu de trois quarts en avant; diadème perlé et gemmé. Poids très léger. Ruban de type 3, mais trifide ce qui est nouveau.

Traduction avers : "Dominus Noster Constantius Pius felix Augustus", (Notre seigneur Constance pieux heureux auguste) .

R/ Titulature revers : FEL TE[MP - REPARATIO] [...]

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux) .

Monnaie flan court, non corrodée, usure 2/5.

Type : Nummus.

Date : 353-354.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 12 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 0,9 g.

Réf : C.47 - RIC.189 et 190 - B.240 pl. XXI (34 ex.) - LRBC.253



Numéro catalogue : 70

1001_8 : AE – JULIEN II Le Philosophe, Maiorina réduite.

D/ Titulature avers : [FL CL IVLIANVS NO]B CAES.

Description avers : Buste drapé et cuirassé, tête nue de Julien II César à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Flavius Claudius Iulianus Nobilissimus Cæsar", (Flavien Claude Julien très noble César).

R/ Titulature revers : FEL [TEMP - REPARATIO] -M-// TCONS .

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : Maiorina réduite.

Date : 355-357.

Nom de l'atelier/ville : Arles. 3^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 2,1 g.

Réf : LRBC.459



Numéro catalogue : 71

1001_4 : AE – JULIEN II Le Philosophe, Maiorina réduite.

D/ Titulature avers : FL CL IVLIANVS [NOB C/] M|- .

Description avers : Buste drapé et cuirassé, tête nue de Julien II César à droite, vu de trois quarts en avant (A°).

Traduction avers : "Flavius Claudius Iulianus Nobilissimus Cæsar", (Flavien Claude Julien très noble César).

R/ Titulature revers : FEL TEMP - REPARATIO/ -|-// CSL[G] .

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite .

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : Maiorina réduite (R3).

Date : 357.

Nom de l'atelier/ville : Lyon. Officine : 2^{ème}. Emission : 5^{ème}.

Métal : alliage cuivreux

Diamètre : 17 mm.

Axe des coins : 12h.



Poids : 2,9 g.

Réf : B.246 pl. XXII (4 ex.) - RIC.199 - C.14 - LRBC.261

Numéro catalogue : 72

1001_18 : AE – JULIEN II Le Philosophe, Maiorina réduite.

D/ Titulature avers : FL CL IVLI[ANVS NOB C]AES.

Description avers : Buste drapé et cuirassé, tête nue de Julien II César à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Flavius Claudius Iulianus Nobilissimus Cæsar", (Flavien Claude Julien très noble César).

R/ Titulature revers : [FEL]TEMP – REPARA[TIO] -N-// [...].

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4/5.

Type : Maiorina réduite.

Date : autour de 357.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux

Diamètre : 17 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 1,5 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 73

1001_17 : AE – CONSTANCE II, Maiorina réduite.

D/ Titulature avers : [D N] CONSTAN-TIVS P F AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Constance II Auguste à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé. Ruban de type 3, mais trifide ce qui est nouveau.

Traduction avers : "Dominus Noster Constantius Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Constance pieux heureux Auguste). Traduction avers : «Constantinus Maximus Augustus», (Constantin le grand Auguste)

R/ Titulature revers : FEL TEMP – REPARATIO -// - MPLG

Description revers : Soldat casqué, vêtu militairement, tenant un bouclier sur le bras gauche et une haste de la main droite terrassant un cavalier tombé au sol couché sur son cheval qui est tourné à droite.

Traduction revers : "Felicitas Temporum Reparatio", (Le retour des temps heureux).

Monnaie flan légèrement court, non corrodée, usure 2/5.

Type : Maiorina réduite.

Date : autour de 358.

Nom de l'atelier/ville : Lyon

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,6 g.

Réf : Manque dans tous les ouvrages de références. INEDIT ? Sauf variante du revers avec même atelier MPLG (B.249 pl. XXII (5 ex.) - RIC.201 - C.188 - LRBC.262)



Numéro catalogue : 74

1000_12 : AE – JULIEN II Le Philosophe, Maiorina.

D/ Titulature avers : [FL CL IVLIA-NVS P P AVG] .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Julien II Auguste à droite, vu de trois quarts en avant ; diadème perlé et gemmé.

Traduction avers : "Flavius Claudius Iulianus Perpetuus Augustus", (Flavien Claude Julien perpétuel Auguste).

R/ Titulature revers : [SPES REI]-PVBLICE// PSLG .

Description revers : Julien II debout à gauche, vêtu militairement, tenant un globe de la main droite et une haste renversée de la main gauche .

Traduction revers : "Spes Reipublice", (L'Espérance de la République) .

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 1,5/5.

Type : Maiorina.

Date : 360-361.

Nom de l'atelier/ville : Lyon

Métal : alliage cuivreux.



Résultats

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 4,7 g.

Réf : RIC.221 - LRBC.- - B.262 var. note 2 (3 ex.).

Numéro catalogue : 75

1320=1000_3 : AE – JULIEN II Le Philosophe, nummus.

D/ Titulature avers : D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG.

Description avers : Buste barbu, diadémé, casqué, drapé et cuirassé de Julien II auguste à gauche, vu de trois quarts en avant, tenant la lance de la main droite et le bouclier de la gauche (C'4) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Flavius Claudius Iulianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Flavien Claude Julien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : VOT/ X/ MVLT/ XX/ -|-// SLVGD.

Description revers : Légende en quatre lignes dans une couronne.

Traduction revers : "Votis decennialibus/ Multis vicennialibus", (Vœux pour le dixième anniversaire de règne et pour le vingtième à venir).

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Nummus

Date : 362-363

Nom de l'atelier/ville : Lyon, 2^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,9 g.

Réf : C.151 - RIC.239 - LRBC.270 - B.283 pl. XXV (14 ex.)



Dynastie Valentinienne

Numéro catalogue : 76

1001_34 : AE – VALENTINIEN 1^{er}, nummus.

D/ Titulature avers : D N VALENTINI-[ANVS P F AVG].

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Valentinien Ier à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Valentinianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Valentinien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : SECVRI[TAS – REIPVBLI]CAE/ -OC(T)| II-// [P]CONSP[T].

Description revers : Victoria (la Victoire) drapé marchant à gauche, tenant une couronne de la main droite et une palme de la main gauche.

Traduction revers : "Securitas Rei Publicae", (La Sécurité du bien public).

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : 364.

Nom de l'atelier/ville : Viennoise, Arles. 1^{ère} officine, 171^{ème} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 20 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,3 g.

Réf : C.37 - RIC. alb - LRBC.477 - F.1352 - EMA.171 /5-1.



Numéro catalogue : 77

1320=1000_7 : AE – VALENTINIEN I, nummus.

D/ Titulature avers : DN VALENTINI-ANVS [P F] AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Valentinien Ier à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Valentinianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Valentinien pieux et heureux auguste).

R/ Titulature revers : GLORIA RO-[MANORVM/ -OR|H-// CONSP[A].

Description revers : Valentinien Ier debout à droite, détournant la tête à gauche, vêtu militairement, tenant de la main gauche, le labarum chrismé et de la droite, un captif agenouillé.

Traduction revers : "Gloria Romanorum", (La gloire des Romains).

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : Nummus.

Date : 365-364.

Nom de l'atelier/ville : Constantinople, 1^{ère} officine, 1^{ère} émission.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,7 g.

Réf : C.12 - RIC.16 a1 - LRBC.2068 - RC.- - MRK.155 /40-1 var



Numéro catalogue : 78

1001_33 : AE – VALENS, nummus.

D/ Titulature avers : D N VALEN-S P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Valens à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Valens Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Valens pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : RESTITV-TOR REIP/ -|-// PLVG.

Description revers : L'empereur debout de face tourné à droite, vêtu militairement, tenant le labarum de la main droite et un globe nicéphore de la main gauche.

Traduction revers : "Restitutor Rei Publicæ", (Le restaurateur du bien public) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 1,5/5.

Type : Nummus.

Date : 365.

Nom de l'atelier/ville : Lyon.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,3 g.

Réf : B.15 pl. IV (8 ex.) - RIC.11 b.



Numéro catalogue : 79

1001_30 : AE – VALENTINIEN 1^{er}, nummus.

D/ Titulature avers : D N VALEN[TINI-]ANVS P F AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Valentinien Ier à droite, vu de trois quarts en avant.

Traduction avers : "Dominus Noster Valentinianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Valentinien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [GL]ORIA RO-MANORVM/ M// [BSISC].

Description revers : Valentinien Ier debout à droite, tournant la tête à gauche, vêtu militairement, tenant de la main gauche le labarum chrismé et de la droite, un captif agenouillé.

Traduction revers : "Gloria Romanorum", (La gloire des Romains).

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : centenionalis ou nummus.

Date : Autour de 367.

Nom de l'atelier/ville : Siscia, 2^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux..

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 2,3 g.

Réf : C.12 - RIC.5 - LRBC.1327.



Numéro catalogue : 80

1000_13 : AE – GRATIEN, Maiorina

D/ Titulature avers : [D N G]RATIA-NVS P F AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Gratien à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : «Dominus Noster Gratianus Pius Felix Augustus», (Notre seigneur Gratien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : REP[A]RATIO - REI [P]VB// -|-// *BSISC .

Description revers : Gratien debout à droite, vêtu militairement, tenant le globe nicéphore de la main gauche, relevant de la main droite une femme agenouillée.

Traduction revers : "Reparatio Rei Publicae", (Le retour de la République) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 3/5.

Type : Maiorina.

Date : 378-383

Nom de l'atelier/ville : Siscia.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 24 mm.

Axe des coins : 6h.

Poids : 5,3 g.

Réf : RIC.1525 - RIC.26 a6 - C.30.



Numéro catalogue : 81

1001_24 : AE – GRATIEN, maiorina (fragmentaire)

D/ Titulature avers : [D N GRATIA]-NVS P F AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Gratien à droite vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Gratianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Gratien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [REPARATIO - REIPVB// *BSISC] .

Description revers : Gratien debout de face, tourné à gauche, vêtu militairement, tenant le globe nicéphore de la main gauche, relevant une femme agenouillée de la main droite.

Traduction revers : "Reparatio Reipublicae", (Le retour de la République) .

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Maiorina.

Date : 378-383

Nom de l'atelier/ville : Siscia.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 20 mm.

Axe des coins : 12h.

Poids : 3,7 g.

Réf : C.30 - RIC.26 a4 - RC.4139 var. (35£) - LRBC.1519 - MRK.158 /39 var.



Numéro catalogue : 82

1001_37 : AE – GRATIEN, maiorina.

D/ Titulature avers : D N GRATIA-[NVS P F] AVG .

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Gratien à droite vu de trois quarts en avant ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Gratianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Gratien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : [REPARATIO - REIPVB// *BSISC] .

Description revers : Gratien debout de face, tourné à gauche, vêtu militairement, tenant le globe nicéphore de la main gauche, relevant une femme agenouillée de la main droite.

Traduction revers : "Reparatio Reipublicae", (Le retour de la République) .

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 1.5/5.

Type : Maiorina.

Date : 378-383

Nom de l'atelier/ville : Siscia.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 23 mm.

Axe des coins : 5h.

Poids : 4,8 g.

Réf : C.30 - RIC.26 a4 - RC.4139 var. (35£) - LRBC.1519 - MRK.158 /39 var.



Numéro catalogue : 83

1320=1000_2 : AE – GRATIEN, Maiorina.

D/ Titulature avers : [D N GRA]TIA-NVS P F AVG.

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé de Gratien à droite, vu de trois quarts en avant (A'a) ; diadème perlé.

Traduction avers : "Dominus Noster Gratianus Pius Felix Augustus", (Notre seigneur Gratien pieux heureux auguste).

R/ Titulature revers : REPARATIO – [REIPVB]/ -|S// LVGS .

Description revers : Gratien, vêtu militairement debout de face, tourné à gauche, tenant un globe nicéphore de la main gauche et relevant une femme tourelée, agenouillée de la main droite.

Traduction revers : "Reparatio Rei Publicæ", (Le restaurateur du bien public) .

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 1/5.

Type : Maiorina

Date : 383

Nom de l'atelier/ville : Lyon, 2^{ème} officine.

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 24 mm.

Axe des coins : 1h.

Poids : 5,3 g.

Réf : B.184 pl. XV (75 ex.) - RIC.28 a4 - C.30 - LRBC.376



Indéterminé

Numéro catalogue : 84

1002_2 : AE – Sesterce coupé, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 5/5.

Type : Sesterce

Date : Ier/III^{ème}.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 29 mm.

Axe des coins : ?

Poids : 9,5 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 85

1000_15 : AE – Sesterce (demi), indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Sesterce coupé.

Date : Ier/III^{ème}.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 30 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 8,6 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 86

1001_21 : AE – Quart d'As, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, corrodée, usure 4,5/5.

Type : As

Date : Ier/III^{ème}.

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 28 mm.

Axe des coins : ?

Poids : 4,5 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 87

1000_4 : AE – As indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

Résultats

Description avers : Partie légèrement visible d'un droit masculin..

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 4.5/5.

Type : As.

Date : Ier/IIIème

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 28 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 9,2 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 88

1000_23 : AE – As indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 5/5.

Type : As.

Date : Ier/IIIème.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 25 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 12,1 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 89

5005_3 : AE – Demi As, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : As.

Date : Ier-IIIème.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 27 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 5,2 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 90

1000_20 : AE – Antoninien indéterminé (fragment).

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le courant du IIIème siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 1,1 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 91**1001_2 : AE/AR – Antoninien indéterminé (fragment).**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, assez corrodée, usure 4,5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le courant du III^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux/argent.

Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 1,4 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 92**1002_3 : AE – Antoninien, indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Antoninien.

Date : III^{ème}..

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : ?

Poids : 1,4 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 93**1000_5 : AE – Antoninien indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Partie légèrement visible d'un buste radié.

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 4.5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le courant du III^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 17 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 2,5 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 94**1000_8 : AE – Antoninien indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Partie légèrement visible d'un buste radié.

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 4.5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le dernier quart du III^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : Trèves ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 11h

Poids : 2,4 g.

Réf : [...].



Numéro catalogue : 95**1000_10 : AE – Antoninien indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le courant du III^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 2,4 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 96**1000_17 : AE – Antoninien indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Antoninien.

Date : dans le courant du III^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : indéterminé.

Poids : 3 g.

Réf : [...].

Numéro catalogue : 97**1012_5 : AE – Tessère (jeton) ou « spintriae »**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Partie légèrement visible d'une tête masculine à gauche, joufflu, entouré par un grènetis.

R/ Titulature revers : V – R ?

Description revers : Partie du caducée (stylisé) de Mercure avec deux points de parts et d'autres. Avec grènetis sur le pourtour.

Monnaie flan normal, peu corrodée, usure 2,5/5.

Type : Tessère ou *spintriae*Date : Probablement 2^{ème} moitié du III^{ème}.

Nom de l'atelier/ville : Autun ?

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 18 mm.

Axe des coins : 12h

Poids : 1,6 g.

Réf similaire : [Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 5 vol., pp. 88-89, 1861 ; M.-L. Berdeaux-Le Brazidec : Cahiers Numismatiques, 181 (2009) p. 29-39.]Numéro catalogue : 98**1000_19 : AE – Minimi indéterminé.**

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : [...]

Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.

Type : Minimi.

Date : dans le courant du III^{ème}/IV^{ème} siècle.

Nom de l'atelier/ville : [...]
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 12 mm.
 Axe des coins : indéterminé.
 Poids : 1,3 g.
 Réf : [...].

Numéro catalogue : 99

1012_4 : AE – Minimi, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]
 R/ Titulature revers : [...]
 Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.
 Type : Minimi
 Date : IIIème/IVème.
 Nom de l'atelier/ville : [...]
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 12 mm.
 Axe des coins : ?
 Poids : 0,8 g.
 Réf : [...]



Numéro catalogue : 100

1026_1 : AE – Minimi, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]
 R/ Titulature revers : [...]
 Monnaie flan normal, très corrodée, usure 5/5.
 Type : Minimi
 Date : IIIème/IVème.
 Nom de l'atelier/ville : [...]
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 10 mm.
 Axe des coins : ?
 Poids : 1 g.
 Réf : [...]



Numéro catalogue : 101

1046_1 : AE – Minimi, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]
 R/ Titulature revers : [...]
 Monnaie flan court, non corrodée, usure 5/5.
 Type : Minimi.
 Date : courant du IIIème/IVème.
 Nom de l'atelier/ville : [...]
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 11 mm.
 Axe des coins : ?h.
 Poids : 0,8 g.
 Réf : [...]



Numéro catalogue : 102

1120_1 : AE – Minimi, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]
 R/ Titulature revers : [...]
 Monnaie flan court, peu corrodée, usure 5/5.
 Type : Minimi.
 Date : courant du IIIème/IVème.
 Nom de l'atelier/ville : [...]
 Métal : alliage cuivreux.
 Diamètre : 10 mm.



Résultats

Axe des coins : ?h.

Poids : 0,9 g.

Réf : [...]

Numéro catalogue : 103

1001_15 : AE – Nummus, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

Description avers : Buste diadémé, drapé et cuirassé à droite, vu de trois quarts en avant

R/ Titulature revers : [...]

Description revers : Illisible.

Monnaie flan normal, corrodée, usure 2.5/5.

Type : Nummus.

Date : Courant du IVème.

Nom de l'atelier/ville : ?

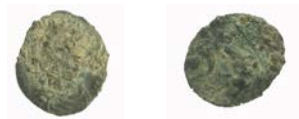
Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : ?.

Poids : 0,7 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 104

1320=1000_15 : AE – Nummus, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, corrodée, usure 5/5.

Type : Nummus.

Date : courant du IVème.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 14 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,7 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 105

1320=1000_16 : AE – Nummus, indéterminé. (Fragment)

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, corrodée, usure 5/5.

Type : Nummus.

Date : courant du IVème.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,3 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 106

1320=1000_17 : AE – Nummus, indéterminé.

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan court, corrodée, usure 4,75/5.

Type : Nummus.

Date : courant du IVème.

Nom de l'atelier/ville : [...]

Métal : alliage cuivreux.

Diamètre : 13 mm.

Axe des coins : ?h.

Poids : 1,4 g.

Réf : [...]



Numéro catalogue : 107**1053_2 : AR – Denier/Obole médiéval.**

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 4/5.

Type : Denier.

Date : ?

Nom de l'atelier/ville : ?

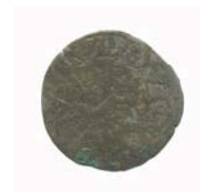
Métal : Billon.

Diamètre : 19 mm.

Axe des coins : ?.

Poids : 0,6 g.

Réf : ?

Numéro catalogue : 108**1053_3 : AR – Denier/Obole médiéval.**

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, non corrodée, usure 2/5.

Type : Denier/Obole.

Date : ?

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : Billon.

Diamètre : 16 mm.

Axe des coins : ?.

Poids : 0,6 g.

Réf : ?

Numéro catalogue : 109**1320=1000_1 : AR – Denier/Obole médiéval.**

D/ Titulature avers : [...]

R/ Titulature revers : [...]

Monnaie flan normal, corrodée, usure 4/5.

Type : Denier.

Date : ?

Nom de l'atelier/ville : ?

Métal : Billon.

Diamètre : 15 mm.

Axe des coins : ?.

Poids : 0,6 g.

Réf : ?



Analyse archéologique

Ce corpus assez homogène s'inscrit dans une fourchette chronologique d'émission large, démarrant à la Tène D2b (US.1000_3) jusqu'à la fin de IV^{ème} en pleine dynastie Valentinienne sous Gratien (US.1320=1000_2). Nous constatons l'absence de marqueurs numismatiques de plusieurs périodes : cela concerne essentiellement les périodes Flavienne et Sévérienne ainsi qu'une grande partie de la période de l'Anarchie militaire et de la Tétrarchie. Cependant, l'épisode du siège de la ville d'Autun vers 270 par Victorin transparaît dans notre lot grâce à la présence d'émissions de Tétricus Ier et Claude II le Gothique. La plupart de ces monnaies se concentrent d'ailleurs autour du système de voirie découvert lors du diagnostic.

Outre ce faciès de la fin du III^{ème} siècle, on mettra en avant un lot intéressant par son abondance des dynasties Constantinienne et Valentinienne. Quarante et une monnaies sont ainsi postérieures à 317. Elles ont essentiellement été trouvées dans l'horizon de « terres noires » déposé sur le système de voirie. A l'intérieur de l'îlot, les seules monnaies du IV^{ème} siècle en contexte ont quant à elles été trouvées dans le comblement de tranchées de récupération (US.1053_1 et US. ESP 28_1). Cette abondance de monnaies de la fin du III^{ème} et du IV^{ème} siècle, alors que l'habitat est abandonné, est très intéressante (**fig. 1**).

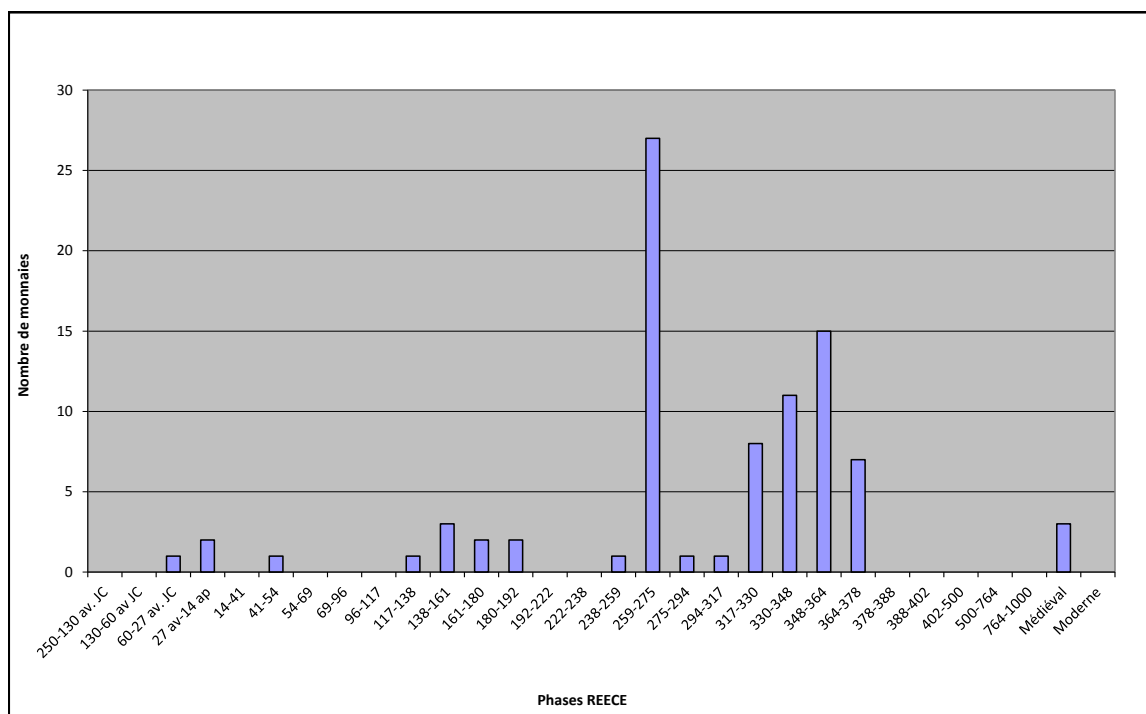


Fig. 1. Autun, Rue Carion : diagramme chronologique d'émission, N=87

Parmi ce corpus, nous retiendrons un objet monétiforme qui provient du nettoyage de la voie (US.1012_5) associé à deux monnaies attribuables à Tétricus Ier et Claude II le gothique, que l'on se propose donc de dater des années 270. Il s'agit là d'une tessère (jeton) d'alliage cuivreux frappé probablement localement avec sur le droit un portrait profil tête à gauche (Mercure ?) le tout entouré d'un grènetis fin et sur le revers est représenté l'un des attributs de Mercure : le caducée. Ce type de jeton associé à une divinité est moins courant que ceux portant des scènes érotiques ou de combats. Il pourrait être utilisé comme un moyen d'entrée aux spectacles ou encore aux lupanars.

Plusieurs découvertes similaires ont été réalisées en Bourgogne, plus particulièrement en Côte d'Or, comme à Alésia (Longperier 1861) ou encore à Darcey (Berdeaux-Le Brazidec 2009).

En conclusion, le corpus met en évidence plusieurs périodes de « vides » notamment durant le règne des Flaviens et des Sévères où aucune donnée numismatique n'a été recueillie : il s'agit probablement d'un biais

dû à la méthode d'investigation (un diagnostic qui n'a ouvert que des fenêtres réduites sur les occupations les plus anciennes). Un « vide » à partir de 275 jusqu'à 317 sous Constantin 1^{er} a également été décelé mais ce dernier pourrait être lié à un changement de modalité d'occupation (habitat abandonné puis fréquenté pour en récupérer les matériaux). En revanche une occupation soutenue en bordure de l'îlot (au niveau du decumanus D4) au cours de l'Antiquité tardive a été mise en évidence.

Le diagramme de Reece établi pour la Rue Carion peut être comparé avec la consommation monétaire d'un site d'habitat de fort statut récemment diagnostiqué à Autun (site 2013.11, école du Clos Jovet). Ces deux faciès de consommation monétaire, assez similaires, suggèrent une fréquentation assidue durant l'Antiquité tardive en grande partie mise en évidence par l'utilisation systématique du détecteur à métaux dans les horizons antiques les plus récents correspondant à la mise en place des « terres noires ».

Références bibliographiques

AIBL : Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 5 vol., pp. 88-89, 1861.

Berdeaux-Le Brazidec 2009 : Berdeaux-Le Brazidec (M. -L.). - Cahiers Numismatiques, 181, 2009, p. 29-39

BMC/RE : British Museum, Coins of the Roman Empire, 6 vol., Londres, 1923-1962.

C : Henry Cohen, Description historique des monnaies frappées sous l'empire Romain, Paris, 1880-1892.

Cunetio : BESLY E., BLAND R., The Cunetion Treasure : Roman Coinage and the Third Century A.D., Londres, British Museum Publications, 1983.

Doyen 2007 : Doyen (J.-M.) – Economie, monnaie et société à Reims sous l'Empire romain, Archéologie urbaine à Reims 7, Bulletin de la Société Archéologique Champenoise, 100, fasc. 2 et 4, 2007, 624 pages.

Longperier 1861 : Longperier (H. A.). - Comptes rendus des séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 5 vol., pp. 88-89, 1861.

LRBC : Late Roman Bronze Coinage, AD 324-398, Phillip V Hill, Robert A Garson, John Kent, Londres, Spink and son, 1960.

RIC : Roman Imperial Coinage, 10 vol., Londres 1923-1994.

Etude céramologique

Adrien Saggese, UMR 6298 ARTeHIS

Analyse /phasage

Ce diagnostic archéologique a permis d'inventorier 3108 tessons. Le temps alloué aux opérations de post-fouille nous a poussé à effectuer un inventaire détaillé sélectif.

Au total, ce sont 14 couches qui ont été sélectionnées. Ces niveaux correspondaient à plusieurs critères : mobilier en quantité importante, homogène ou caractéristique, ou encore à des strates indispensables à l'appréhension de la chronologie générale du site.

La méthode de comptage et la détermination du Nombre Minimum d'Individus (NMI) s'est effectué selon le protocole élaboré lors de la table ronde de Bibracte de 1998 (Arcellin, Tuffreau-Libre 1998). Après comptage du Nombre de Restes (NR), qui représente la totalité des tessons inventoriés, un recollage est effectué à partir des éléments distinctifs (bords, fond, anses) de chaque catégorie ou groupe céramique. En l'absence de tout élément distinctif, ce NMI est pondéré par (1). Cette méthode a permis de comptabiliser un NMI pondéré de 439 vases.

Chaque catégorie céramique a été définie en respectant le protocole proposé par le fascicule de Bibracte (Paunier et al. 1994). Ce protocole prend en compte plusieurs critères : la couleur de la pâte, la granulométrie et le traitement de surface. Le décor de rentre pas en compte dans cette dernière distinction. Les dessins des vases sont à l'échelle 1 : 3 et les estampilles et *graffiti* à l'échelle 1 : 1.

Le mobilier amphorique n'a pas été pris en compte pour cette étude.

Horizon I : transition Auguste-Tibère

Cet horizon se compose du comblement d'un égout (US 1272=1276) situé au sud du diagnostic, scellé par des niveaux de voirie de la seconde moitié du I^{er} s. Ce comblement a livré 1478 NR pour un NMIp de 184 vases. Cet ensemble est le plus précoce mis au jour sur le site. Il est important de préciser ici la rareté d'ensembles précoces si abondant à Autun (Mouton-Venault, Delor-Ahü et al., 2012). À cela s'ajoute l'excellente conservation du mobilier, très peu fragmenté (taux de fragmentation moyen de 8), qui a permis de reconstituer des dizaines de formes archéologiquement complètes.

La datation de ce niveau a pu être affinée grâce à l'importante quantité de céramiques fines et d'importations identifiées.

La sigillée italique demeure la production la plus représentative de ces importations. 15 vases et 4 estampilles ont pu être ainsi reconnus. Il s'agit principalement de vases appartenant aux services Ic et II de Haltern (Brulet et al. 2012, Habelt 1990). Ainsi, nous retrouvons des assiettes Halt. 1 / Consp. 12.3 (Pla. 1.1) accompagnées de coupelles Halt. 7 / Consp. 14.2 (Pla. 1.2) pour le service Ic et des assiettes Halt.2 / Consp. 18.2 (Pla. 1.3) couplées à des coupelles Halt. 8 / Consp. 22 (Pla. 1.4) et Halt. 9 / Consp. 23 (Pla. 1.5) pour le service II. Ces services sont étayés par deux assiettes Halt. 4 / Consp. 4.5 (Pla. 1.6) et une coupelle Halt. 11 / Consp. 31 (Pla. 1.7), ancêtre de la coupelle bilobée Drag. 27. Les estampilles relevées (Pla. 1.8, 9, 10) désignent les ateliers des potiers *Crestius* (Pla. 1.9) et *Ateius* (Pla. 1.10), actifs durant toute la période augustéenne et dont les productions sont présentes au Faubourg d'Arroux dès l'horizon 1 (Mouton-Venault, Delor-Ahü et al., 2012). L'implantation *in planta pedis* de ces estampilles indiquerait une production assimilable à la période C de production de ces ateliers, soit entre 15 et 50 de n. è. (Brulet et al. 2012). Ces sigillées d'origine méditerranéenne sont accompagnées des premières productions des ateliers de Millau / la Graufesenque (12) comme une coupe Drag. 29a (Pla. 1.11) et une coupelle Ritt. 9 (Pla. 1.12), apparaissant toutes deux autour de 15 ap. J.-C. (Brulet et al. 2012). Deux assiettes Drag. 17A (Pla. 1.13) et une coupelle Drag. 33 (Pla. 1.12) ont également été identifiées.

Le répertoire des céramiques à parois fines (PF) se limite à deux formes, un gobelet de type « ACO » (Pla. 1.14) mais surtout des productions nivernaises de type « Beuvray » (Pla. 1.15). Autre production en céramique fine importée, ce sont des éléments de vase en céramique à glaçure plombifère provenant du centre de la Gaule qui ont été reconnus.

Le répertoire des importations se clos par un plat à vernis rouge pompéien de type Goudineau 16 (Brulet et al. 2012) (Pla. 1.16). Ce dernier présente des inclusions volcaniques noires indiquant une provenance italique.

Un *graffito* « PR » imposé avant cuisson sous le plat a été relevé.

La céramique commune sombre lustrée, d'origine laténienne, n'est ici représentée que par un pied d'une forme haute (Pla. 2.1) dont toute la partie supérieure demeure manquante. Cette production préfigure les vases en *terra nigra* (Joly 1996) qui sont les formes les mieux représentées de notre horizon. En effet, plus d'une dizaine de vases en *terra nigra* ont été identifiés, souvent dans un excellent état de conservation. Les assiettes présentent un éventail de formes très diversifié. Plusieurs assiettes J/B 40 (Pla. 2.2, 3, 4) offre des estampilles et des *graffiti*. Il est intéressant de noter que ce type est exclusivement originaire d'ateliers auvergnats, comme l'indique l'importante quantité de mica contenue dans leur pâte. Les types J/B 41 (Pla. 2.5, 6) et 42 (Pla. 2.8, 9) sont les mieux représentées, avec une dizaine d'individus chacune. Proche du type J/B 41, l'assiette J/B 43 / TN-AS2 (Pla. 2.7) se distingue par une lèvre en bandeau et un exemplaire a été identifié comme provenant des ateliers de Nevers (58) (Joly, Mouton-Venault 2003). Une assiette J/B 47 (Pla. 2.10) à lèvre en biseau rentrant et une autre de type J/B 48d (Pla. 2.11) ont pu être reconnues. Finalement, six exemplaires de J/B 53a (Pla. 2.12) viennent clore le répertoire des assiettes en *terra nigra*.

Les coupes se répartissent entre des formes ouvertes J/B 79 (Pla. 3.1) et à lèvre en bourrelet J/B 76 / TN-JA4c (Pla. 3.2, 3). Ces dernières sont les plus nombreuses et ont été reconnues à travers huit individus. Elles s'accompagnent d'au moins quatre bols B6b (Pla. 3.4, 5) déjà reconnus à Bibracte au sein de l'horizon 5 du site de la maison 1 du Parc aux Cheveaux (Paunier, Luginbühl 2004) et au Faubourg d'Arroux (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012). Ces vases semblent témoigner d'une continuité des traditions céramiques laténiennes (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012), tout comme la jatte J/B 74 à panse ovoïde et col à décor ondé (Pla. 3.8a, 8b). Des formes moins courantes comme une jatte TN-Ja10a (Pla. 3.6) en provenance de Nevers et un gobelet J/B 77 (Pla. 3.7) viennent refermer le répertoire de la *terra nigra*.

La céramique sombre lissée est la dernière catégorie de céramique fine composant l'horizon 1. Elle aussi est assimilée aux productions laténienne et attestée à Bibracte (Paunier, Luginbühl 2004). Son répertoire se compose d'une coupelle à lèvre en bandeau (Pla. 4.1), d'un pichet à lèvre quadrangulaire (Pla. 4.2) mais surtout d'un grand pot à lèvre évasée (Pla. 4.2) quasi-intégralement restitué (Pla. 4.3).

La céramique commune claire se sub-divise en plusieurs catégories. La plus courante et la commune claire à pâte rouge qui semble uniquement vouée au service à liquides (Delor-Ahü 2003). Le type le plus courant est la cruche à lèvre à bandeau (Pla. 5.1) mais un exemplaire à lèvre droite (Pla. 5.2) ainsi qu'un pichet (Pla. 5.3) ont pu être reconnus. Un mortier Ic (Pla. 5.4) en commune claire sableuse offre également une analogie avec les derniers horizons de la domus PC1 du Parc aux Cheveaux (Paunier, Luginbühl 2004). Outre ce mortier, la catégorie n'est représentée que par des pots : pot à lèvre cannelée rentrante type P19, pot à épaulement marqué col droit et lèvre triangulaire de type P24 (Pla. 5.6) et pot ovoïde à lèvre pendante (Pla. 5.7). Le répertoire de la commune claire lissée est à peine plus développé. Nous y trouvons un pot à lèvre évasée (Pla. 5.8), un probable pichet à lèvre triangulaire (Pla. 5.9) et deux couvercles. Le premier offre une paroi légèrement cannelée et lèvre en bourrelet (Pla. 5.10) et le second une lèvre ronde (Pla. 5.11). Le répertoire de la commune claire à engobe micacé est intégralement destiné au service culinaire. La forme la plus représentative de cette fonction est la marmite tripode à paroi droite, marquée de gorges. Deux types ont été identifiés. Le premier est caractérisé par une lèvre arrondie (Pla. 5.12) et le second une lèvre plate (Pla. 5.13). Les pots se composent de formes à épaulement caréné et lèvre légèrement évasée (Pla. 5.14), ovoïdes à lèvre évasée (Pla. 5.15, 16) et ovoïdes à lèvre cannelée rentrante (Pla. 5.17, 18). Ce dernier type est à rapprocher des pots de tradition laténienne, de type dit « Besançon ». Un couvercle à lèvre quadrangulaire (Pla. 5.19) a également été reconnu. Forme plus originale, c'est un grand pot de stockage ovoïde à col marqué et lèvre évasée (Fig. 6.1) qui a pu être presque intégralement restitué. La commune claire grossière, terminée au tour lent, est elle aussi vouée au service culinaire. Ces formes présentent généralement une lèvre triangulaire. Les jattes à lèvre rentrantes (Pla. 6.2, 3) constituent l'unique forme basse reconnue. Les pots P.24 à épaulement marqué et col droit (Pla. 6.4, 5) illustrent quant à eux les formes hautes.

La commune sombre mi-fine est presque uniquement constituée de pots à cuire à col côtelé et lèvre évasée (Pla. 7.1-2). Ces productions caractéristiques des phases précoces d'Autun (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012) sont en partie originaires des ateliers de Chalon-sur-Saône (71). Sur les douze individus reconnus pour notre étude, la moitié sont en provenance de ces ateliers. Deux cruches à lèvre déversée (Pla. 7.3) ont également été identifiées. Le répertoire des productions en commune sombre grossière tournassée s'oriente lui aussi vers deux formes : des jattes et des pots. Les jattes sont majoritairement des formes largement ouvertes à lèvre triangulaire (Pla. 7.4, 5) ou tout comme les exemplaires en commune claire grossière, à lèvre rentrante (Pla. 7.6). Un vase plus original se compose d'une lèvre droite et d'un bourrelet externe profilé pour recevoir un couvercle (Pla. 7.7). Les pots présentent moins de variété et sont intégralement représentés par

des pots P. 19 à lèvre cannelée rentrante et P.24 à lèvre triangulaire, col droit et épaulement marqué. Leurs parties supérieures sont généralement poissées.

Les dolia, retrouvés en grande quantité offrent une pâte claire à cœur gris et des modules variables (Pla. 8.1-4).

La domination de la sigillée italique sur les productions du sud de la Gaule et la présence des services Ic et II indiqueraient une datation qui dépasse les années 15 de notre ère (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012). Cette date correspondrait à l'apparition de la sigillée du sud de la Gaule à Autun. La sur-représentation de la terra nigra sur les autres catégories irait dans ce sens, sans compter l'apparition de la forme J/B 53a qui serait à situer toujours à la transition Auguste-Tibère (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012, Joly, Mouton-Venault 2003). La présence de céramique à glaçure plombifère, principalement diffusée entre 20 et 80 de n. è. (Brulet *et al.* 2012) conforte cette proposition de datation. Cependant, les pots carénés à panse peignée, considérés comme caractéristiques de la période tibérienne autunoise (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012) demeurent totalement absents de notre ensemble pourtant richement doté. Cette remarque empêche d'envisager une datation qui dépasse la fin du premier quart du I^{er} siècle. Nous proposons donc de dater cet horizon entre 15 et 20 de notre ère.

Horizon 2 : Tibère (20-40 ap. J.-C.)

Cette horizon se compose de plusieurs niveaux d'occupation (US 1149, 1152, 1156, 1219, 1293, 2002, 3001, 3013, 5011) ayant livré un mobilier homogène. Au total, il se compose de 1016 restes céramiques pour un NMIp de 141 individus.

Le mobilier céramique évolue quelque peu par rapport à l'horizon précédent. Les sigillées italiques sont toujours présentes et côtoient les productions du sud de la Gaule, mais leur proportion est devenue minoritaire par rapport à ces dernières. L'élément le plus représentatif retrouvé est un fond de coupelle (Pla. 9.1), probablement de type Consp. 7.1.2 (Habelt 1990), estampillé *in planta pedis Cneius Ateius*. La paroi externe du fond est marquée d'un *graffito* « DIN » ou « NIG ». Les formes originaires des ateliers du Sud de la Gaule sont représentatives des premières phases de production (Brulet *et al.* 2012) comme les assiettes Drag. 15/17 (Fig. 9.2), les coupes Drag. 29a (Fig. 9.3), Ritt. 12 (Fig. 9.4) ou encore les coupelles Ritt. 5a (Fig. 9.5) et Drag. 24/25 (Fig. 9.6). Ces productions disparaissent à partir des années 60 de n. è. (Brulet *et al.* 2012). La coupelle Drag. 27 (Fig. 9.7) en revanche perdure durant toute la période d'activité des ateliers.

Le répertoire de la *terra nigra* est moins complet que dans l'horizon précédent, mais demeure représentatif. Les assiettes sont toujours la forme dominante, notamment les types J/B 41 (Pla. 9.8) et J/B 42 (Pla. 9.9) et surtout J/B 53a (Pla. 9.10), caractéristiques de la période tibérienne (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012). Les formes hautes se composent d'une jatte J/B 72 (Pla. 9.11) et de plusieurs coupes J/B 76 (Pla. 9.12).

Le seul vase en parois fines recueilli est un gobelet à lèvre droite et petit bourrelet externe (Pla. 9.13) dont l'identification reste délicate. Quelques fragments de panses de céramique à glaçure plombifère viennent compléter l'éventail des productions en céramique fine.

Les types de vases en commune claire ont peu évolué depuis l'horizon précédent. Les productions à pâte rouge demeurent essentiellement des cruches à lèvre en bandeau (Pla. 9. 14-15). Il en est de même pour la céramique commune claire sableuse qui s'illustre par un mortier 1b (Pla. 9.16) et des pots à lèvre pendante (Pla. 9.17) et lèvre cannelée rentrante (Pla. 9.18). L'unique forme nouvelle est un couvercle à lèvre évasée (Pla. 9.19). Le répertoire de la commune claire lissée n'est pour sa part que représenté par deux cruches. La première présente une lèvre moulurée (Pla. 9.20) proche des exemplaires découverts au Foubourg d'Arroux au sein de l'horizon tibérien (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012) et la seconde offre une lèvre droite évasée (Pla. 9.21).

L'unique vase en céramique commune claire à engobe micacé identifié est une marmite à panse droite striée de deux gorges sur sa partie externe et lèvre arrondie (Pla. 10.1).

Les formes en commune claire grossière demeurent presque identiques à celle de l'horizon 1. Les formes basses sont toujours dominées par les jattes à lèvre triangulaire rentrante (Pla. 10.2-3). Il en est de même pour les formes hautes où les pots P.24 à lèvre triangulaires (Pla. 10.4-5) et P. 19 à lèvre cannelée rentrante (Pla. 10. 6) sont toujours bien représentés. Un couvercle à lèvre quadrangulaire (Pla. 10.7) fait cependant son apparition.

De nouvelles formes viennent enrichir l'éventail de la céramique sombre mi-fine. La première est une jatte à lèvre droite marquée de gorges et à lèvre profilée pour recevoir un couvercle (Pla. 10.8). Les pots évasés à col cannelé sont toujours présents mais commencent à présenter un engobe micacé sur leur partie supérieure (Pla. 10.10). Ces vases demeurent de production locale et d'importation chalonnaise. En revanche, les pots carénés à panse peignée (Pla. 10.9a, 9b) font leur apparition. Ces vases sont caractéristiques de la période tibérienne autunoise (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012).

Quelques fragments de céramique sombre fumigée font également leur apparition. Il s'agit d'une assiette à lèvre droite quadrangulaire (Pla. 10.11) et d'un pichet à col haut marqué d'une baguette et à lèvre déversée (Pla. 10.12).

La commune sombre grossière micacée et tournassée fait son apparition et est dans notre horizon uniquement représentée par des pots P. 24 (Pla. 11.1-2) et un couvercle à lèvre plate (Pla. 11.3).

Finalement, la céramique grossière sombre tournassée n'offre que des jattes. La première possède une lèvre à double bourrelet (Pla. 11.4), la seconde une lèvre arrondie rentrante soulignée sur sa paroi externe d'une gorge (Pla. 11.5) et la troisième une lèvre légèrement quadrangulaire (Pla. 11.6).

Les vases de stockage ne comptent qu'un dolium à pâte grise et cœur sombre (Pla. 11.7).

La prédominance des importations de sigillées du sud de la Gaule sur les italiques indique un net changement dans les courants d'importations autunois. Le répertoire identifié va dans ce sens, reflétant une chronologie allant des années 15 à 60. Le répertoire de la terra nigra conforte cette datation, notamment grâce aux assiettes J/B 53a qui apparaissent au début de l'ère tibérienne sur le site du Faubourg d'Arroux (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012). La céramique commune offre peu de différence par rapport à l'horizon précédent, excepté l'apparition des pots carénés à panse peignée, caractéristiques de cette période (Mouton-Venault, Delor-Ahü *et al.* 2012).

Horizon 3 : Première moitié du III^e siècle

L'horizon 3 se compose de trois unités stratigraphiques (US 1007, 1026, 1085) totalisant 540 NR pour un NMlp de 86 individus. Les deux premiers niveaux correspondent à des horizons d'abandon et l'US 1085 au comblement d'une tranchée de récupération peut-être utilisée comme dépotoir.

La sigillée fournie pour cette horizon des marqueurs chronologiques fiables. Outre une coupe hémisphérique Drag. 37 en provenance des ateliers de Gueugnon (Pla. 12.1), c'est un décor d'une coupe similaire provenant des mêmes ateliers, et attribuable à l'atelier d'*Atilianus* (Fig. 12.4) qui nous permet d'avancer une datation comprise entre le dernier quart du II^e et le milieu du III^e siècle (Notet 2012). Ce décor, composé d'une effigie de Pan, reconnue comme le poinçon O.723 (Notet 2012) nous permet une identification quasi-certaine. Ces vases sont accompagnés d'une assiette Lez. 54 (Fig. 12.2) appartenant à la phase 7 des ateliers de Lezoux (Brulet *et al.* 2012, Bet, Delor 2000) et rentrant dans la même chronologie. À cela s'ajoute un mortier Drag. 45 à déversoir en tête de lion (Fig. 12.3), lui aussi provenant de Gueugnon et daté de la même période (Notet 2012).

Le répertoire de la céramique à revêtement argileux est quant à lui peu varié. La quasi-totalité des vases reconnus sont des gobelets tronconiques Nied. 33 (Pla. 12.5). Cette forme est emblématique du III^e siècle (Brulet *et al.* 2012), et en particulier en Bourgogne (Perrugot 1996). L'unique vase à se distinguer de ces gobelets est une coupelle tripode à lèvre en bandeau triangulaire (Pla. 12.6) dont la provenance nous échappe.

La dernière catégorie de céramique fine représentée se compose d'une forme unique, les carplats à engobe rouge. Ces derniers sont recouverts sur leur surface interne et le bord externe de leur lèvre d'un engobe rouge sombre (Pla. 12.7). Cette production est attestée en contexte local à Autun au III^e siècle, dans l'atelier de la rue des pierres (Creuzenet 1996), mais plus généralement dans le reste de la Bourgogne (Mouton-Venault 2012, Joly 1996).

Une fois encore, la céramique commune claire à pâte rouge est uniquement représentée par des cruches. La majorité offre une lèvre en bandeau (Pla. 12.8) mais un exemplaire à lèvre pendante (Pla. 12.9) a pu être reconnu. Le reste des formes se limite à des pots. Le premier, à pâte blanche, se compose d'une lèvre quadrangulaire (Pla. 12.10). Les deux autres types, à pâte beige, offre une lèvre en amande (Pla. 12.11) et plate évasée (Pla. 12.12).

Les productions à engobe micacé sont toujours attestées, notamment une jatte à collerette (Pla. 12.13) et un couvercle à lèvres en bandeau (Pla. 12.14).

Finalement, le répertoire de la céramique commune claire grossière ne se compose que d'une jatte à lèvres déversée (Pla. 12.15) et d'un mortier à lèvres triangulaire (Pla.12.16).

La forme la plus représentative de la commune sombre mi-fine concerne les vases à lèvres évasées et panse estampée (Pla. 13.1a, 1b), produits dans les ateliers de la rue des Pierres (Creuzenet 1996). Cette production typique d'Autun est caractéristique du III^e siècle (Creuzenet 1996). L'élément le plus remarquable pour cette catégorie céramique est la constitution d'un service culinaire complet constitué de formes à lèvres en amande évasée. Ce dernier est composé de marmites (Pla. 13.2, 3), de jattes (Pla. 13.4, 5), de pots (Pla. 13.6, 7) et de cruches (Pla. 13.8). Un deuxième type de cruche, à lèvres en poulie (Pla. 13.9) a pu être mis en évidence. Les plats à lèvres évasées et couvertes micacées (Pla. 13.10) viennent compléter l'éventail de formes de ce répertoire.

Importation originale, c'est une marmite Nied. 89 (Pla. 13.11) en céramique grossière d'Urmitz (Brulet *et al.* 2012) qui a pu être reconnue.

Horizon 4 : deuxième moitié du III^e siècle

Cet horizon est très limité et se résume à l'US 1012, horizon marquant un abandon de la circulation sur le decumanus D4 avant dépôt d'une couche de « terres noires ». Elle totalise un NR de 80 pour un NMlp de 28 individus.

La céramique sigillée est majoritairement originaire des ateliers de Gueugnon. Il a été en particulier possible de reconnaître une coupelle Drag. 33 à paroi épaisse (Pla. 14.1) et une forme plus rare de couvercle à lèvres plate et collerette (Pla. 14.2) considéré comme une production exceptionnelle (Notet 2012). Ces formes sont produites durant tout le III^e siècle (Notet 2012). Le répertoire de la céramique à revêtement argileux est peu varié. Il se compose d'un mortier Séguier 5.04 (Pla. 14.3) attribuable aux productions de la fin du III^e siècle des ateliers de Jaulges & Villiers-Vineux (Séguier 2011) et de gobelets Nied. 33 (Pla. 14.4). Le caractère incomplet de ces derniers ne nous permet pas d'apprécier la hauteur de leur col. Ils demeurent cependant attribuables au III^e siècle (Brulet *et al.* 2012).

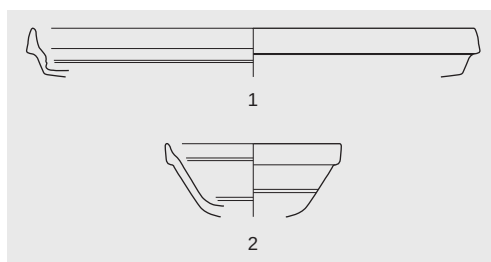
La céramique commune claire ne s'illustre que par quelques formes. La plus représentative est un pot à lèvres en poulie possédant une matrice sableuse (Pla. 14.5), à la forme influencée par les productions du Val de Loire (Couvin 2012) et dont la production se perpétue durant le IV^e siècle (Kasprzyk, Mouton-Venault 2011). La seconde forme reconnue est un couvercle à lèvres épaissies et engobe micacé (Pla. 14.6).

Le répertoire de la céramique commune sombre n'est pas plus étoffé. Outre quelques jattes à lèvres arrondies pendantes (Pla. 14.7), c'est une marmite à collerette (Pla. 14.8), elle aussi influencée par les productions du Val de Loire (Couvin 2012) qui vient clore ce court inventaire de formes.

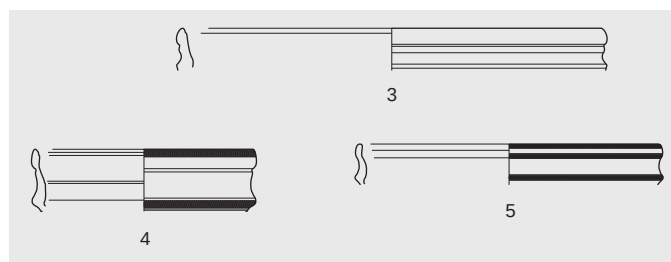
Horizon 5 : Antiquité tardive

Ces quelques formes provenant du décapage (US 1000) ne peuvent pas être considérées comme formant un horizon en soi puisqu'elles ne sont pas extraites de niveaux stratifiés. Elles permettent cependant de proposer quelques éléments caractéristiques du IV^e siècle. La production bourguignonne la plus illustrative est celle des ateliers de Jaulges & Villiers-Vineux dont nous avons recueilli deux vases. Le premier est une jatte Séguier 5.01 / Chenet 323a (Pla. 15.1) (Séguier 2011), se généralisant durant la période valentinienne et perdurant jusqu'au début du V^e siècle (Séguier 2011). Le second est une coupelle Séguier 5.06 / Chenet 323ac (Pla. 15.2), type peu courant, apparaissant vraisemblablement à la fin du III^e siècle pour peu à peu disparaître dans le courant du IV^e siècle (Séguier 2011). L'unique représentant des sigillées tardives d'Argonne est un fragment de molette à casiers et rayures en diagonales (Pla. 15.3). Les ateliers de céramiques luisantes savoyardes ne sont ici illustrés que par une cruche P. 90 (Pla. 15.4) datable du deuxième tiers du III^e au premier tiers du IV^e siècle (Reynaud 1993, Pernon 1990).

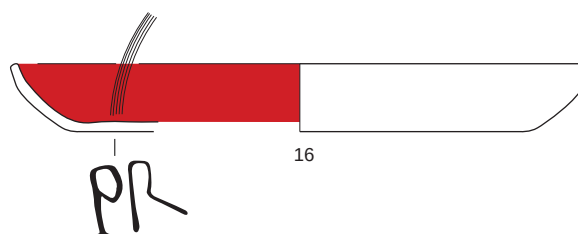
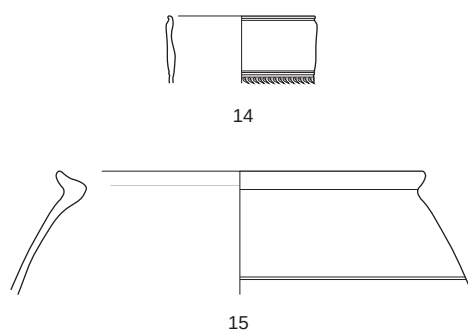
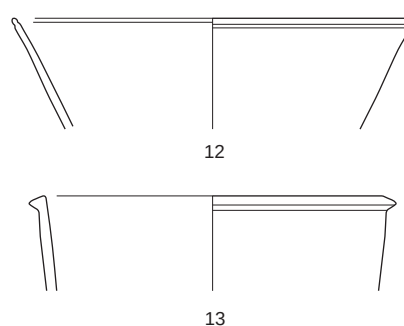
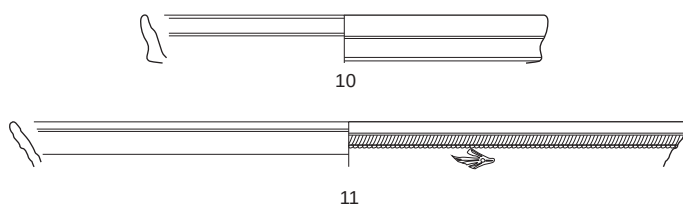
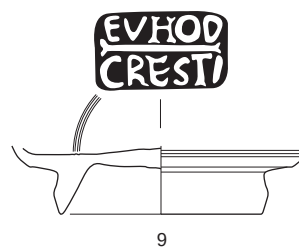
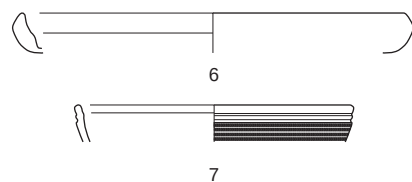
2013.3 17B rue Carion SEMCODA



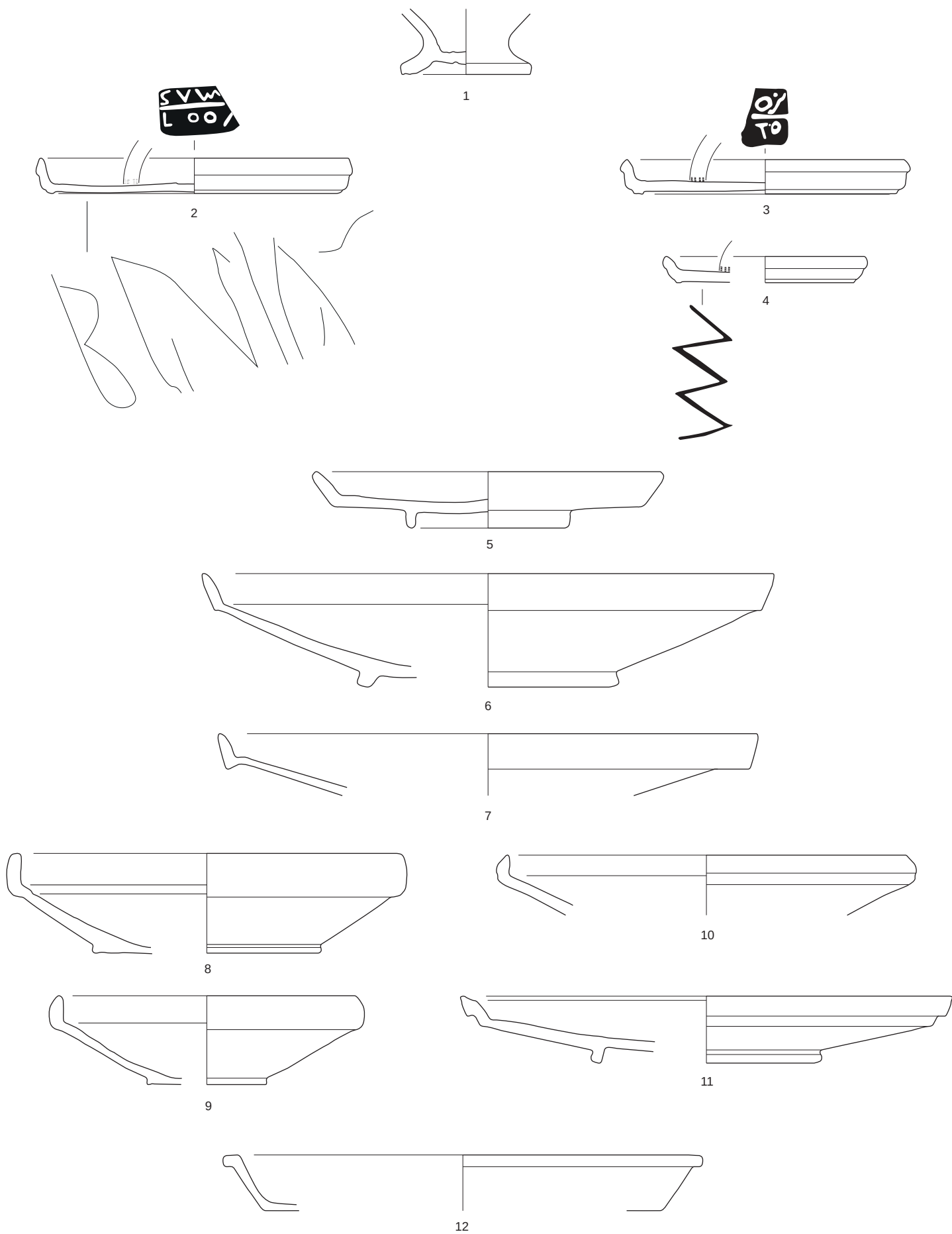
Service Ic

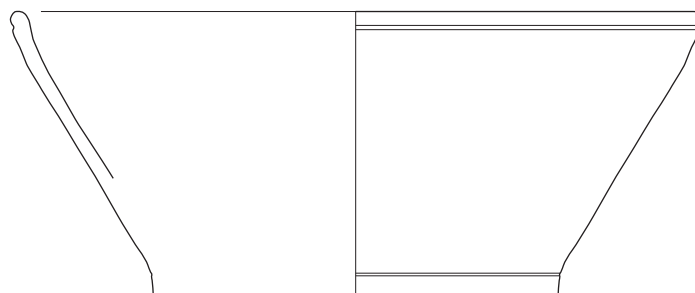


Service II

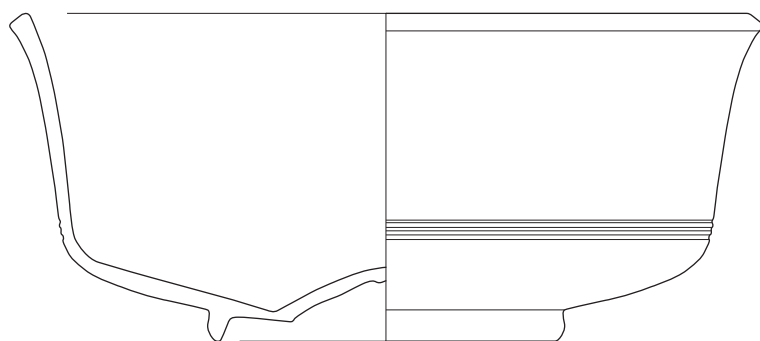


Clichés, del & DAO : A. Saggese

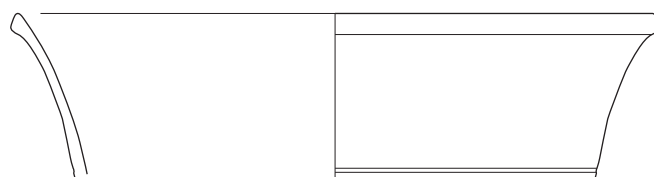




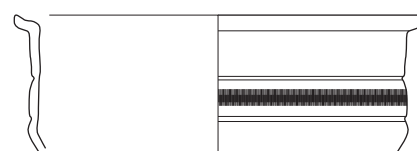
1



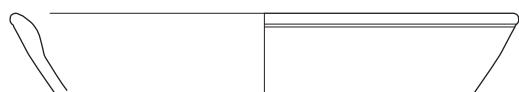
2



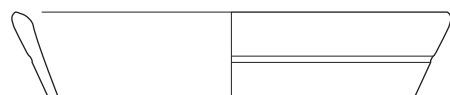
3



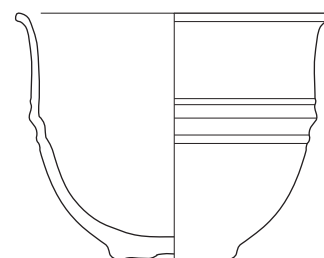
6



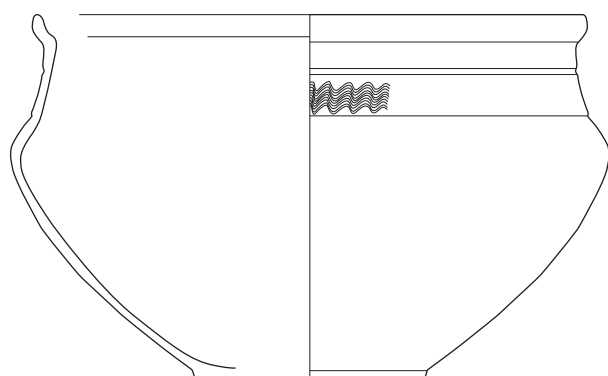
4



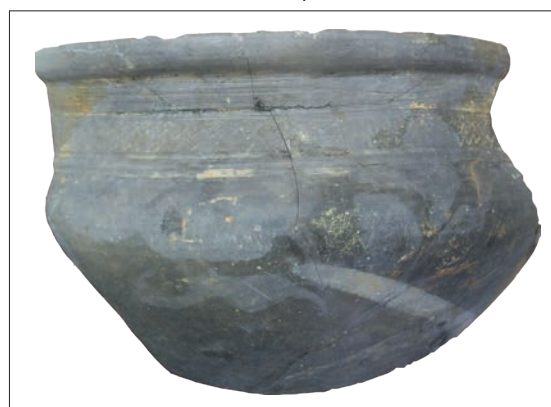
5



7

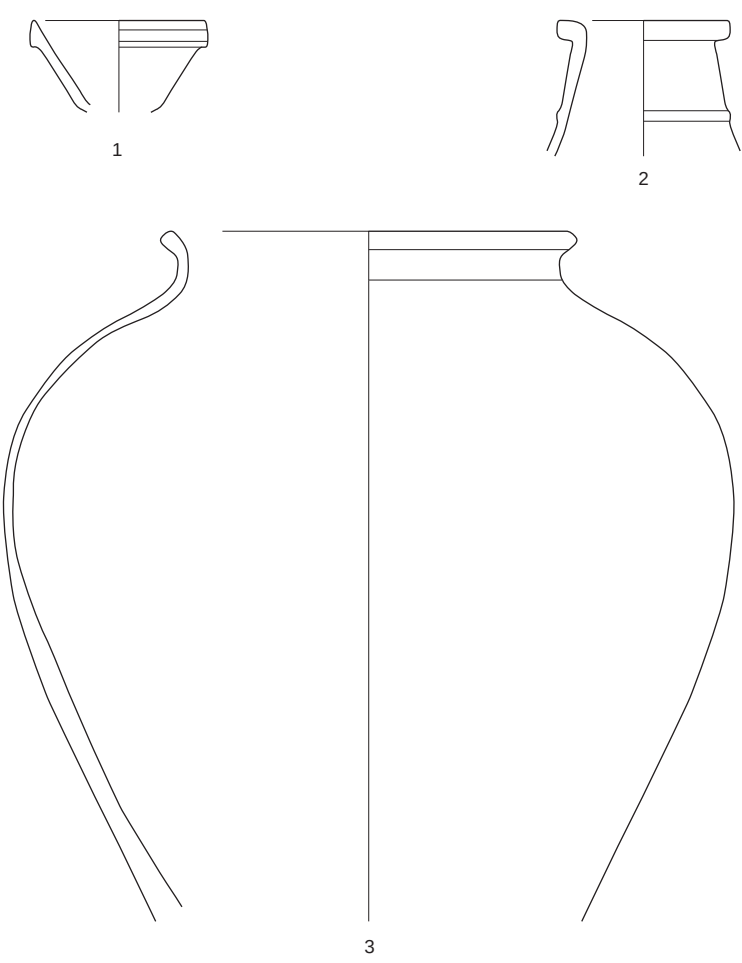


8a



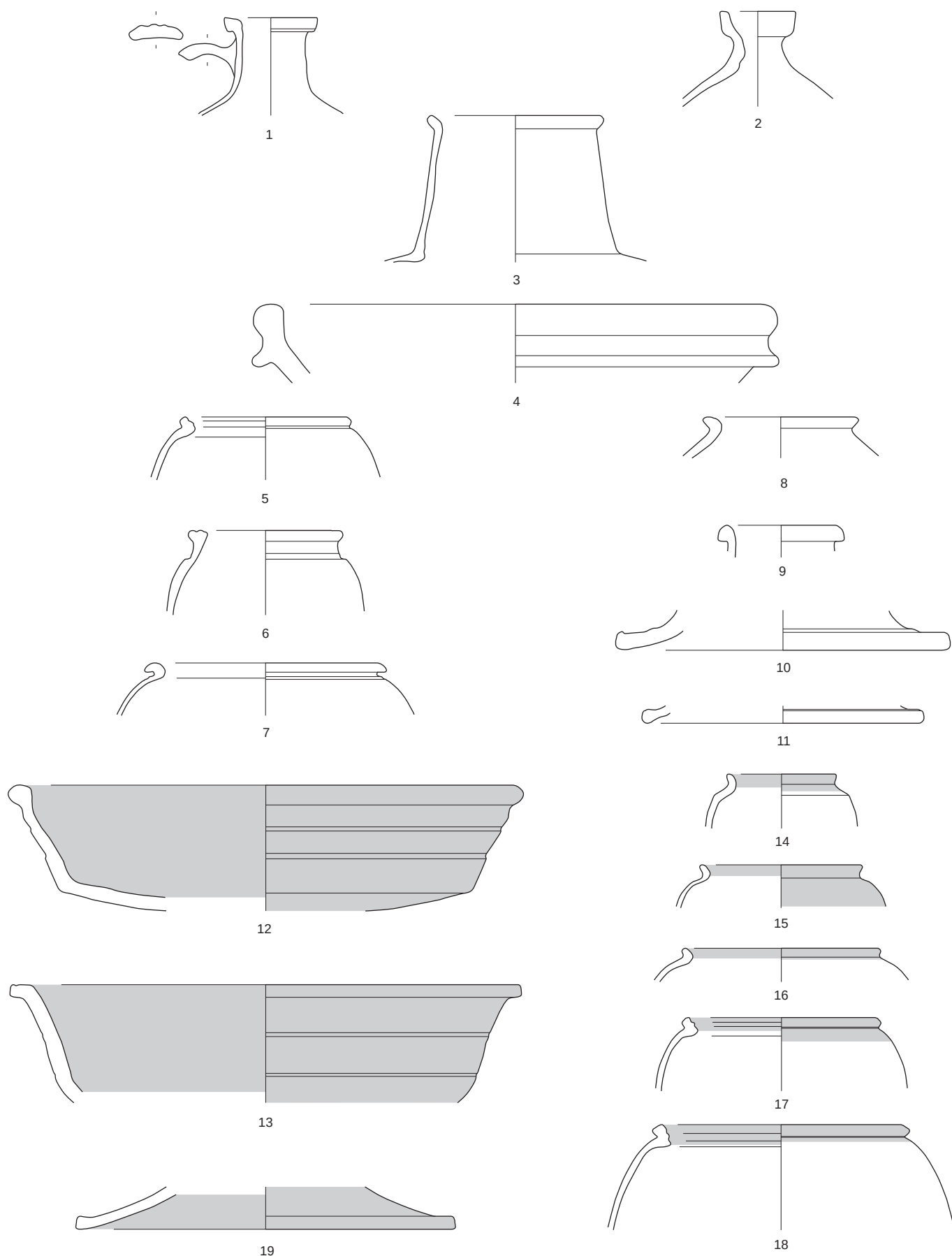
8b

Cliché, Del. & DAO : A. Saggese



Del. & DAO : A. Saggese

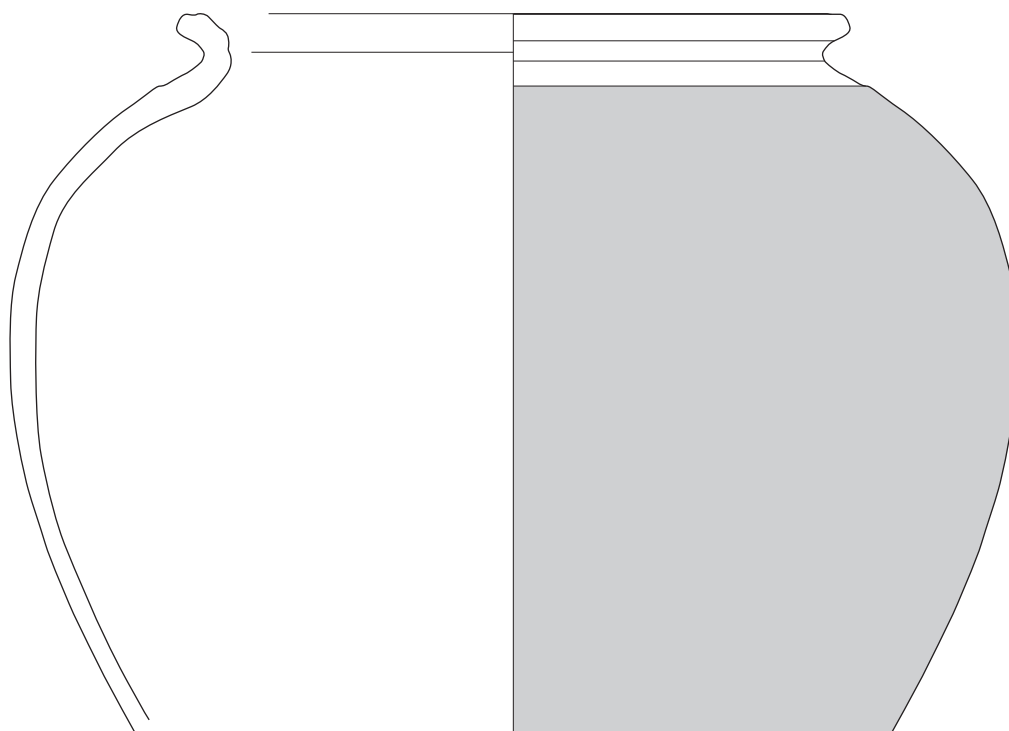
Planche 4 : 1-3 : *fine sombre lissée*



● Engobe micacé

Del. & DAO : A. Saggese

Planche 5 : 1-3 : commune claire à pâte rouge, 4-7 : commune claire sableuse, 8-11 : commune claire lissée, 12-19 : commune claire à engobe micacé



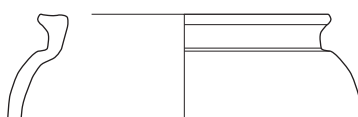
1



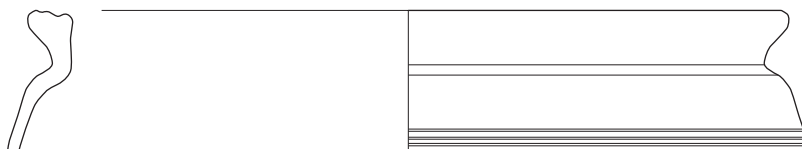
2



3



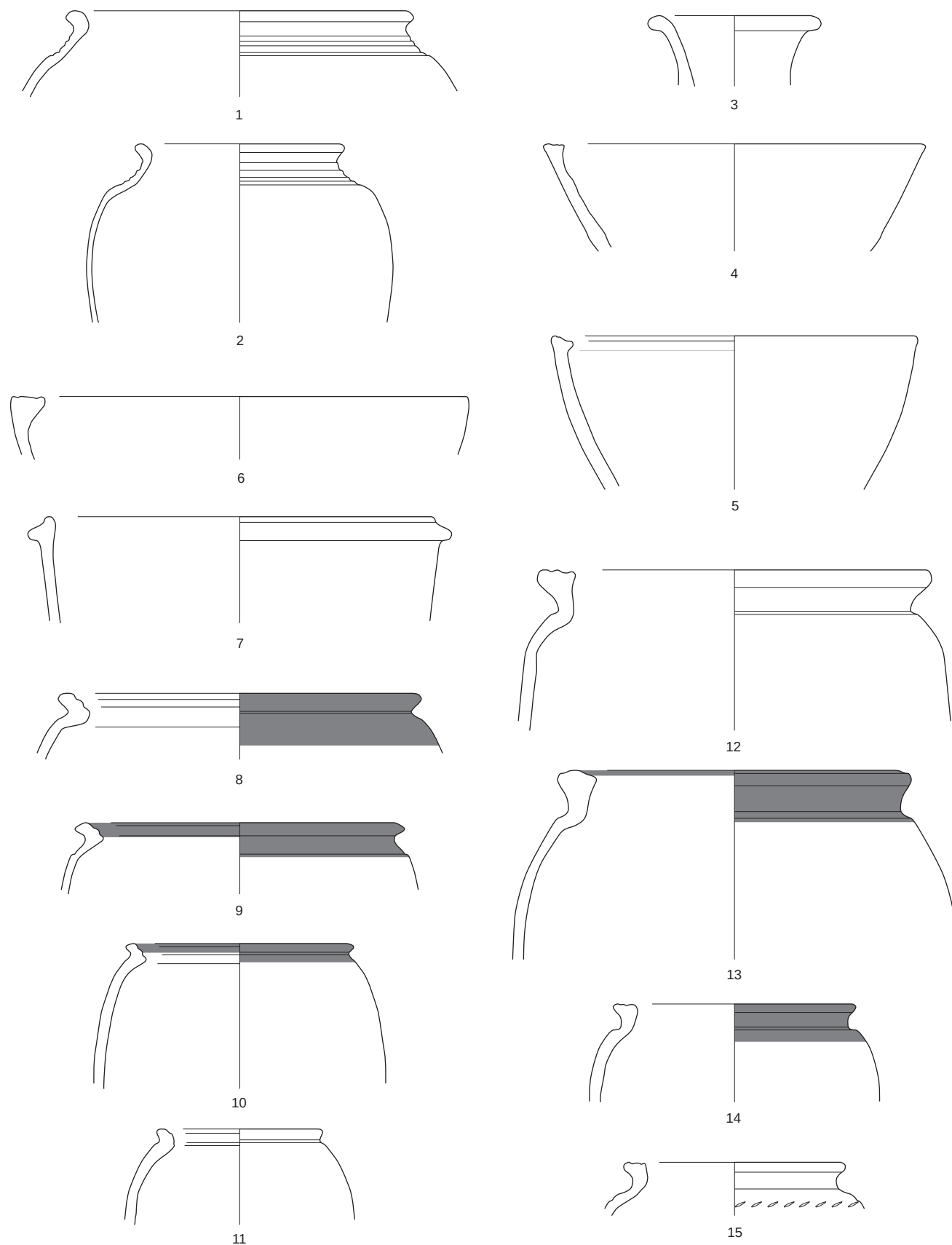
4



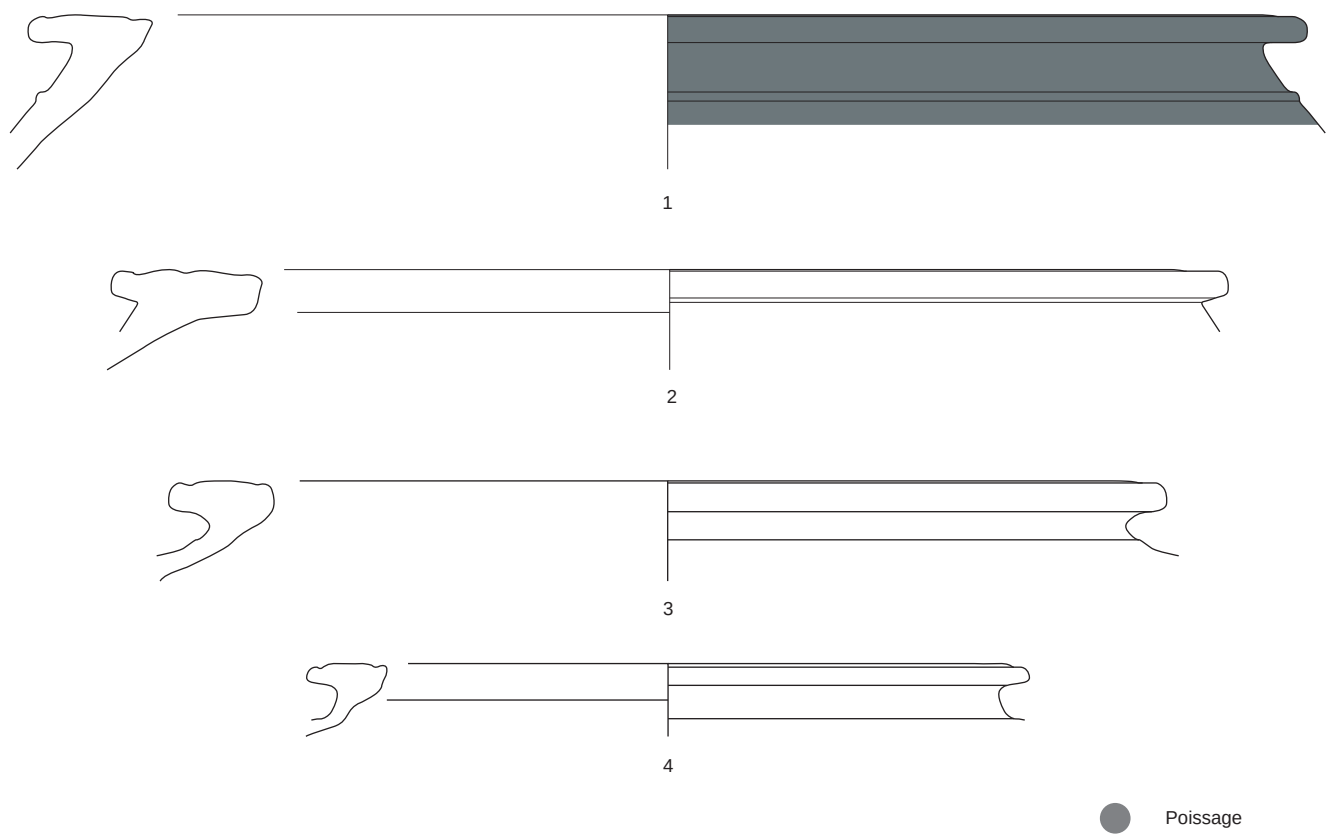
5

● Engobe micacé
Del. & DAO : A. Saggese

Planche 6 : 1 : commune claire à engobe micacé, 2-5 : commune claire grossière tournassée

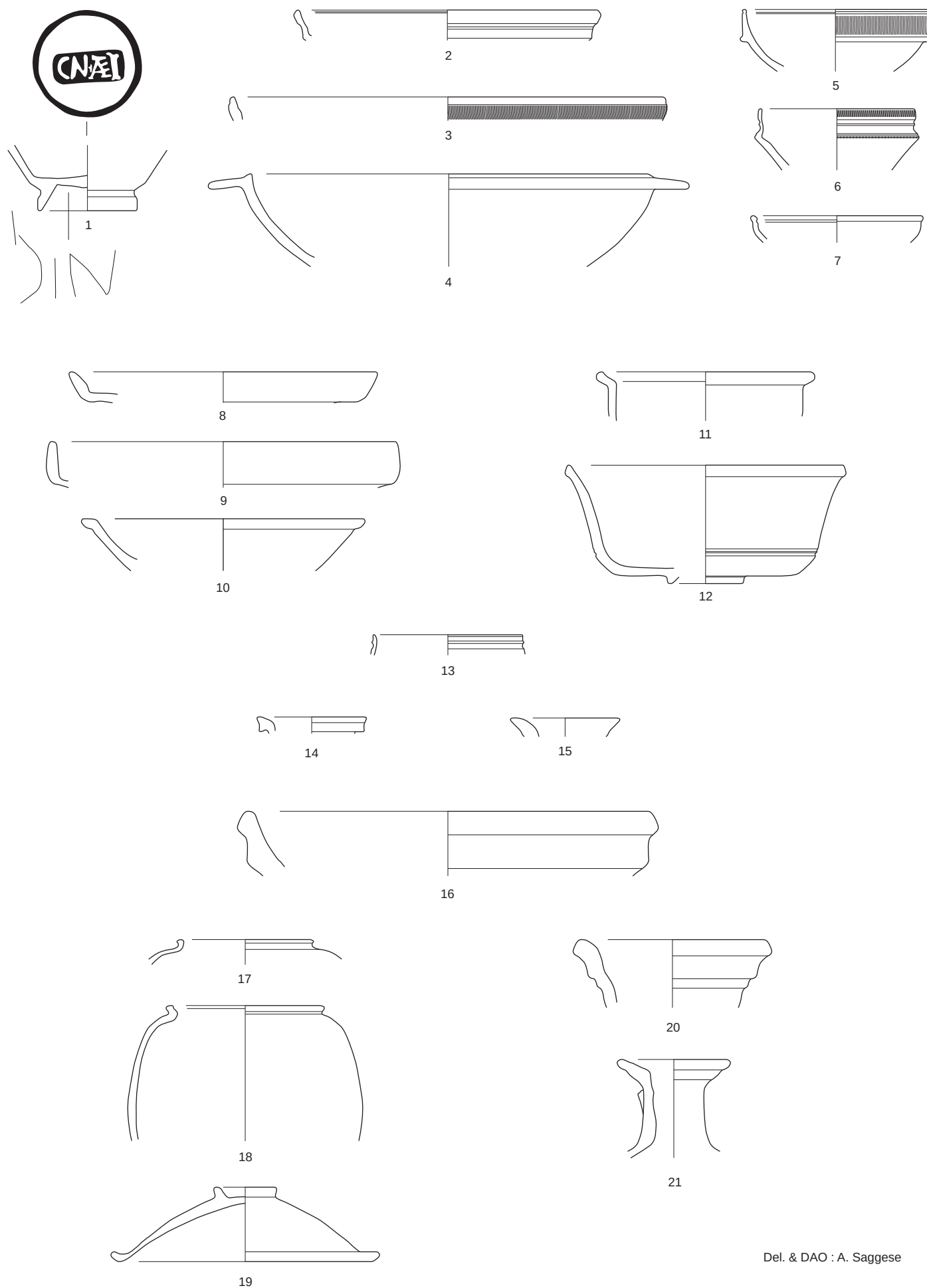


● Poissage
 Del. & DAO : A. Saggese



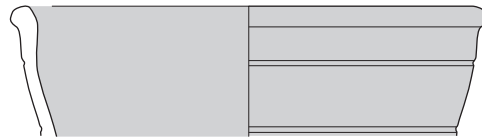
Del. & DAO : A. Saggese

Planche 8 : 1-4 : commune sombre grossière

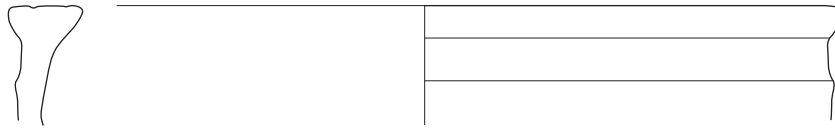


Del. & DAO : A. Saggese

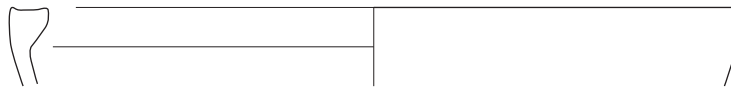
Planche 9 : 1 : sigillée italique, 2-7 : sigillée du sud de la Gaule, 8-12 : terra nigra, 13 : parois fines, 14-15 : commune claire à pâte rouge, 16-19 : commune claire sableuse, 20-21 : commune claire lissée



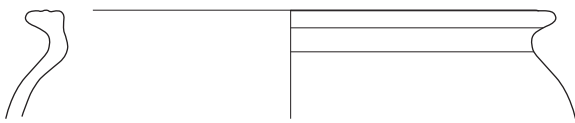
1



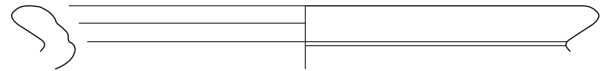
2



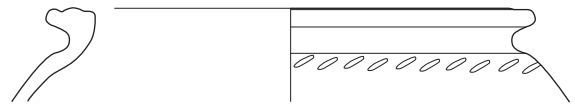
3



4



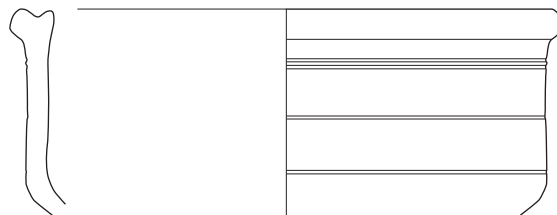
6



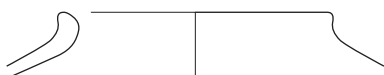
5



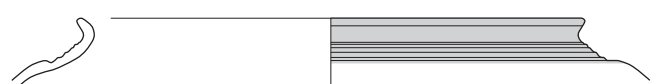
7



8



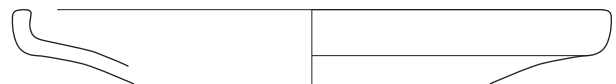
9a



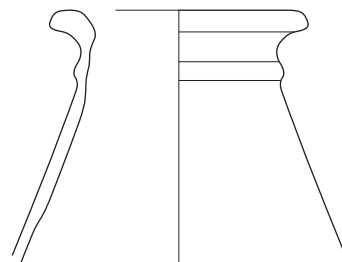
10



9b



11



12

● Engobe micacé

Del. & DAO : A. Saggese

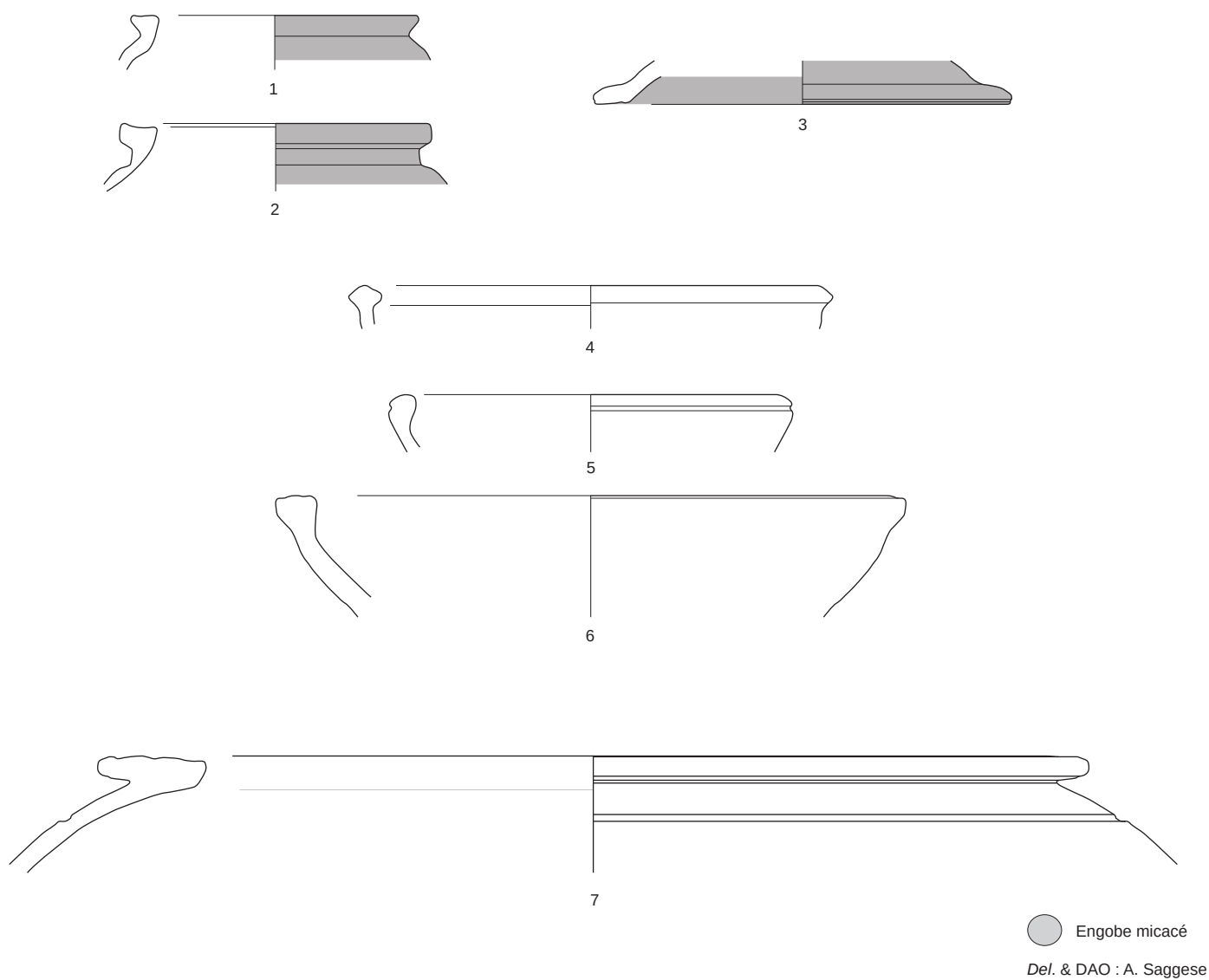
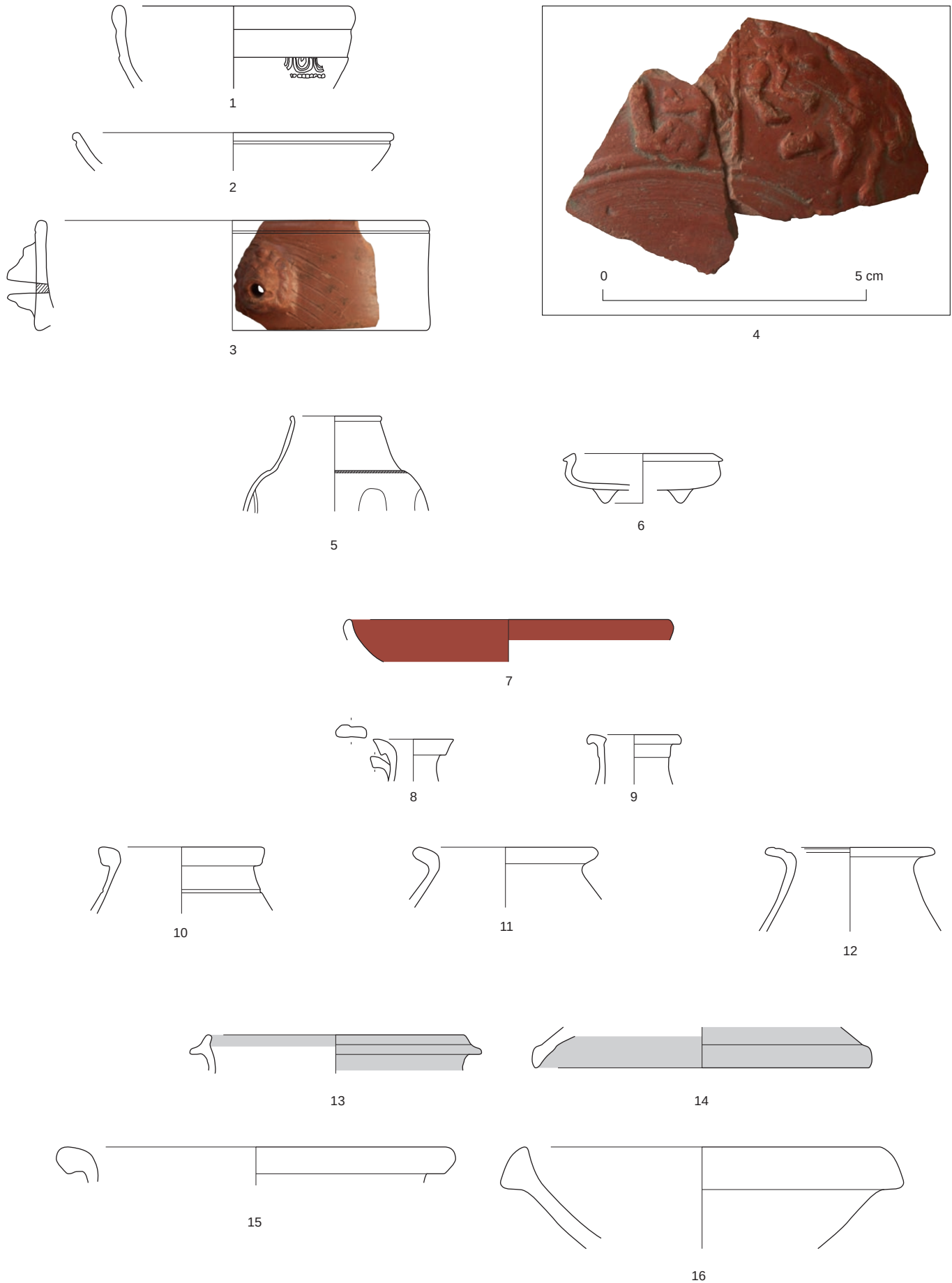


Planche 11 : 1-3 : commune sombre micacée, 4-7 : commune sombre grossière

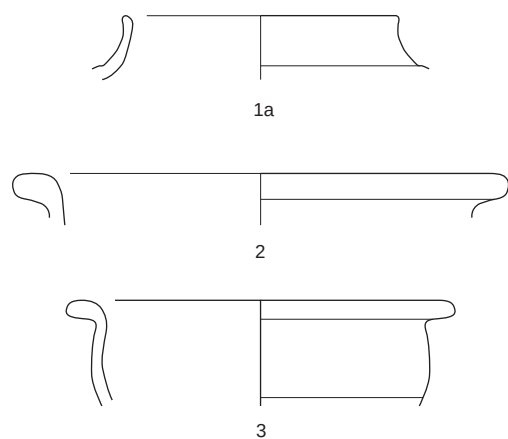
Résultats



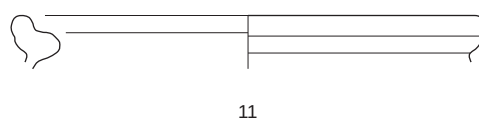
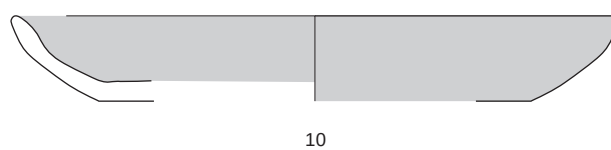
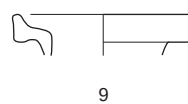
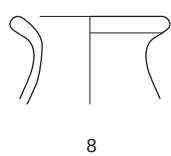
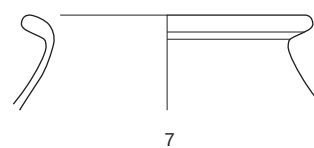
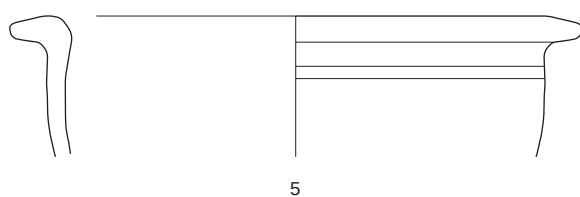
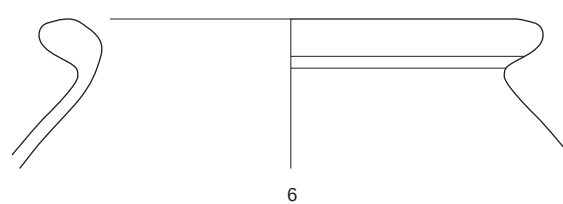
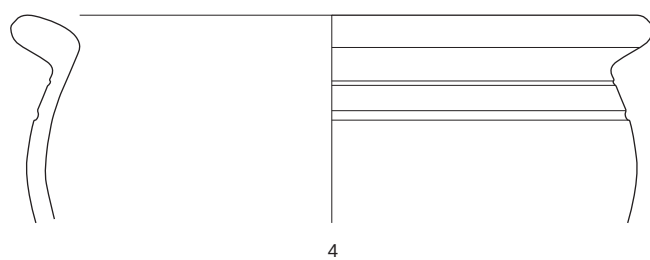
Engobe micacé

Del. & DAO : A. Saggese

Planche 12 : 1-4 sigillée du centre de la Gaule, 5-6 : céramique à revêtement argileux, 7 : Céramique à engobe rouge interne, 8-9 : commune claire à pâte rouge, 10-12 : commune claire, 13-14 : commune claire à engobe micacé, 15-16 : commune claire grossière

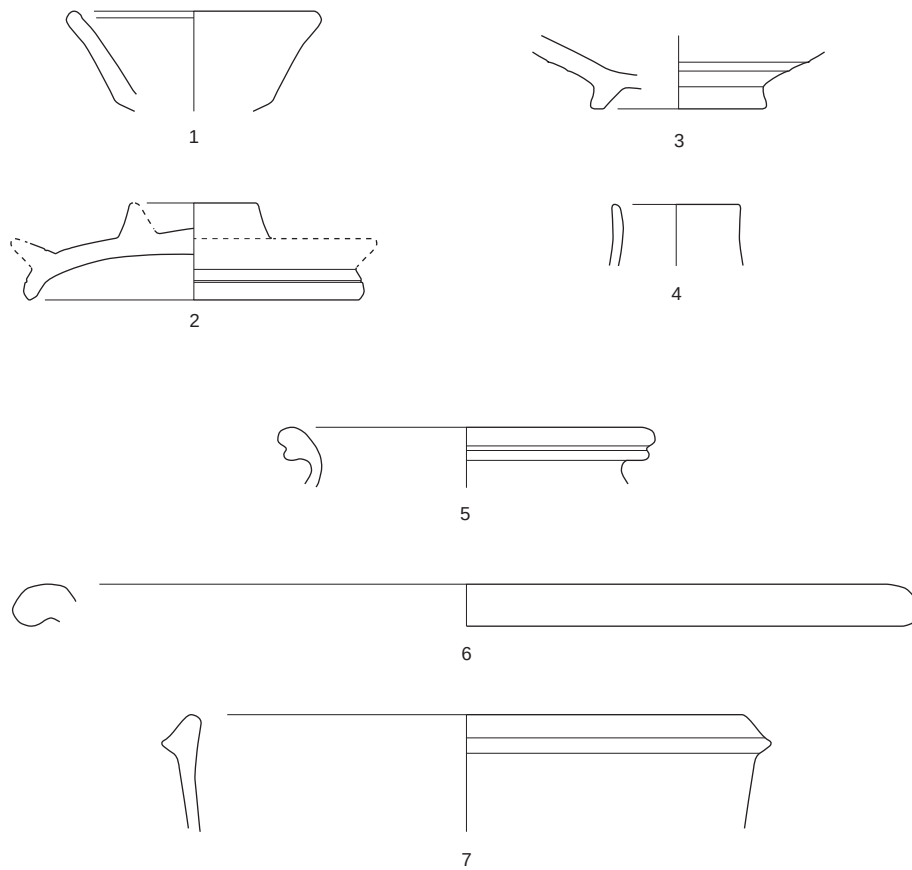


1b



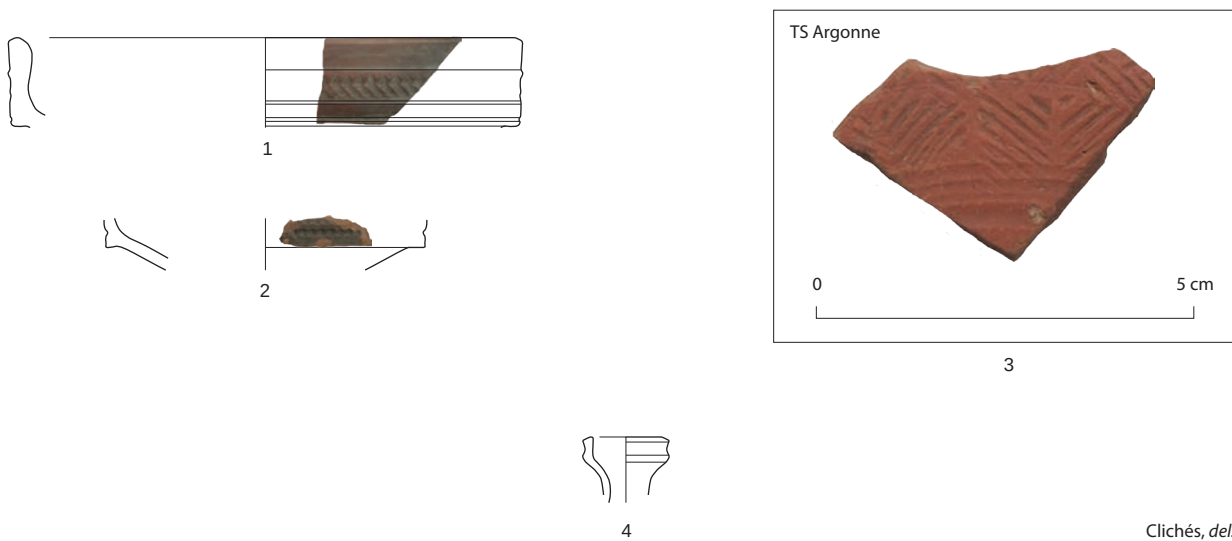
Engobe micacé

Del. & DAO : A. Saggese



Del. & DAO : A. Saggese

Planche 14 : 1-2 : *Sigillée de Gueugnon*, 3-4 : *céramique à revêtement argileux*, 5 : *commune claire sableuse*, 6-7 : *commune sombre mi-fine*



Clichés, del. & DAO : A. Saggese

Planche 15 : 1-2 : *céramique à revêtement argileux de Jaulges & Villiers-Vineux*, 3 : *sigillée d'Argonne*, 4 : *luisante savoyarde*

Bibliographie

- AHÜ-DELOR A., BARTHÉLEMY D., BARTHÉLEMY F., DUROST R., FORTUNÉ C., HERVÉ C., HUMBERT S., JOLY M., MOUTON-VENAULT S., PETITALLOT D. 2010, « Caractérisation des vaisseliers culinaires dans l'est de la Gaule au cours des trois premiers siècles de notre ère », in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Chelles*, Marseille, pp. 301-330
- BET P., DELOR A. 2000, « La typologie de la sigillée lisse de Lezoux et de la Gaule centrale au Haut-Empire, révision décennale », in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Libourne*, Marseille, pp. 461-485
- BRULET R. (Dir.), VILVORDER F., DELAGE R. 2012, *La céramique romaine en Gaule du nord, dictionnaire des céramiques, la vaisselle à large diffusion*, Turnhout, Brepols, 464 p.
- COUVIN F. 2012, « Céramiques culinaires du val de Loire au Haut-Empire (Ier – IIIe s.), in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Poitiers*, Marseille, pp. 149 – 166
- CREUZENET F. 1996, « La production de céramiques à Autun (Saône-et-Loire) », in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Dijon*, Marseille, pp. 25-40
- FELLER M. 1991, « Classification et datation des molettes d'Argonne, problèmes de méthodes », in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Cognac*, Marseille, pp. 161-169
- JOLY M., BARRAL P. 1996, « Terra nigra, terra rubra, céramiques à vernis rouge pompéien, peintes et communes : répertoire, chronologie et faciès régionaux en Bourgogne romaine », in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Dijon*, Marseille, pp. 111-138
- KASPRZYK M., MOUTON-VENAULT S. 2011, « Quelques contextes de consommation tardifs de l'est de la Gaule lyonnaise, principalement chez les Éduens », in : VAN OSSEL P. (Dir.), *Les céramiques de l'Antiquité tardive en Île-de-France et dans le Bassin parisien*, Volume II. Synthèses, *Dioecesis Galliarum*, Document de travail n°9, Nanterre, pp. 65-99
- MOUTON-VENAULT S., DEVEVEY F. 2005, « L'approvisionnement de Chevroches (Nièvre) au Bas-Empire : la prédominance des productions de Domercy-sur-Cure, un cas particulier ? » in RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Blois*, Marseille, pp. 479-494
- MOUTON-VENAULT S., DELOR-AHÜ A., ALIX S., LABAUNE Y., P. SYMONDS R. 2012, « Faciès augustéens et tibériens d'après les ensembles de la fouille du Faubourg d'Arroux, à Autun, d'une capitale à l'autre, de Bibracte à Autun... quelques traits remarquables du vaisselier » in : RIVET L. (Dir.), *Actes du congrès de la Sfecag de Poitiers*, Marseille, pp. 551-570
- NOTET J.-C. 2012, « La production de sigillée et de céramique fine de Geugnion (Saône-et-Loire) », Éditions du CNRS, Dijon, 156 p. (32e supplément à la RAE)
- REYNAUD C. 1993, « Céramique luisante », in : PY M. (Dir.), *Lattara 6, Dicocer, dictionnaire des céramiques antiques (VIIe s. av. n. è. - VIIe s. de n. è.) en Méditerranée nord-occidentale (Provence, Languedoc, Ampurdan)*, Lattes, Éditions de l'Association pour la Recherche Archéologique en Languedoc Oriental, pp. 504-510
- SÉGUIER J.-M. 2011, « Nouvelles données sur les céramiques à revêtement argileux de Jaulges & Villier-Vineux », in : VAN OSSEL P. (Dir.), *Les céramiques de l'Antiquité tardive en Île-de-France et dans le Bassin parisien*, Volume II. Synthèses, *Dioecesis Galliarum*, Document de travail n°9, Nanterre, pp. 215-230
- SILVINO T. 2008, « Lyon, la fouille du parc Saint-Georges : le mobilier céramique de l'Antiquité tardive », *RAE*, t. 56, pp. 187-230

Expertise des déchets artisanaux

Nicolas Tisserand, *Inrap, UMR 6298 ARTEHIS*

Compte tenu du temps imparti, l'expertise a consisté à identifier les déchets artisanaux rencontrés sur le site (métallurgie, tabletterie) et à décrire leurs principales caractéristiques. Les données sont synthétisées sous forme de deux tableaux.

US	N° inven- taire	Type de déchet	identification		matériau	description	état	NR	NMI	poids	Type	Domaine	Catégorie	H	L	I	Ep	S.	D.
1028	4	Chutes/ éclats			fer	éclat de masse ferreuse associé à des scories. Un fragment de fer visible.	fragment	2	2	26		Production	Divers production						
1172	1	Chutes/ éclats			fer	Un fragment de fer plat et un autre informe.	fragment	3	2	22		Indéterminé	Indéterminé						
4013	2	Chutes/ éclats			fer	fragment de tige concrétionnée	fragment	1	1	19		Indéterminé	Indéterminé						
1272	1				fer	Clous de menuiserie	archéologiquement complet	2	2	17	Blondel 3	Inclassable	divers polyvalent						
1272	1				fer	fragment de tôle	incomplet	1	1	39		Indéterminé	Indéterminé						
1272	1	Chutes/ éclats			fer	éclat de masse brute ?	incomplet	1	1	69		Production	Divers production						
1009	4	Chute			Alliage cuivreux	Lamelle de plaque avec nombreuses traces de découpe au ciseau (largeur tranchant 21 mm) d'un côté et bord arrondi de l'autre	archéologiquement complet	1	1	65		Production	Divers production				2		
1046	1	Déchets			Os	diaphyse d'os long présentant une extrémité fragmentée et l'autre découpée. La découpe est très sommaire, faite en plusieurs fois et les bords présentent de nombreuses incisions.	complet	1	1	76		Production	Divers production		115				27
1085	2	Déchets			Os	section dans une extrémité de diaphyse avec des découpes à chaque extrémité.	incomplet	2	1	24		Production	Divers production	26					
1085	2	Ebauche				Cylindre découpé dans une diaphyse en vu de la fabrication d'une charnière. Un percement non traversant est visible dans la partie interne.	archéologiquement complet	1	1	4		Production	Divers production	40					
3001	1	Déchets			Os	extrémité d'une diaphyse d'os long (tibia de bœuf ?) avec trace de sciage.	complet	1	1	123		Production	Divers production						
1012	2	Déchets			Os	section dans une extrémité de diaphyse avec des découpes à chaque extrémité.	incomplet	1	1	11		Production	Divers production	32					
3013	2	Déchets			Os	section dans une extrémité de diaphyse avec des découpes à chaque extrémité.	archéologiquement complet	4	1	26		Production	Divers production	28					
1134=1135	2	Déchets			Os	section dans une extrémité de diaphyse avec des découpes à chaque extrémité.	incomplet	1	1	7		Production	Divers production	30					
1134=1135	2	Ebauche			Os	Baquette avec traces de découpes sur toutes ses faces à l'exception de la partie vers la pointe, cassée. La partie haute est évasée et le fragment est probablement un fabricant brut en vu de la fabrication d'une épingle ou aiguille.	incomplet	1	1	1.5		Production	Divers production		cons. 17 33		3		

Résultats

US	N° inventaire	Type de déchet	%age conservé	NR	NMI	Masse (g.)	L (mm)	l. (mm)	ep. (mm)	Inclusions (%)			Type	Point d'appui	Forme en plan	Forme en coupe	Magn.	Commentaire	Analyse	n° caisse
										SFR	SGD	SAS								
1085	1	Coulure		1	1	3										Irrégulière		Moyen		
1109	1	Culot	30	1	1	169			47				SGD1	Non	Indéterminé	Pla-no-convexe	Moyen	fragment		A1
1255	1	Culot	10	1	1	34							SFR2	Non	Indéterminé	Irrégulier	Fort	peut être éclat d'objet ou chute		A1
1028	4	Culot	40	9	1	47							SGD2	Non	Indéterminé	Irrégulier	Faible			A1
1028	4	Culot	100	1	1	9	25	25	17				SAS1	Oui	Quadrangulaire	Pla-no-convexe	Nul			A1
1270	1	Culot	10	3	1	10							SGD2	Non			Nul	fragment		A1
1119	1	Coulure		1	1	2							SAS1		Irrégulière		Nul	ATTENTION CHANGER CODE MATIERE : CP		A1
1276	6	Bloc-tuyère ?	15	5	1	268												fragment d'un probable bloc tuyère présentant au moins un bord arrondi		A1
1276	1	Culot		16	3	265							SGD/SAS	Non	Quadrangulaire	Plate	Moyen	nombreux fragments de SAS et SGD		A1
1276	7	Bloc-tuyère	50	1	1	3087	< 155	< 180	165									ep. Vitrification : 30, gros module à un évent pointant vers le bas. D. trou : 26. Ne semble pas coller avec 1272.6		
1143/1145	2	Coulure		1	1	5										Irrégulière	Faible			A1
1172	1	Culot	10	1	1	13							SGD2	Non				fragment		A1
5005	1	Culot	100	3	1	1478	145	155	80	15	75	10	SGD/SFR	Oui	Circulaire	Pla-no-convexe	Moyen		oui	A1
1272	1	Culot		17		160							SGD1					fragments		A1
1272	1	Culot	100	1	1	606	114	125	46	30	70		SFR/SGD	Oui	Circulaire	Pla-no-convexe	Moyen		oui	A1
1272	1	Culot	90	1	1	214	72	80	37				SGD2	Oui	Quadrangulaire	Pla-no-convexe	Moyen		oui	A1
1272	1	Culot	90	5	1	506	<125	100	47				SGD1		Indéterminé	Pla-no-convexe	Moyen			A1
1272	1	Culot	70	4	1	309							SGD1	Oui	Indéterminé	Pla-no-convexe	Faible			A1
1272	1	Culot	90	1	1	42	43	50	22				SGD2	Oui	Irrégulière	Irrégulier	Faible			A1
1272	1	Culot	100	1	1	52	50	54	20				SGD1	Oui	Triangulaire	Irrégulier	Faible			A1
1272	1	Culot	90	1	1	97	57	42	33				SGD1	Oui	Ovale longue	Bombée	Moyen			A1
1272	1	Culot	100	1	1	250	56	85	52				SGD2	Oui	Demi-circulaire	Pla-no-convexe	Faible			A1
1272	1	Culot	80	1	1	69	50	55	33				SGD2	Oui	Demi-circulaire	Bombée	Faible			A1
1272	1	Culot	30	1	1	10							SAS2				Nul			A1
1272	1	Culot	50	1	1	26							SAS1				Nul	pollution moderne ?		A1
1272	1	Culot	100	1	1	28	47	33	22				SAS2		Irrégulière	Bombée	Nul			A1
1009	3	Culot	80	1	1	7	30	30	16				SAS2		Circulaire	Pla-no-convexe	Nul	pollution moderne ?		A1
1272	5	Bloc-tuyère	30	11	1	900												paroi de sortie fortement rubéfiée		A1
1085	2	Creuset	10	1	1	100			16, dont 9 pour la paroi									Gros module, tourné, vitrification moyenne, traces d'alliage cuivreux.		A1
1134=1135	2	Creuset	10	1	1	66			14, dont 7 pour la paroi									Gros module, tourné, vitrification moyenne, traces d'alliage cuivreux.		A1

Inventaires techniques

Inventaire des unités stratigraphiques

Sondage 1

US : 1000

Espaces : tous espaces confondus

Relations stratigraphiques :

Description : décapage machine au niveau du sondage 1

Dimensions :

Remarque :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1001

Espaces : 12 ; 13

Relations stratigraphiques :

Description : argilo-limoneux brun foncé, peu d'artefacts, meuble

Dimensions : épaisseur : env. 1 m

Remarque :

Interprétation : « Terres noires » au niveau de l'espace public

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1002

Espace : 1

Relations stratigraphiques :

Description : argilo-sableux brun foncé, quelques petits fragments TCA et tessons

Dimensions : épaisseur : environ 0,30m

Remarque :

Interprétation : assimilable à des «terres noires»

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1003

Espace : 1

Relations stratigraphiques : Scellé par 1012

Description : Petits blocs galets / 5-7 cm installés directement sur le radier du *decumanus*. Très compact. Surface assez homogène avec quelques gros blocs du radier émergeant çà et là, qui sont usés par la fréquentation de la voie. Absence de recharges postérieures.

Dimensions : épaisseur : 0,05 à 0,10 m

Remarque : On note l'absence de recharges comme cela est habituellement le cas.

Interprétation : Assise de réglage / 1^{er} niveau de circulation

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille

US : 1004

Espace : 2

Relations stratigraphiques : Sous «terres noires»

Description : Niveau meuble, riche en éléments de démolition gallo-romains scellant la stratification en place de l'espace trottoir septentrional

Dimensions : épaisseur : environ 0,55 m

Remarque :

Interprétation : Niveau de démolition assez épais en provenance de la façade d'îlot

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille

US : 1005

Espace : 2

Relations stratigraphiques : comblement 1016

Description : même nature que 1007 : horizon meuble, hétérogène, riche en éléments de démolition antiques

Remarque : observé au décapage machine, un individu en connexion, probablement un animal. Seule une partie des ossements conservée (vu dans la coupe stratigraphique, perturbé par 1248 = plot de fondation d'époque industrielle)

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1006

Espace : 2 ; 3

Relations stratigraphiques : comblement 1017

Description : Hétérogène. Comblement d'une perturbation difficile à caractériser

Remarque : observé principalement au décapage machine

Dimensions :

Interprétation : peut-être en lien avec arrachement de la façade Nord du bâtiment moderne en façade de rue ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1007

Espace : 3

Relations stratigraphiques : Coupé par 1016, sur 1247

Description : niveau meuble, hétérogène, riche en éléments de démolition gallo-romains scellant la stratification en place de l'espace en façade d'îlot.

Remarque : Analogue à 1004.

Dimensions : épaisseur environ 0,50 m.

Interprétation : démolition / abandon de l'espace en façade d'îlot

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1008

Espace : 3

Relations stratigraphiques :

Description : Interface 1007 / « terres noires »

Remarque : Concerne le mobilier récolté lors du nettoyage manuel.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1009

Espace : 1 ; 2 ; 3 ; 4

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage manuel (coupes / plan) des espaces 1 à 4.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1010

Espace : 1 ; 2

Relations stratigraphiques :

Description : Recoupé par tranchée arrachement de la façade Nord du bâtiment XIXème (sur cave) qui était situé en façade de la rue Carion. Toit des niveaux gallo-romains en fond de fouille, difficile à caractériser en plan, entre espaces 1 et 2. A priori au niveau du caniveau

Remarque : Mobilier céramique récolté au nettoyage

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1er s.

Type de fouille :

US : 1011

Espace : 1 ; 2

Relations stratigraphiques : comblement 1018

Description : Argilo-limoneux brun foncé, quelques fragments TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1012

Espace : 1

Relations stratigraphiques : Sur 1003, sous 1002

Description : Couche meuble avec TCA, ossements faune dans matrice argilo-limoneuse brun foncé.

Remarque :

Dimensions : épaisseur environ 0,10-0,15 m

Interprétation : Niveau occupation avant un abandon et dépôt d'une couche de «terres noires» puis une seconde circulation plus tardive.

Phase et / ou éléments de datation pertinents : seconde moitié du IIIe s., *TPQ* monnaies : 272-274

Type de fouille :

US : 1013

Espace : Espace 21

Relations stratigraphiques : Scelle 1015, du moins contemporain. Scelle 1061 ; 1060 ; scellé par 1062.

Description : limon argileux verdâtre qui ressemble à 1060

Remarque : présence d'un as de Nîmes

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : *TPQ* monnaie 10-14

Type de fouille :

US : 1014

Espace : 1 ; 2

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage coupe

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1015

Espace : 21

Relations stratigraphiques : comblé par 1063 (vase en place) ; coupe 1060 / 1061 ; scellé par 1013

Description : US technique caractérise le vase en place (1063) décollé au décapage machine. La fosse d'installation n'a pas pu être mise en évidence.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1016**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1005. Installé dans 1007.**Description :****Remarque :** observé au décapage machine, un individu en connexion, probablement un animal. Seule une partie des ossements conservée (vu dans la coupe stratigraphique)**Dimensions :****Interprétation :** Fosse d'équarrissage (ou sépulture ?)**Phase et / ou éléments de datation pertinents :**

Type de fouille :

US : 1017**Espace :** 2 ; 3**Relations stratigraphiques :** Comblé par 1006.**Description :** Perturbation difficile à caractériser**Remarque :****Dimensions :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Interprétation :** Probablement en lien avec arrachement de la façade Nord du bâtiment moderne en façade de rue**Phase et / ou éléments de datation pertinents :**

Type de fouille :

US : 1018**Espace :** 1 ; 2**Relations stratigraphiques :** Comblé par 1011**Description :** Creusement qui recoupe la stratigraphie en place du trottoir, à priori creusement en « sape ».**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Difficile à caractériser. En lien avec l'arrachement de la façade Nord du bâtiment moderne ?

Silo post antique ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1019**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :****Description :****Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Interface entre « remblai époque industrielle » et toit des vestiges gallo-romains**Phase et / ou éléments de datation pertinents :**

Type de fouille :

US : 1020**Espace :** 5**Relations stratigraphiques :** Interface « remblai époque industrielle »**Description :****Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Interface entre « remblai époque industrielle » et toit des vestiges gallo-romains, soit une couche de démolition dans l'hypocauste = 1028**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1021**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** Perfore 1023 – Comblé par 1022**Description :** Fosse circulaire, parois légèrement obliques et fond plat.

Remarque :**Dimensions :** 0,25 m de diamètre ; profondeur conservée : environ 0,30 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle**US :** 1022**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** Comblement 1021**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + charbon de bois + os + faune**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle**US :** 1023**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** repose sur le substrat**Description :** Remblai assez homogène – Argile sableuse, brune.**Remarque :****Dimensions :** Epaisseur environ 0,60 m**Interprétation :** a servi à asseoir les sols de l'espace 4**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1024**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** Perturbation dans 1023 – Comblée par 1025**Description :** Polylobée**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** forme à préciser après nettoyage.**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle**US :** 1025**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** Comblement 1024**Description :** avec éléments de démolition dont enduits peints et TCA**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle**US :** 1026**Espace :** 6**Relations stratigraphiques :****Description :****Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Interface entre « remblai époque industrielle » et toit des niveaux gallo-romains**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** IIe s. (céramique)**Type de fouille :****US :** 1027**Espace :** 7**Relations stratigraphiques :** Interface «Remblai d'époque industrielle»

Description :**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation : Interface entre «Remblai d'époque industrielle» et toit des niveaux gallo-romains

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1028

Espace : 5

Relations stratigraphiques :

Description : Hétérogène, meuble. Abondance d'éléments de démolition (TCA, conduits de chaleur, pilettes, blocs, mortier détritique) dans matrice argilo-sableuse globalement brune.

Remarque : Effets de «brouettées»

Dimensions :

Interprétation : Démolition dans l'hypocauste

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique), TPQ monnaies : 287

Type de fouille : manuelle à 100 %

US : 1029

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Comblé par 1030. Coupe 1023.

Description : Fosse rectangulaire. Parois légèrement obliques.

Remarque : Traces ponctuelles de rubéfaction sur les parois. Faune assez nombreuse.

Dimensions : 1 x 0,45 x prof. 0,25 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle

US : 1030

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Comblement 1029

Description : Argilo-limoneux brun foncé, meuble, charbon de bois.

Remarque :**Dimensions :****Interprétation :**

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique)

Type de fouille : manuelle

US : 1031

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Comblé par 1032. Coupe 1023.

Description : Forme rectangulaire. Parois légèrement obliques, coins arrondis. Part sous la berme.

Remarque : Traces de rubéfaction sur les parois.

Dimensions : 0,85 x > 0,25 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle

US : 1032

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Comblement de 1031

Description : Argilo-limoneux brun foncé + couche très nettement cendreuse.

Remarque :**Dimensions :****Interprétation :**

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle

US : 1033

Espace : 14

Relations stratigraphiques : Interface entre toit des vestiges gallo-romains et perturbations contemporaines

Description : Nettoyage

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1034

Espace : 15

Relations stratigraphiques : Interface entre toit des vestiges gallo-romains et «Remblai d'époque industrielle»

Description : Nettoyage

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Comblement d'un espace creux ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Fin IIe-début IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1035

Espace : M3

Relations stratigraphiques : Comblé par 1036

Description : Parois obliques

Remarque :

Dimensions : largeur maximum, environ 1,10 m

Interprétation : Tranchée de récupération.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1036

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement de 1035

Description : Argilo-limoneux, meuble, brun foncé + mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1037

Espace : 5 ; 6 ; 7

Relations stratigraphiques : «Remblai d'époque industrielle» scellant le toit des vestiges gallo-romains dans les espaces 5, 6, 7.

Description : Argilo-limoneux brun foncé, très nombreux charbons de bois.

Remarque : Mobilier gallo-romain abondant, mobilier XIXème erratique.

Dimensions : Epaisseur, environ 0,55 m

Interprétation : à vérifier ; il s'agit probablement d'un apport récent.

Phase et / ou éléments de datation pertinents : présence de mobilier XIXe s. erratique (mobilier antique abondant) : remblai d'époque industrielle ?

Type de fouille :

US : 1038

Espace : 8

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage

Remarque : sol de circulation en béton = 1039

Dimensions :

Interprétation : Interface entre toit des vestiges gallo-romains et des niveaux de «remblai d'époque industrielle».

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1039

Espace : 8

Relations stratigraphiques : Radier / Fond de sol

Description : Blocage de blocs de schiste à deux micas + quelques traces de mortier conservées çà et là.

Remarque : La surface «abîmée» et irrégulière de 1039 suggère que cet espace a été raclé à date récente (?) ou est resté à l'air libre avant d'être ré-enfoui.

Absence de couche d'abandon / démolition. Les «remblais d'époque industrielle» reposent directement sur 1039.

Dimensions : Epaisseur : environ 10 cm de côté

Interprétation : Radier / Fond de sol

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1040

Espace : 5 ; 6 ; 7 ; 8

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage du fond de sondage profond des espaces 5, 6, 7, 8.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1041

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 1042

Description : Tranchée d'installation de M6

Remarque : Fin liseré le long de son parement Ouest.

Dimensions : étroite

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1042

Espace : Comblement 1041

Relations stratigraphiques :

Description : Argilo-limoneux brun foncé.

Remarque : Un fond de vase en verre contre la paroi des fondations.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1043

Espace : 17

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage de l'espace 17.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Type de fouille :

US : 1044

Espace : 17

Relations stratigraphiques :**Description :****Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** «Remblai d'époque industrielle» scellant les niveaux gallo-romains de l'espace 17**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1045**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1046**Description :** Tranchée de récupération de M16**Remarque :****Dimensions :** largeur, environ 0,90 m**Interprétation :** Limite les espaces 18 et 19**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1046**Espace :** 18**Relations stratigraphiques :** Comblement 1045**Description :** Argilo-limoneux brun foncé, nombreux blocs, TCA, fragments de béton de sol.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1047**Espace :** 18**Relations stratigraphiques :****Description :** Nettoyage superficiel de l'espace 18**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Interface entre le sol en béton à la surface arrachée et les «remblai d'époque industrielle».**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1048**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1049**Description :** Tranchée de récupération de M15**Remarque :****Dimensions :** largeur : 0,75 m**Interprétation :** Limite espaces 18, 19**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** époque médiévale**Type de fouille :****US :** 1049**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1048**Description :** Nombreux blocs dans matrice argilo-limoneuse brune, assez meuble.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** époque médiévale**Type de fouille :**

US : 1050

Espace : M17

Relations stratigraphiques : Comblé par 1051

Description : Tranchée de récupération

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1051

Espace : M17

Relations stratigraphiques : Comblement 1050

Description : Nombreux blocs et petites dalles dans matrice argilo-limoneuse, brun foncé.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1052

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 1053

Description : Tranchée de récupération de M21

Remarque :

Dimensions : largeur environ 0,75 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : époque médiévale

US : 1053

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1052 (M21)

Description : Argilo-limoneux, meuble, brun foncé, modules de mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : époque médiévale

US : 1054

Espace : 9

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage. Couche riche en gros fragments de tuiles, mortier détritique + enduit peint blanc/jaune dans matrice brun clair.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur, environ 0,10 m

Interprétation : Niveau de démolition

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Fin IIIe-IVe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1055

Espace : 20

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Interface entre toit des vestiges gallo-romains (sol de circulation) et «remblai d'époque industrielle»

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1056

Espace : 11

Relations stratigraphiques :

Description : Abondance de blocs + mortier détritique, meuble, dans matrice brun clair.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur : 0,40 à 0,47 m

Interprétation : Couche de démolition

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1057

Espace : Espace entre M18 et M22 (espace 28)

Relations stratigraphiques : Comblement entre M18 et M22, sous 1052

Description : Blocs très denses

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement *praeurnium*

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1058

Espace : longe M19

Relations stratigraphiques : Comblée par 1059

Description : Tranchée longeant M19 au Nord-Ouest. Paroi oblique, fond concave.

Remarque : présence d'une colonnette.

Dimensions : largeur, environ 0,80 m ; profondeur, environ 0,50 m

Interprétation : récupération M35. La colonnette provient de 1058 ou bien de 1116. Le lien avec 1116 est peu clair. Elargissement de 1058 ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1059

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1058

Description : Matrice meuble argilo-limoneuse, brun foncé.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1060

Espace : 21

Relations stratigraphiques : Sur 1144 – sous 1061 – Coupé par 1015.

Description : Argile vert olive, sableux

Remarque : sol en partie arraché. Très induré. Mobilier céramique

Dimensions : Epaisseur 5 cm

Interprétation : Ancien sol de circulation ? Très précoce

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1061

Espace : 21

Relations stratigraphiques : Scelle 1060 – scellé par 1061

Description : Argile jaune, compacte.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur 3/4 cm

Interprétation :**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1062**Espace :** 21**Relations stratigraphiques :****Description :** Couche compacte de gravillons (1-2 cm) dans matrice argileuse, jaune.**Remarque :** Ressemble à la préparation des sols 1081 et 1082.**Dimensions :** Epaisseur maximum 8 cm**Interprétation :** Circulation de l'espace 21. Cour ? Espace intérieur ? Préparation destinée à accueillir un sol en opus signinum ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1063**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1015 – Fonctionne avec 1142.**Description :** Vase en place.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Dépôt**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1064**Espace :** 9**Relations stratigraphiques :** Sous 1064 – sur 1065.**Description :** Sol bétonné. *Opus Signinum*. Inclusions noires (schiste) abondantes avec quelques inclusions blanches/rouges (calcaire). Mortier jaunâtre, lissé en partie supérieure.**Remarque :** *Crustae* inorganisées**Dimensions :** Epaisseur environ 0,10 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1065**Espace :** 9**Relations stratigraphiques :** Sur 1066 – sous 1064.**Description :** Blocs de 10-14 cm sur chant.**Remarque :****Dimensions :** Epaisseur de 10 à 15 cm.**Interprétation :** Radier du sol 1064**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** 1er s. (céramique)**Type de fouille :****US :** 1066**Espace :** Espace 9**Relations stratigraphiques :** sous radier 1065**Description :** Limon argileux vert olive**Remarque :** Limite inférieure non atteinte**Dimensions :** Epaisseur > à 0,10 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1067**Espace :** 21**Relations stratigraphiques :****Description :** Nettoyage superficiel de l'espace 21

Remarque :**Dimensions :**

Interprétation : Interface entre le niveau gallo-romain (sol 1062 ; perturbation ?) et «remblai d'époque industrielle»

Phase et / ou éléments de datation pertinents : fin IIe – début IIIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1068

Espace : 11

Relations stratigraphiques : Scellé par 1056

Description : Sol en béton de tuileau, surface blanchâtre. Très nette traces d'arrachement de pilettes (carrées) ; arrachement plaque fond hypocauste ; entrée du praefurnium

Remarque : Vient lécher la base de M19 / M22 : aménagements contemporains

Dimensions :**Interprétation :**

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1069

Espace : 18

Relations stratigraphiques : Sur 1070

Description : Sol en béton composé d'une chape d'environ 7 cm de morceaux de TCA (majoritaires) de 1 à 3 cm et de calcaire liés au mortier blanc.

Remarque : La surface initiale a été arrachée, très abîmée. Absence de niveaux de démolition en partie supérieure ; directement scellé par des «remblai d'époque industrielle».

Dimensions : Epaisseur environ 7 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1070

Espace : 18

Relations stratigraphiques : sous 1069

Description : xxx

Remarque : xxx

Dimensions : xxx

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1071

Espace : 19

Relations stratigraphiques :

Description : Sol en béton jaune. Surface lissée en partie conservée

Remarque : Uniquement dégagé en plan dans un petit angle

Dimensions :**Interprétation :**

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1072

Espace : 16

Relations stratigraphiques : sur 1073

Description : Chape mortier jaune + petit gravier. Sol en béton jaune totalement arraché sur la surface dégagée en plan.

Remarque : Uniquement discernable dans la coupe stratigraphique.

Dimensions : Epaisseur environ 12 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1073

Espace : 16

Relations stratigraphiques : Sous 1072 (?)

Description : Niveau argilo-sableux jaune, compact.

Remarque : Visible en plan dans l'espace 16. La connexion 1072/1073 n'a pas été observée.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1074

Espace : 16

Relations stratigraphiques : recoupe 1073 – Comblé par 1075

Description : Fosse (?) perturbant l'espace 16.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Fosse ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1075

Espace : 16

Relations stratigraphiques : Comblement 1074

Description : Matrice argilo-limoneuse brune + fragments mortier détritique et blocs.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1076

Espace : 15

Relations stratigraphiques : Remplissage de l'espace vide entre M12 et M13

Description : Argilo-limoneux brun foncé + blocs, mortier détritique, céramique, enduit, TCA.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique), *TPQ* monnaie : vers 270

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 1077

Espace : 8

Relations stratigraphiques :

Description : Sol très abîmé dont il ne reste que le radier. Quelques traces de mortier jaune çà et là.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Il s'agit très certainement d'un sol en béton.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1078

Espace : 20

Relations stratigraphiques : comblé par 1079

Description : Perturbation limitée par M18 / M23 / M17

Remarque :

Dimensions : Environ 0,70 m x 1,40 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1079

Espace : 20

Relations stratigraphiques : Comblement 1078

Description : Matrice argilo-limoneuse brune. Quelques blocs / TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1080

Espace : 22

Relations stratigraphiques : Sur 1081

Description : Chape de mortier blanc + *crustae* en schiste

Remarque :

Dimensions : Epaisseur : 4 cm

Interprétation : *Opus signinum*

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1081

Espace : 22

Relations stratigraphiques : Sous 1080

Description : Chape gravillonnée, compacte.

Remarque : analogue à 1062 ;

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1082

Espace : 20

Relations stratigraphiques :

Description : Chape analogue à 1080, uniquement dégagée en plan ;

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Opus signinum avec *crustae* de schiste inorganisés

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1083

Espace : 20

Relations stratigraphiques : Comblé par 1084

Description : Fosse longeant M18 et perforant les sols 1080 / 1082 + massif M24

Remarque :

Dimensions : largeur, environ 0,80 m – Longueur > 1,80 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1084

Espace : 20

Relations stratigraphiques : Comblement 1083

Description : Gros fragments de TCA dans matrice argilo-limoneuse brune.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1085

Espace : 17

Relations stratigraphiques : comblement 1136 - Comblement retour M6 = 26

Description : Argilo-limoneux brun foncé avec céramique, blocs, TCA.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Comblement d'un espace situé à l'est de M6 + comblement probablement encavé par rapport au sol 1077 de l'espace 8, de l'autre côté de ce mur. Hypothèse initiale : hypocauste ? Non, comblement d'une récupération (dalles du sol ?).

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique), *TPQ* monnaies entre 271 et 280

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale de l'espace disponible)

US : 1086

Espace : 8

Relations stratigraphiques : Sur 1077, sous «remblai d'époque industrielle»

Description : Couche riche en gros fragments de TCA dans matrice limoneuse brune.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur environ 6-8 cm – Profondeur : 15 cm

Interprétation : Couche d'abandon / démolition

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1087

Espace : 7

Relations stratigraphiques : sur 1088 – Scelle M10

Description : Chape argile + gravillons sur radier, observée en coupe. Très compact, jaune, verdâtre.

Remarque : Visiblement perturbé au centre de l'espace.

Dimensions : Epaisseur 6 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1088

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Recouvre M5 (paroi Nord) – Scellé par 1028

Description : Chape de mortier blanc + fragments TCA concassés de 4 cm sur radier 1089

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Fond d'un hypocauste dont les pilettes sont en partie conservées en place.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1089

Espace : 5

Relations stratigraphiques : sous 1088

Description : matrice sableuse, jaune, compacte.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur 12 cm.

Interprétation : Radier de blocs de 5 à 12 cm

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1090

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Sur 1023

Description : Chape argileuse, jaune, compacte et indurée, sans radier, à la surface irrégulière.

Remarque : Surface située en dessous du ressaut de fondation de M5 (environ 15 à 30 cm sous l'assise du ressaut)

Dimensions :

Interprétation : Les sols les plus récents ont-ils été arrachés ? Percés de trous de piquets + fosses 1021 ; 1091 ; 1093 = TP et 1024 = fosse

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1091

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Comblé par 1092

Description : Trou de piquet perçant 1090/1023

Remarque :

Dimensions : diamètre d'environ 0,17 m – Profondeur : 0,30 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1092

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Comblement 1091

Description : Limon beige

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1093

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Comblé par 1094

Description : Perturbation informe

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Petits piquets juxtaposés ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1094

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Comblement 1093

Description : Limon beige

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1095

Espace : 5

Relations stratigraphiques : Comblé par 1096 – Contre 1031/1029

Description : Tranchée linéaire N/S

Remarque :

Dimensions : largeur environ 0,40 m x longueur environ 1,80 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle

US : 1096

Espace : 5

Relations stratigraphiques :

Description : Blocs de tailles diverses disposés à plat

Remarque :

Dimensions :**Interprétation :** 1095 – 1096 : Sablière qui fonction avec 029/1031 ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1097**Espace :** 3**Relations stratigraphiques :** sur 1090**Description :** Lambeau de radier + chape mortier jaune conservé contre la berme Ouest**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1098**Espace :** 3**Relations stratigraphiques :** recoupant 1097 – s'appuyant contre 1095/1098 – coupé par 1100**Description :** Tranchée / fosse avec paroi Nord linéaire**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1099**Espace :** 3**Relations stratigraphiques :** Comblement 1098**Description :** Argile verdâtre indurée**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1100**Espace :** 3**Relations stratigraphiques :** coupe 1099 – comblée par 1101**Description :** Fosse**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1101**Espace :** 3**Relations stratigraphiques :** Comblement 1100**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + mortier détritique**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1102**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** Comblé par 1103**Description :** Fosse aux contours difficilement lisibles

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : peut-être en lien avec 1029.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1103

Espace : 4

Relations stratigraphiques : Comblement 1102

Description : Argilo-limoneux brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1104

Espace : 10

Relations stratigraphiques :

Description : Démolition sur sol 1105

Remarque :

Dimensions : Epaisseur environ 5 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1105

Espace : 10

Relations stratigraphiques :

Description : Chape mortier blanc

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1106

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 1107 – Equivalent M24

Description : Tranchée de récupération M24

Remarque :

Dimensions : largeur = 0,85 m – Fouillé sur profondeur = 0,40 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1107

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1106 – Equivalent M24

Description : Argilo-limoneux brun foncé, quelques blocs, mortier erratique meuble.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1108**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1109**Description :** Tranchée de récupération M25**Remarque :** très soigneuse par endroit**Dimensions :** largeur mini = 0,40 m qui correspond à la largeur de M25**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1109****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1108**Description :** Argilo-limoneux brun foncé, quelques blocs, mortier erratique meuble.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** médiéval (céramique)**Type de fouille :****US : 1110****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1111**Description :** Tranchée de récupération M4**Remarque :** Parois verticales, fond pas atteint**Dimensions :** largeur : = 0,75 m – profondeur > 0,80 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1111****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1110**Description :** Matrice argilo-limoneuse brune + mortier détritique**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1112****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1113**Description :** Tranchée récupération M7**Remarque :** Parois obliques**Dimensions :** largeur environ = 0,85 m à l'ouverture - 0,50 m en fond de fouille.**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1113****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1112**Description :** Matrice argilo-limoneuse brune + mortier détritique**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :**

US : 1114**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1115**Description :****Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Partie de M5 qui a été récupérée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1115**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1114**Description :** Argilo-limoneux brun foncé, peu d'artéfacts.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1116****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1117, sur 1299 (recoupe 1299 en partie ?)**Description :** Fosse située dans le prolongement de 1058.**Remarque :** Il s'agit peut-être d'un simple élargissement de 1058 ou plutôt d'une fosse liée à la récupération du site**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1117****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement de 1116**Description :** Élément architecture (colonnnette édicule) + plusieurs fragments de meules + céramique abondante, un vase complet au contact d'un des *catillus***Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Possibilité de mélange avec le comblement de 1299 qui est juste à l'aplomb**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1118****Espace :** 24

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage superficiel de l'espace 24**Remarque :** Absence de sol de circulation antique (tronqué) / «remblai d'époque industrielle»**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1119****Espace :****Relations stratigraphiques :****Description :** Nettoyage superficiel de M19**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :**

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :****US : 1120****Espace : 10****Relations stratigraphiques :****Description :** Nettoyage superficiel espace 10 / démolition espace 10.**Remarque :****Dimensions :** Fine couche larvée au décapage (environ 10 cm – 15 cm)**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1121****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblée par 1122**Description :** Tranchée de récupération partie N de M22**Remarque :****Dimensions :** largeur = 0,55 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1122****Espace :** Comblement 1121**Relations stratigraphiques :****Description :** Argilo-sableux brun + mortier détritique, meuble.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1123****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1124**Description :** Tranchée de récupération de M23**Remarque :** parois irrégulières**Dimensions :** largeur variable 0,60 à 0,85 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1124****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1123**Description :** matrice argilo-limoneuse brun foncé**Remarque :** nombreux blocs + fragments TCA + mortier détritique**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1125****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1126**Description :** Tranchée de récupération de M16**Remarque :**

Dimensions : largeur = 1 m en moyenne

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1126

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1125

Description : Matrice argilo-limoneuse brun foncé

Remarque : Blocs + pierraille en partie centrale

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1127

Espace : 27

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage berme au-dessus de l'espace 27

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1128

Espace : 27

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage superficiel. Le sol «tardif» a disparu.

Remarque : La pelle a été stoppée sur un «feuillete» de sols d'atelier. Le mobilier de cette US technique provient d'«horizons d'atelier» probables

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1129

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage superficiel M20

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1130

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 1131

Description : Récupération M15

Remarque :

Dimensions : largeur = 0,85 m → 0,90m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1131

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1130

Description : Pierraille dans matrice argilo-limoneuse brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1132

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblée par 1133

Description : Tranchée de récupération M30

Remarque : Bords assez rectilignes

Dimensions : largeur = 0,55 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1133

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1132

Description : Argilo-limoneux brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1134

Espace :

Relations stratigraphiques : sous 1085

Description : Substrat homogène de couleur verdâtre /jaunâtre contenant une petite partie de démolition.

Remarque : Aucun mobilier apparent.

Dimensions :

Interprétation : Ce n'est pas le substrat.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1135

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement récupération 1137

Description : Analogue à 1085

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1136

Espace : 17

Relations stratigraphiques : Comblé par 1085 (une seule US car impossible à la fouille de distinguer les différents comblements)

Description : Fosse liée à une récupération de matériaux de construction à l'est de M6 et qui comprend également la récupération de M26.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 1137

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 1135, coupé par tranchée 1125 et 1052.

Description : Fosse linéaire qui longe les espaces 8 et 19.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Tranchée probable de récupération d'une maçonnerie. NON, c'est une tranchée de récupération d'autre chose dans la continuité de 1138/1139.

Coupé semble-t-il par la tranchée de récupération de M16/M21 (1125 et 1052).

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1138

Espace : 15

Relations stratigraphiques : comblée par 1140, creusé dans 1278, scellé par 1076

Description : tranchée à parois verticales et fond plat, présence de blocs de chant sur les parois (calage ?)

Remarque :

Dimensions : larg. 0,90 m, prof. 0,15 m

Interprétation : tranchée d'installation d'une canalisation en bois ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1139

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblée par 1141.

Description : Tranchée

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1140

Espace : 15

Relations stratigraphiques : Comblement 1138.

Description : matrice argilo-limoneuse brun foncé avec blocs et fragments de TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1141

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1139.

Description :

Remarque : Les espaces 8 et 19 sont probablement équivalents, recoupés par 1137.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1142

Espace :

Relations stratigraphiques : Sur 1060, 1143. Sous 1061/1063.

Description : Epandage charbons de bois qui fonctionne avec 1015/1063

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :****US :** 1143**Espace :** 21**Relations stratigraphiques :** Coupé par le mur M14. Sous 1142.**Description :** Arrachement ponctuel de 1060.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Ce n'est probablement pas une fosse.**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1144**Espace :** 21**Relations stratigraphiques :** Sous 1060**Description :** Limon sableux très homogène, beige à verdâtre.**Remarque :** Quelques poches charbonneuses mais on ne devine pas de fosses réellement en coupe (difficile à lire en coupe).**Dimensions :** Epaisseur = environ 0,45 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1145**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 1146 = M32**Description :** Tranchée de récupération qui ferme l'espace 5 à l'ouest.**Remarque :****Dimensions :** largeur > 0,68 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1146**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1145.**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + mortier détritique.**Remarque :** Enduit du côté hypocauste laissé en place sur environ 0,40 m malgré la récupération.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** médiéval (d'après céramique)**Type de fouille :****US :** 1147**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** coupe 1077 et 1150, comblé par 1148**Description :** petite perturbation peu profonde en limite d'emprise, qui est apparu sous le niveau de décapage**Remarque :****Dimensions :** prof. 5 cm**Interprétation :** perturbation indéterminée**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** observé en coupe**US :** 1148**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblement 1147**Description :** argilo-limoneux brun foncé et matériel très fragmenté**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation : comblement perturbation indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1149

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous le radier 1077

Description : couche argileuse jaunâtre, compacte

Remarque :

Dimensions : ép. 12 cm en moyenne

Interprétation : recharge / remblai de nivèlement

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Tibère/Claude (céramique)

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1150

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous le radier 1077, équivalent 1149

Description : couche argileuse jaunâtre, compacte

Remarque :

Dimensions : ép. 6 cm en moyenne

Interprétation : recharge / remblai de nivèlement ; continuité de 1149

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1151

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous 1150, sur 1154, coupé par 1173

Description : couche hétérogène composé de petits cailloux et petits blocs dans matrice argileuse verdâtre

Remarque :

Dimensions : ép. 6 cm en moyenne

Interprétation : recharge / remblai de nivèlement / sol en terre battue ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Ier (céramique)

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1152

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous 1149, sur 1171

Description : couche hétérogène argileuse marron, très riche en fragments de TCA (disposés à plat), mortier détritique et charbons de bois

Remarque :

Dimensions : ép. 12 cm en moyenne

Interprétation : recharge / remblai de nivèlement / sol en terre battue ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Tibère (céramique)

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1153

Espace : 8

Relations stratigraphiques : équivalent probable 1152, sur M11

Description : couche argileuse beige

Remarque :

Dimensions : ép. 12 cm en moyenne

Interprétation : recharge / remblai de nivèlement / sol en terre battue ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1154

Espace : 8

Relations stratigraphiques : équivalent probable 1152-1153, sur 1156

Description : couche argileuse jaunâtre avec gros fragments de TCA

Remarque :**Dimensions :** ép. 12 cm en moyenne**Interprétation :** recharge / remblai de nivèlement / sol en terre battue ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1155**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :****Description :** grès altéré compacté**Remarque :****Dimensions :** ép. 5 cm en moyenne**Interprétation :** recharge sol de circulation**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1156**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** sous 1152, sur 1158**Description :** grès altéré compacté, dans la continuité de 1155**Remarque :** interface 1152 / 1156 marquée par une fine couche cendreuse**Dimensions :** ép. 12 cm en moyenne**Interprétation :** recharge sol de circulation**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** Auguste / Tibère (céramique)**Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1157**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** sous 1155, sur 1162**Description :** limon argileux verdâtre et compact**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** remblai indéterminé**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1158**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblé par 1159, coupe 1162, sous 1158**Description :** fosse creusée dans 1162, ovale, parois verticales et fond plat**Remarque :****Dimensions :** diam. 0,35 m, prof. 0,35 m**Interprétation :** remblai indéterminé**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1159**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblement 1158**Description :** argile beige foncé et quelques cailloux**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1160**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblé par 1161, sous 1156, coupe 1162**Description :** structure fossoyée indéterminée (forme en plan inconnue), parois verticales, fond plat

Remarque :**Dimensions :** prof. 0,25 m en moyenne**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1161**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblement 1160**Description :** comblement entièrement analogue à 1156, le remblai / sol de circulation qui scelle le creusement : grès altéré compacté**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1162**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** sur substrat, sur 1163, 1164 et 1165**Description :** limon argileux verdâtre, assez homogène**Remarque :****Dimensions :** ép. 0,50 à 0,60 m**Interprétation :** horizon anthropique quasiment stérile qui scelle le substrat et en particulier un semis de fosses indéterminées creusées dans le substrat, dans lequel s'installent les structures augusto-tibériennes**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1163**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** sous 1162, comblé par 1162, creusé dans substrat**Description :** fosse ovale, parois obliques (fond non atteint)**Remarque :****Dimensions :** diam. 1,50 m, prof. sup. à 0,20 m**Interprétation :** fosse indéterminée qui perfore le substrat (chablis ?)**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1164**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** sous 1162, comblé par 1162, creusé dans substrat**Description :** fosse ovale, parois obliques (fond non atteint)**Remarque :****Dimensions :** diam. 1,10 m, prof. 0,10 m**Interprétation :** fosse indéterminée qui perfore le substrat (chablis ?)**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1165**Espace :** 8**Relations stratigraphiques :** comblé par 1167**Description :** fosse à parois verticales et fond plat**Remarque :****Dimensions :** diam. 0,70 m, prof. 0,70 m**Interprétation :** fosse indéterminée qui perfore le substrat (chablis ?)**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1166

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblé par 1167, coupe 1162 et substrat

Description : fosse ovale, parois obliques (fond non atteint)

Remarque : secteur perturbé

Dimensions : diam. 0,70 m, prof. 0,70 m

Interprétation : fosse de fondation d'époque industrielle

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1167

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblement 1166

Description : pile de fondation en béton

Remarque : secteur perturbé

Dimensions : diam. 0,70 m, prof. 0,70 m

Interprétation : pile de fondation en béton d'époque industrielle

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1168

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous 1162 (équivalent 1162 ?)

Description : limon argileux verdâtre, assez homogène avec cailloux et petits blocs (matrice analogue à 1162)

Remarque :

Dimensions : diam. 0,70 m, prof. 0,70 m

Interprétation : pile de fondation en béton d'époque industrielle

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1169

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous décapage, coupe 1149, 1152, comblée par 1170

Description : fosse ovale, parois obliques et fond concave

Remarque :

Dimensions : diam. 0,60 m, prof. 0,30 m

Interprétation : fosse indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1170

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblement 1169

Description : argileux beige et mobilier très fragmenté

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1171

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblé par 1172, scellé par 1149, 1152, coupe 1155, contre M11

Description : fosse linéaire longeant M11

Remarque :

Dimensions : larg. 0,50 m, prof. 0,15 m

Interprétation : petit fossé longeant M11

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1172

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblement 1171

Description : couche riche en TCA et bétons de tuileau dans matrice argileuse brune, mobilier céramique très abondant

Remarque :

Dimensions : larg. 0,50 m, prof. 0,15 m

Interprétation : petit fossé longeant M11

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 30-60 (céramique)

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1173

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblé par 1174, sous décapage, coupe 1149, 1152

Description : fosse ovale, parois verticales et fond plat

Remarque :

Dimensions : diam. 0,35 m ; prof. 0,30 m

Interprétation : trou de poteau ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1174

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblement 1173

Description : blocs (blocage) dans matrice argilo-limoneuse brune

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1175

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1268, sur 1178

Description : argileux jaunâtre hétérogène

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1176

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1268

Description : limon beige, peu d'artefacts

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1177

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1268

Description : limon argileux verdâtre à beige, mêlé à de nombreux charbons de bois

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1178

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1268

Description : limon argileux verdâtre mêlé à de nombreux charbons de bois et à des scories

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : remblai en relation avec un atelier ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1179

Espace : 8

Relations stratigraphiques : sous 1156, comblée par 1180

Description : fosse recoupant 1162, scellée par 1156

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fosse indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1180

Espace : 8

Relations stratigraphiques : comblement 1179

Description : argilo-limoneux brun foncé mêlé à de gros fragments de vaisselle céramique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fosse indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents : première moitié 1^{er} s. (céramique)

Type de fouille : observé en coupe

US : 1181

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1182, sur 1183

Description : argilo-limoneux jaune hétérogène

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fosse indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1182

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1182, sur 1183

Description : horizon finement stratifié, couches à dominante sableuse beige, avec charbons de bois et scories.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : remblais / sols en relation avec un atelier ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1183

Espace : 14

Relations stratigraphiques : sous 1181, sur substrat

Description : argilo-limoneux brun foncé, avec charbons de bois

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1184

Espace : 4

Relations stratigraphiques :

Description : limon beige sableux assez foncé

Remarque : quelques tessons

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1185

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : «poche» / «lentille» de substrat jaune sableux remanié

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1186

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : limon beige foncé mêlé à des charbons de bois

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1187

Espace :

Relations stratigraphiques : limon beige sableux beige clair

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1188

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : limon argileux brun foncé et mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1189

Espace :

Relations stratigraphiques : sur substrat, sous 1190

Description : petits blocs calibrés (8-15 cm de côté) de gneiss dans matrice limoneuse brune

Remarque : s'agit-il d'éclats de taille remployé ? (action drainante en pied de fondation ?)

Dimensions : épaisseur inconnu (fond non atteint)

Interprétation : comblement inférieur des fondations de M3

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1190

Espace :

Relations stratigraphiques : sur 1189, sous 1191

Description : blocs de taille moyenne (25 à 35 cm de côté) de gneiss dans matrice limoneuse brune, scellés par chape de mortier blanc sableux

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement supérieur des fondations de M3

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1191

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1035, équivalent 1036

Description : argilo-limoneux brun foncé + mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement des tronçons où M3 est récupéré

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1192

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : argilo-limoneux beige et petits blocs, mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1193

Espace :

Relations stratigraphiques : équivalent 1162

Description : limon sableux beige à grisâtre, mêlé à quelques cailloux, paraît stérile

Remarque :

Dimensions : ép. moyenne : entre 0,35 à 0,40 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1194

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 1195

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement de la tranchée d'arrachement du mur de façade nord du bâtiment industriel construit sur cave.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1195

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1194

Description : matrice argilo-limoneuse , très hétérogène, présence de mobilier antique et de blocs en béton et d'éléments contemporains mélangés.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement de la tranchée d'arrachement du mur de façade nord du bâtiment industriel construit sur cave.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1196

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 1197

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fossé bordier nord du *decumanus* observé en coupe

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1197

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1196

Description : limon beige à verdâtre mêlé à un mobilier antique très abondant (vaisselle céramique, fragments de TCA)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement du fossé bordier nord du *decumanus* observé en coupe

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1er (céramique)

Type de fouille :

US : 1198

Espace :

Relations stratigraphiques : équivalent 1003

Description : graviers et petits galets dans matrice argileuse verdâtre, meuble et se désagrège facilement

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : partie de la bande de roulement du *decumanus* posée directement sur le radier 1204 à proximité même du fossé bordier 1196, tend à plonger quasiment à la verticale dans cette structure creuse

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1199

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 1200

Description : structure fossoyée oblongue recoupant la bande de roulement 1198, à proximité du fossé bordier 1196 et parallèle à ce dernier

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1200

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1199

Description : limon grisâtre et charbons de bois, petits blocs + fragments de TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1201

Espace :

Relations stratigraphiques : scelle 1199

Description : fragments de TCA dans une matrice limoneuse brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1202

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : succession de fins niveaux stratifiés, assez friable

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : niveaux de circulation ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1203

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : limon beige, fin, quelques blocs

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1204

Espace :

Relations stratigraphiques : sur 1205, sous 1012, 1203

Description : Blocs de granite de 0,30 à 0,40 m de côté, installés de chant, dans une matrice limoneuse beige, calage de petits blocs au contact de 1205

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : radier du *decumanus*

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1205

Espace :

Relations stratigraphiques : sur 1206 (substrat ?), sous 1204

Description : argile sableuse très indurée

Remarque :

Dimensions : épaisseur : 3 cm

Interprétation : niveau de réglage horizontal permettant l'installation du radier 1204 qui a très certainement nécessité le décaissement des horizons sous-jacents (substrat, 1206)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1206

Espace : 12

Relations stratigraphiques : comblement 1273

Description : limon beige sableux

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :** observé en coupe**US :** 1207**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** comblement 1273**Description :** couche de TCA concassées, compacte et indurée**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** observé en coupe**US :** 1208**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** comblement 1273**Description :** couche de TCA concassées, compacte et indurée**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** observé en coupe**US :** 1209**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** comblé par 1210, sous 1212**Description :** structure fossoyée linéaire longeant au sud la bande de roulement 1003 du *decumanus*, implantée à l'aplomb du caniveau maçonné M1-M2. Parois obliques et fond concave.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** la présence d'une frette complète dans le comblement 1210 pourrait suggérer d'avoir affaire à la tranchée d'installation d'une canalisation en bois longeant la chaussée du *decumanus*. A moins que cet élément ne soit résiduel (mobilier associé assez abondant : vaisselle céramique, faux...).**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** fouillé en plan sur environ un linéaire d'environ 1,30 m (partie supérieure banquette de sécurité)**US :** 1210**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** comblement 1209**Description :** argilo-limoneux brun foncé mêlé à quelques fragments de TCA, mobilier assez abondant.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** première moitié IIIe s. (céramique), *TPQ* monnaie : vers 270**Type de fouille :** fouillé en plan sur environ un linéaire d'environ 1,30 m (partie supérieure banquette de sécurité)**US :** 1211**Espace :** 13**Relations stratigraphiques :** sous 1001, sur 1208**Description :****Remarque :** se confond avec les horizons de « terres noires » 1001 scellant la voirie.**Dimensions :****Interprétation :** comblement d'une structure fossoyée (fossé ? non numérotée) longeant la chaussée du *decumanus* au sud, en limite d'emprise.**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** observé en coupe

US : 1212

Espace : 1 / 12 / 13

Relations stratigraphiques : sur 1003, 1208, 1209

Description : argilo-limoneux brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : horizon de « terres noires », analogue à 1211

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1213

Espace : 12

Relations stratigraphiques : comblement 1273

Description : limon gris à verdâtre, sableux avec charbons de bois.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1214

Espace : 1

Relations stratigraphiques : sur 1323, sous 1215 et troncature époque industrielle

Description : argilo-limoneux brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : horizon de « terres noires » dans lequel on perçoit des niveaux de circulation composés d'éléments de démolition antiques concassés et compactés (par exemple 1323)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1215

Espace : 1

Relations stratigraphiques : sur 1214, sous troncature époque industrielle

Description : couche indurée en surface composée d'éléments de démolition antiques (mortier dont mortier de tuileau détritique, enduit, stuc)

Remarque : ressemble à 1323

Dimensions :

Interprétation : épandage de remblai de démolition antique déposé sur les «terres noires» et qui a été visiblement piétiné en surface. Niveau de circulation des récupérateurs ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1216

Espace : 2 / 3

Relations stratigraphiques : contre 1217, sous troncature époque industrielle

Description : parement de blocs de grès conservé sur deux assises

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : élévation M3

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observé en coupe

US : 1217

Espace : 3

Relations stratigraphiques : contre M3, sur 1188

Description : stratification antique de l'espace 3 contre M3 qui n'a pas été observée finement

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :** observé en coupe**US :** 1218**Espace :****Relations stratigraphiques :** sous 1149, sur 1219.**Description :** Aménagement de fragments de TCA posés à plat.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Préparation d'un sol ? ou d'un aménagement ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1219**Espace :****Relations stratigraphiques :** sous 1218, sur 1152, sur 1172.**Description :** Niveau noir, assez cendreuse, dans lequel est installé 1218.**Remarque :****Dimensions :** Epaisseur = 3-4 cm**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** milieu Ier (céramique)**Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 1220**Espace :** 13**Relations stratigraphiques :** équivalent 1211, comblée par 1221**Description :** structure fossoyée (fossé ?) en limite d'emprise, longeant la limite sud de la chaussée du *de-cumanus***Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1221**Espace :** 13**Relations stratigraphiques :** comblement 1220, sous 1222**Description :** limon brun clair mêlé à des fragments de TCA et charbons de bois**Remarque :** se confond avec les horizons de « terres noires » 1222=1001 scellant la voirie.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1222**Espace :** 13**Relations stratigraphiques :** sur 1223, 1254, sous troncature époque industrielle**Description :** argilo-limoneux brun foncé mêlé à quelques TCA et charbons de bois**Remarque :** horizon de « terres noires » scellant la voirie.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1223**Espace :** 1**Relations stratigraphiques :** sous 1222**Description :** petits galets compactés dans matrice argilo-limoneuse, surface très indurée.**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation : bande de roulement *decumanus* (dernier état)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1224

Espace : 1

Relations stratigraphiques :

Description : petits galets dans matrice sableuse beige

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : remblai d'installation bande de roulement *decumanus* (dernier état)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1225

Espace : 12

Relations stratigraphiques :

Description : petits galets compactés dans matrice argilo-limoneuse, surface très indurée.

Remarque : ressemble à 1223 mais appartient à l'espace délimité par M1-M12 (espace 12)

Dimensions :

Interprétation : continuité de la bande de roulement du *decumanus* (dernier état) dans l'espace 12 (ancien caniveau maçonné)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1226

Espace : 12

Relations stratigraphiques : coupé par 1252, sous 1227

Description : limon meuble beige assez homogène

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : continuité de la bande de roulement du *decumanus* ? trottoir ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1227

Espace : 12

Relations stratigraphiques : sur 1226, sous 1254

Description : horizon stratifié limoneux brun clair à rougeâtre

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : continuité de la bande de roulement du *decumanus* ? trottoir ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1228

Espace : 1 / 12

Relations stratigraphiques : sur 1222, sous troncature époque industrielle

Description : argilo-limoneux brun très sombre avec nombreux blocs de construction antiques

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : horizon supérieur des « terres noires » très sombres.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1229

Espace : 2 / 3

Relations stratigraphiques : sous troncature époque industrielle

Description : argilo-limoneux brun foncé avec forte densité de morceaux de charbons de bois centimétriques.

Mobilier XVIII^e-XIX^e s. présent en partie supérieure

Remarque : scelle de manière homogène le toit des vestiges antiques sur l'ensemble du site, à l'exception de la voirie

Dimensions :

Interprétation : le toit de la couche comporte du mobilier qui semble légèrement antérieur à la construction de l'usine : « remblai d'époque industrielle » ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1230

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sous 1004, sur 1233

Description : limon vert compact

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : niveau de circulation trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1231

Espace : 2

Relations stratigraphiques : comblé par 1232

Description : légère dépression linéaire, bords obliques et fond plat recoupant 1245 et 1247

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : sablière ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1232

Espace : 2

Relations stratigraphiques : comblement 1231

Description : analogue à 1008 qui est l'horizon d'abandon antique de ce secteur

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement sablière ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1233

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sur 1234, sous 1230

Description : limon jaune compact

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : niveau de circulation trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1234

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sur 1235, sous 1233

Description : limon gris mêlé à quelques graviers

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : recharge trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1235

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sur 1236, sous 1234

Description : fine couche de mortier blanc (sans radier), pas présent de manière homogène dans l'espace 12 (tronquée à proximité de M3)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : niveau de circulation trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1236

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sur 1237, sous 1235

Description : limon gris mêlé à quelques graviers

Remarque : similaire à 1234

Dimensions :

Interprétation : recharge trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1237

Espace : 2

Relations stratigraphiques : sur 1193, sous 1236

Description : graviers, sable compacté et charbons de bois

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : niveau de circulation trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1238

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblée par 1239

Description : dépression dans le substrat, parois obliques et fond concave

Remarque : analogue à 1240 et 1242

Dimensions : diam. 0,60 m ; prof. 0,25 m

Interprétation : chablis ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observée en coupe

US : 1239

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblement 1238

Description : limon sableux beige mêlé à quelques cailloux, semble stérile

Remarque : comblement analogue à 1193=1162

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1240

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblée par 1241

Description : dépression dans le substrat, parois obliques et fond concave

Remarque : analogue à 1238 et 1242

Dimensions : diam. 0,50 m ; prof. 0,20 m

Interprétation : chablis ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observée en coupe

US : 1241

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblement 1240

Description : limon sableux beige mêlé à quelques cailloux, semble stérile

Remarque : comblement analogue à 1193=1162

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1242

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblée par 1243

Description : dépression dans le substrat, parois obliques et fond concave

Remarque : analogue à 1238 et 1240

Dimensions : diam. 0,50 m ; prof. 0,10 m

Interprétation : chablis ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : observée en coupe

US : 1243

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblement 1242

Description : limon sableux beige mêlé à quelques cailloux, semble stérile

Remarque : comblement analogue à 1193=1162

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1244

Espace : 3

Relations stratigraphiques : sous 1245, sur 1193

Description : limon sableux beige clair mêlé à de la faune, très compact

Remarque :

Dimensions : ép. max : 5 cm

Interprétation : sol de circulation d'un espace bordant le trottoir

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1245

Espace : 3

Relations stratigraphiques : sur 1244, sous 1247

Description : matrice sableuse à graveleuse, jaune

Remarque :

Dimensions : ép. moyenne : 5 cm

Interprétation : recharge d'installation d'un sol de circulation (1247) ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1246

Espace : 3

Relations stratigraphiques : sur 1245

Description : horizon cendreuse

Remarque :

Dimensions : ép. env. 5 cm

Interprétation : couche occupation ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1247

Espace : 3

Relations stratigraphiques : sur 1245, coupé par 1231, sous 1007

Description : gravier et argile sableuse verdâtre, couche très compacte

Remarque : 1007 est une couche créée au décapage pour isoler le mobilier qui stratigraphiquement était en surface de 1247 (1007 = occupation de 1247 ?)

Dimensions : ép. : 5 cm

Interprétation : sol de circulation

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1248

Espace : 3

Relations stratigraphiques : coupe 1016-1005, 1008 ; sous 1229 ; comblé par 1249

Description : fosse

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fosse de fondation d'époque industrielle pour implanter un plot en béton

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1249

Espace : 3

Relations stratigraphiques : sur 1247

Description : plot en béton d'environ 1 mètre de côté

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : fondation d'époque industrielle

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1250

Espace : 3

Relations stratigraphiques : coupe 1244, 1247 ; comblé par 1251 ; limite peu nette entre 1251 et 1008

Description : structure fossoyée linéaire, paroi verticale et fond plat, le long de M3

Remarque :

Dimensions : larg. 0,70 m ; prof. 0,30 m

Interprétation : récupération d'une structure au pied de M3 ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1251

Espace : 3

Relations stratigraphiques : comblement 1250

Description : argilo-limoneux, brun foncé

Remarque : analogue à 1008 (« terres noires »)

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1252

Espace : 12

Relations stratigraphiques : comblé par 1253, équivalent 1209

Description : structure fossoyée linéaire, entre la chaussée du *decumanus* et le trottoir sud.

Remarque : dans le prolongement de 1209 qui a été fouillé et dans laquelle on a recueilli une frette en fer

Dimensions : larg. 0,30 m ; prof. 0,20 m

Interprétation : tranchée d'installation d'une petite canalisation en bois ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1253

Espace : 12

Relations stratigraphiques : comblement 1252

Description : argilo-limoneux, brun foncé

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1254

Espace : 12

Relations stratigraphiques : sur 1227, sous 1222 (« terres noires »)

Description : horizon sableux et mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : sol de circulation trottoir sud du *decumanus* ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1255

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1273

Description : graviers et petits galets compactés dans une matrice limoneuse beige

Remarque : nature analogue à 1324

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : seconde moitié 1er s. (céramique)

Type de fouille : manuelle sur un linéaire d'environ 1,30 m (banquette de sécurité)

US : 1256

Espace : 7

Relations stratigraphiques : équivalent 1023, sous 1326

Description : limon sableux beige clair

Remarque : fond non atteint (le substrat semble plonger à l'aplomb de 1256)

Dimensions : ép. 0,50 m

Interprétation : remblai indéterminé, qui ressemble au remblai de nivèlement 1023 qui sert à assoir les sols de l'espace 4

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1257

Espace : 7

Relations stratigraphiques : comblé par 1258, sous 1037

Description : structure fossoyée le long de M9

Remarque :

Dimensions : larg. 0,40 m

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1258

Espace : 7

Relations stratigraphiques : comblement 1257

Description : argilo-limoneux, brun clair à grisâtre

Remarque :

Dimensions : larg. 0,40 m

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1259

Espace : 6

Relations stratigraphiques : sous 1037, sur 1262, contre M8 et M9

Description : Couche hétérogène, nombreux fragments de TCA dans matrice argilo-limoneuse brune-jaunâtre

Remarque :

Dimensions : ép. 15 cm

Interprétation : remblai d'installation d'un sol tronqué (espace 6), en lien avec M8 et M9

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1260

Espace : 6

Relations stratigraphiques : installé dans 1262, comblé par 1261

Description : structure fossoyée longeant M9, paroi verticale et fond plat. Les limites de la structure sont marquées par un liseré blanc (calcaire pulvérulent, chaux ?)

Remarque :

Dimensions : larg. 0,45 m ; haut. 0,25 m

Interprétation : négatif probable d'une structure coffrée en matériaux périssables

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1261

Espace : 6

Relations stratigraphiques : installé dans 1262, comblé par 1261

Description : structure fossoyée longeant M9, paroi verticale et fond plat. Les limites de la structure sont marquées par un liseré blanc (calcaire pulvérulent, chaux ?)

Remarque :

Dimensions : larg. 0,45 m ; haut. 0,25 m

Interprétation : négatif probable d'une structure (indéterminée) coffrée en matériaux périssables

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1262

Espace : 6

Relations stratigraphiques : sous 1259, sur substrat, équivalent 1023, 1256 ?

Description : limon sableux beige, quelques graviers.

Remarque :

Dimensions : ép. 0,70 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1263

Espace : 6

Relations stratigraphiques : sous 1259, sur substrat, équivalent 1023, 1256 ?

Description : limon sableux beige, quelques graviers, aspect stérile.

Remarque :

Dimensions : ép. 0,70 m

Interprétation : remblai indéterminé, qui ressemble au remblai de nivèlement 1023 qui sert à assoir les sols de l'espace 4 et 1256 qui sert à assoir les sols de l'espace 7

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1264

Espace : 7

Relations stratigraphiques : sous 1087, contre M9

Description : petits blocs de grès et gneiss (12-15 cm de diamètre) dans matrice limoneuse beige

Remarque :

Dimensions : ép. 8 cm

Interprétation : radier de fondation du sol 1087 (terre battue)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :****US :** 1265**Espace :** 5**Relations stratigraphiques :** sur 1088, sous 1028**Description :** fine couche de cendres / riche en charbons de bois**Remarque :****Dimensions :** ép. 2 cm**Interprétation :** couche de cendres au fond de l'hypocauste**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1266**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** comblé par 1267, sous 1008, coupe 1023**Description :** fosse ovale, parois verticales et fond concave**Remarque :****Dimensions :** diam. 0,80 m, prof. 0,50 m**Interprétation :** fosse indéterminée**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1267**Espace :** 4**Relations stratigraphiques :** comblement 1266**Description :** matrice argilo-limoneuse brune, mêlée à charbons de bois et mortier détritique**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1268**Espace :** 14**Relations stratigraphiques :** sous troncature industrielle, sur toit des vestiges antiques**Description :** éléments de démolition antiques (dont de très nombreux fragments d'enduits peints) dans une matrice argileuse brune assez claire**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** horizon d'abandon / démolition**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1269**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** sous 1255, comblement 1273**Description :** couche très compacte composée de gros galets et nombreux blocs de grès pulvérulents**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 1270**Espace :** 12**Relations stratigraphiques :** coupé par 1273, équivalent 1271 ; sur 1272**Description :** limon sableux gris verdâtre riche en mobilier**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation : comblement initial du caniveau / égout maçonné délimité par M1 et M2

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1er s. (céramique)

Type de fouille :

US : 1271

Espace : 12

Relations stratigraphiques : coupé par 1273, équivalent 1270 ; sur 1272

Description : limon sableux verdâtre riche en mobilier (très proche de 1270)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1272

Espace : 12

Relations stratigraphiques : coupé par 1273, équivalent 1276 ; sous (équivalent à) 1270-1271

Description : limon sableux verdâtre alternant avec des petites strates cendreuse ; extrêmement riche en mobilier augusto-tibérien.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement initial du caniveau / égout maçonné délimité par M1 et M2

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Auguste-Tibère (céramique), *TPQ* monnaie 7-3 av. J.-C.

Type de fouille : manuelle sur un linéaire d'environ 3 mètres

US : 1273

Espace : 12

Relations stratigraphiques : comblé (du comblement inf. au sup.) par 1269, 1255, 1206, 1207

Description : creusement dans 1270, 1271 et 1272, parois légèrement obliques et fond plat

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : creusement dans le comblement (meuble) du caniveau maçonné M1-M2 devenu obsolète afin de rapporter des remblais solides et étendre la bande de roulement du *decumanus*

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1274

Espace :

Relations stratigraphiques : recoupé par 1116 dans le prolongement de M19. Comblé par 1275.

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Lambeau de fondation ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1275

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1274.

Description : Composé de gros blocs + fragments TCA.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1276

Espace : 12

Relations stratigraphiques : Comblement inférieur de l'espace 12, entre M1 et M2.

Description : Matrice sableuse, verdâtre, très riche en blocs/galets.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Auguste-Tibère (céramique)

Type de fouille : manuelle sur un linéaire d'environ 3 mètres

US : 1277

Espace : 21

Relations stratigraphiques : Sur 1144, sous 1061.

Description : Chape argileuse jaune, arrachée par endroit.

Remarque :

Dimensions : 1,5 cm d'épaisseur.

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1278

Espace : 15

Relations stratigraphiques : coupé par 1138, sous 1076

Description : limon argileux beige à jaunâtre mêlé à des blocs et graviers, charbons de bois, très compact.

Remarque : remblai dans lequel est installé 1138, au contact de M12 et M34 (Voir sa description sur minute 7)

Dimensions :

Interprétation : remblai

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1279

Espace : 24

Relations stratigraphiques : comblé par 1280

Description : tranchée, parois verticales et fond plat

Remarque :

Dimensions : largeur, environ 0,80 m ; profondeur, environ 0,60 m

Interprétation : prolongement vers l'ouest de la tranchée de récupération 1058 (M35)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1280

Espace : 24

Relations stratigraphiques : comblement 1279

Description : argilo-limoneux brun foncé mêlé à du mortier détritique jaune

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : prolongement vers l'ouest de la tranchée de récupération 1058 (M35)

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1281

Espace :

Relations stratigraphiques : sur substrat, sous 1282, 1293

Description : limon beige couvrant le substrat de la partie nord du sondage 1

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1282

Espace : 24

Relations stratigraphiques : sous 1327, sur 1281

Description : fin niveau argileux jaune très compact qui évoque l'aspect de 1277 (même altitude)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : sol en terre battue

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1283

Espace : 24

Relations stratigraphiques : sous 1293, sur 1327

Description : fin niveau argileux jaune très compact

Remarque : analogue à 1282

Dimensions :

Interprétation : sol en terre battue

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1284

Espace : 24

Relations stratigraphiques : comblé par 1285, coupe 1281, 1282, 1283

Description : structure fossoyée à parois obliques et fond concave

Remarque :

Dimensions : diam. 1,80 m, prof. 0,32 m

Interprétation : fosse indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1285

Espace : 24

Relations stratigraphiques : comblement 1284

Description : limoneux gris, mêlé à des cailloux et quelques fragments de TCA, présentant de fines strates cendreuses

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement stratifié

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1286

Espace : 27

Relations stratigraphiques : comblé par 1287, 1288, 1289

Description : limoneux gris, mêlé à des cailloux et quelques fragments de TCA, présentant de fines strates cendreuses

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement stratifié

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1287

Espace : 27

Relations stratigraphiques : comblement (inférieur) 1286

Description : limon cendreux

Remarque : céramique abondante

Dimensions :

Interprétation : comblement stratifié

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1288

Espace : 27

Relations stratigraphiques : comblement (intermédiaire) 1286

Description : limon beige, quelques blocs et TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement stratifié

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Ier (céramique)

Type de fouille :

US : 1289

Espace : 27

Relations stratigraphiques : comblement (supérieur) 1286

Description : mortier jaune erratique dans matrice limoneuse beige

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : comblement stratifié

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1290

Espace : 27

Relations stratigraphiques : sous 1293 et décapage, sur 1291

Description : chape argileuse jaune

Remarque :

Dimensions : ép. 2 cm

Interprétation : sol de circulation en terre battue

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1291

Espace : 27

Relations stratigraphiques : sous 1290, sur 1292

Description : fin feuilletage de sols cendreux et limoneux

Remarque :

Dimensions : ép. 4 cm

Interprétation : sols d'atelier ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1292

Espace : 27

Relations stratigraphiques : sous 1291

Description : limon verdâtre

Remarque : limite inf. non atteinte

Dimensions :

Interprétation : remblai qui ressemble à 1281 : équivalence ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1293

Espace : 24, 27

Relations stratigraphiques : sous 1229 (« remblai d'époque industrielle » ?)

Description : Eléments de démolition antiques (blocs, TCA, vaisselle céramique abondante) dans matrice argileuse brune

Remarque :

Dimensions : ép. 0,30 m

Interprétation : couche d'abandon / démolition ? ; horizon antique tronqué ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Ier (céramique)

Type de fouille :

US : 1293

Espace : 24, 27

Relations stratigraphiques : sous 1229 (« remblai d'époque industrielle » ?)

Description : Eléments de démolition antiques (blocs, TCA, vaisselle céramique abondante) dans matrice argileuse brune

Remarque :

Dimensions : ép. 0,30 m

Interprétation : couche d'abandon / démolition ? ; horizon antique tronqué ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1294

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 1295

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Tranchée de récupération de M19A

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1295

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 1294

Description :

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1296

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement inférieur 1058.

Description : Limon sableux brun clair, riche en mortier détritique.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1297

Espace :

Relations stratigraphiques : Scelle systématiquement un substrat très accidenté.

Description : Limon beige, verdâtre.

Remarque : Présent sur tout le site. C'est dans ce limon qu'apparaissent les structures fossoyées les plus précoces.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1298

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement inférieur de 1116, sous 1117.

Description :

Remarque : A la fouille, le matériel avec 1117 n'a pas été distingué. Juste observé en coupe.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :****US : 1299****Espace :****Relations stratigraphiques :** Recoupée dans sa partie supérieure par 1116. Comblée par 1300/1301**Description :** Fosse installée dans le substrat.**Remarque :** Seule une partie a pu être dégagée en plan compte tenu des conditions d'intervention**Dimensions :****Interprétation :** Fosse précoce**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1300****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement supérieur 1299.**Description :** Limon argileux, verdâtre.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1301****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement inférieur 1299.**Description :** Voir description sur minute.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** Ier (céramique)**Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1302****Espace :****Relations stratigraphiques :** Coupé par 1116.**Description :** Limon argileux verdâtre, très compact.**Remarque :** Niveau apparaissant au décapage directement sur un horizon d'abandon/démolition/et/ou troncature.**Dimensions :** Epaisseur = 0,30 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1303****Espace :****Relations stratigraphiques :** Sur 1302.**Description :** Limon argileux verdâtre riche en charbon de bois.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Comblement de la fosse 1299 ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1304****Espace :****Relations stratigraphiques :****Description :** Horizon d'abandon/démolition du site (Voir minute). (Petite coupe avec fosses 1116/1274/1299).**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation :**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1305****Espace : 8****Relations stratigraphiques :** Sous 1152, sur 1306.**Description :** Lentille riche en éléments de démolition, piégée au niveau d'un affaissement de 1155-1156.**Remarque :** Matériel non dissocié à la fouille de 1152.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1306****Espace : 8****Relations stratigraphiques :** Sur 1155, sous 1306.**Description :** Lentille cendreuse piégée dans un affaissement de 1155-1156.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1307****Espace : 8****Relations stratigraphiques :** Sous 1155-1556, sur 1308 – Coupée par 1311/1160**Description :** Limon beige/grisâtre**Remarque :****Dimensions :** Epaisseur environ 0,25m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1308****Espace : 8****Relations stratigraphiques :** Sous 1307, sur substrat.**Description :** Horizon limoneux sableux beige/jaunâtre dans lequel apparaissent les trous de poteau + sablière 1313/1314. (1315/1316 et 1317/1318).**Remarque :** Equivalent 1162. Horizon dans lequel sont installées des fosses + aménagements difficilement lisibles.**Dimensions :** Epaisseur environ 0,30 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** Ier (céramique)**Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US : 1309/1310****Espace :****Relations stratigraphiques :** Semble scellée par 1307.**Description :** Fosse indéterminée incisant le substrat et 1308.**Remarque :****Dimensions :** Profondeur = 0,35 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 1310****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 1309**Description :** Limon beige assez foncé, caillouteux.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1311

Espace :

Relations stratigraphiques : Coupée par la fondation de M6. Comblée par 1312. Scellée par 1155/1156.

Description : Fosse indéterminée.

Remarque :

Dimensions : Diamètre, environ 0,80 m. Profondeur environ 0,50 m.

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1312

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1311.

Description : Eclats de taille de grès, meuble, non compacté.

Remarque :

Dimensions : 5-15 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 1313

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblée par 1314, incise 1308.

Description : Structure linéaire qui paraît orientée selon la trace viaire.

Remarque : Apparaît dans un horizon qui recèle deux petits trous de 20 cm de diamètre.

Dimensions : Profondeur : environ 0,20 m

Interprétation : Petite sablière ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1314

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 1313.

Description : Limon sableux, beige.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Ier (céramique)

Type de fouille :

US : 1315/16 et 1317/18

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement analogue à 1314

Description : Deux trous de poteau en association avec 1313.

Remarque :

Dimensions : Diamètre : environ 0,20 m – Profondeur : environ 0,20 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1319

Espace : 23

Relations stratigraphiques :

Description : Idem 1105.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1320 – US technique

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Passage du détecteur au rebouchage et collecte de mobilier métallique.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1321 – US technique

Espace : 10

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage superficiel.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1322

Espace :

Relations stratigraphiques : sur substrat caillouteux jaunâtre

Description : limon compact beige clair, légèrement caillouteux

Remarque : semble stérile

Dimensions :

Interprétation : semble combler une dépression linéaire naturelle d'orientation approximativement est-ouest (soit de même direction que le *decumanus*) dans le substrat caillouteux jaunâtre : paléochenal ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1323

Espace :

Relations stratigraphiques : sur 1002, sous 1214

Description : couche indurée en surface composée d'éléments de démolition antiques (mortier dont mortier de tuileau détritique, enduit, stuc)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : épandage de remblai de démolition antique déposé sur les «terres noires» et qui a été visiblement piétiné en surface. Niveau de circulation des récupérateurs ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1324

Espace :

Relations stratigraphiques : sous 1003, sur 1209, 1210 et M2

Description : horizons de graviers et petits galets compactés dans une matrice limoneuse beige

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : recharge qui contribue à boucher et sceller le caniveau maçonné M1 / M2 devenu obsolète et qui est scellée par la bande de circulation 1003

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1325

Espace :

Relations stratigraphiques : sur 1205, contre 1204, sous 1208

Description : blocs de 0,15-0,20 m dans matrice sableuse verdâtre très compacte

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : extrémité méridionale du radier 1204

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 1326

Espace : 7

Relations stratigraphiques : sur 1256, sous 1264

Description : feuilletage de sols en terre battue qui arrivent au contact de M9 et M10. Rubéfiés au contact de M9.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : sols de circulation en terre battue

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1327

Espace : 24

Relations stratigraphiques : sur 1282, sous 1283

Description : limon beige caillouteux

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : remblai d'installation du sol 1283

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1328

Espace : 16

Relations stratigraphiques : sous 1329, limite inf. non atteinte

Description : argile sableuse jaune

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : remblai d'installation du radier de sol 1329

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1329

Espace : 16

Relations stratigraphiques : sur 1328, sous 1229, contre M12, coupé par 1330

Description : petits blocs compactés dans matrice sableuse

Remarque :

Dimensions : ép. 4 cm

Interprétation : radier d'un sol arraché

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1330

Espace : 16

Relations stratigraphiques : coupe 1329, sous 1229, comblé par 1331

Description : structure fossoyée, parois obliques et fond non atteint

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1331

Espace : 16

Relations stratigraphiques : coupe 1329, sous 1229, comblé par 1331

Description : structure fossoyée, parois obliques et fond non atteint

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1332

Espace :

Relations stratigraphiques : partie sup. du comblement 1052 (récupération M21) ?

Description : matrice argileuse brune et mortier détritique

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

US : 1333

Espace :

Relations stratigraphiques : équivalent 1332

Description : matrice argileuse brune et mortier détritique : partie sup. du comblement 1052 (récupération M21) ?

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : indéterminée

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : vu en coupe

Sondage 2

US : 2001

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage surface toit des vestiges gallo-romains.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 2002

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage sondage profond.

Remarque : Possibilité de matériel «précoce» provenant des couches scellant le substrat.

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 2003

Espace : 30

Relations stratigraphiques :

Description : Sol béton jaune lissé (surface bien conservée par endroits). Chape qui repose sur un radier de petits blocs de 7-15 cm dans une matrice limoneuse compacte, jaune.

Remarque : Semble limité par 2015/2005/2011. Probablement des tranchées de récupération. Correspond à l'espace 30.

Dimensions : Chape : 4 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 2004

Espace : 29

Relations stratigraphiques : Limité par 2005 et peut être par 2015. Coupé par 2007/2009.

Description : Sol en béton, analogue à 2003 mais à une altitude qui semble + importante.

Remarque :

Dimensions : Chape de mortier, environ 4 cm sur radier d'environ 6 cm.

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 2005

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 2006. Coupe 2003/2004/2011.

Description : Tranchée linéaire, bords irréguliers. Peu profonde.

Remarque :

Dimensions : largeur : environ de 1 à 1,10 m – profondeur maxi : 0,30 m

Interprétation : Peut-être une tranchée de récupération ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 2006

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 2005.

Description : Argilo-limoneux brun foncé, blocs, fragments de TCA, mortier détritique.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2007**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 2008. Coupe 2004.**Description :** Fosse indéterminée.**Remarque :****Dimensions :** largeur : de 0,35 à 0,80 m – longueur : > 1,16 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2008**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 2007.**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + mortier détritique.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2009**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 2010. Coupe 2004.**Description :** Fosse rectangulaire.**Remarque :****Dimensions :** largeur : 0,73 m – longueur : > 2 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2010**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 2009.**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + petits blocs et mortier détritique en abondance.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2011**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 2012**Description :** Structure fossoyée linéaire, bords très irréguliers, qui respecte grosso modo la trame viaire.**Remarque :****Dimensions :** largeur environ 0,80 m en moyenne.**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 2012**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 2011**Description :** Mortier détritique abondant, blocs, dans matrice argilo-limoneuse brun clair.**Remarque :****Dimensions :**

Interprétation :**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 2013****Espace :****Relations stratigraphiques :** Sous 2014**Description :** Limon beige/verdâtre**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 2014****Espace :****Relations stratigraphiques :****Description :** Empierrement analogue au radier du sol 2003.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Peut-être continuité de 2003 et même espace ? ou s'agit-il d'un autre espace (espace 31) ?
On ne peut pas trancher en l'état.**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 2015****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 2016**Description :** Tranchée de récupération d'une maçonnerie.**Remarque :** parois très régulières**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 2016****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 2015.**Description :** Argilo-limoneux brun foncé + pierraille + mortier détritique.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :**

Sondage 3

US : 3001

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Décapage machine.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 3002

Espace :

Relations stratigraphiques : Sur 3006, sous 3007.

Description : Limon sableux/gris jaune, directement sur l'empierrement 3006.

Remarque : Tessons céramique posés à plat.

Dimensions : Epaisseur 5 cm maximum.

Interprétation : Niveau occupation ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1er s. (céramique)

Type de fouille :

US : 3003

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage de surface, à l'aplomb de 3008.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 3004

Espace :

Relations stratigraphiques : Clos le comblement de 3008.

Description : Limon sableux verdâtre, quelques nodules argileux jaune.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1er s. (céramique)

Type de fouille :

US : 3005

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Limon sableux verdâtre. TCA + nodules de charbons de bois.

Remarque :

Dimensions : Epaisseur = 17 cm

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 3006

Espace :

Relations stratigraphiques : Sur substrat argileux jaune.

Description : Empierrement sommaire de petits galets/blocs de 5-6 cm.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Niveau de circulation sommairement aménagé ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Type de fouille :**US : 3007****Espace :****Relations stratigraphiques :** sur 3002**Description :** Limon sableux verdâtre.**Remarque :****Dimensions :** Epaisseur environ 16 cm**Interprétation :** Equivalent 3005 ?**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 3008****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 3004**Description :** Creusement rectangulaire qui respecte la trame antique visiblement.**Remarque :****Dimensions :** 3,80 m x sup. 1 m, prof. 0,50 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 3009****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblé par 3010**Description :** Tranchée de récupération d'une maçonnerie antique.**Remarque :****Dimensions :** Largeur = 0,45 à 0,50 m – Profondeur conservée = environ 0,10 m**Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 3010****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 3009**Description :** Argilo-limoneux brun clair, blocs + fragments TCA.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 3011****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 3008 - sous 3004 - sur 3012**Description :** Nodules argile jaune + matrice argileuse verte.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US : 3012****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 3008 – sous 3011 – sur 3013**Description :** Niveau cendreux + clous en grand nombre.**Remarque :** Planches brûlées en place le long de la paroi de 3008. 3012 A,B et C = 3 planches (Cf. relevé).**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :**

Type de fouille :**US : 3013****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 3008 – sous les planches 3012.**Description :** Limon gris meuble.**Remarque :** Abondance de mobilier céramique gallo-romain. Le mobilier est posé à plat, en limite inférieure de 3013, à l'interface avec 3014.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :** 1^{ère} moitié 1^{er} s. (céramique)**Type de fouille :****US : 3014****Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 3008 – sous 3013 – sur substrat.**Description :** Limon grisâtre/verdâtre, meuble, quelques galets.**Remarque :** Mobilier moins abondant et plus fragmenté que dans 3013.**Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :**

Sondage 4

US : 4000

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Décapage machine

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 4001

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage superficiel

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 4002/4003

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Comblement argilo-limoneux brun foncé + quelques blocs.

Remarque : Non testé.

Dimensions : largeur = 0,75 m.

Interprétation : Récupération M36

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 4004/4005

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Parois verticales, fond plat

Remarque : Comblement analogue à 4003.

Dimensions : largeur = 1 m – profondeur = 0,35 m

Interprétation : Récupération M37

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 4006

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 4007

Description : Creusement sous la limite inférieure des fondations de M37, dans son axe.

Remarque :

Dimensions : largeur environ 0,34 m – profondeur environ 0,16 m

Interprétation : Tracé fondateur ? Limite parcellaire fossilisée par M37 ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)

US : 4007

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 4006

Description : Limon argileux compact, verdâtre.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :**US :** 4008**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblée par 4009**Description :****Remarque :****Dimensions :** largeur : 0,50 m – profondeur : 0,20 m**Interprétation :** Tranchée de récupération M38**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 4009**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement de 4008**Description :** Analogue aux autres (4003/4005)**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :** manuelle (sur fenêtre de fouille ponctuelle menée jusqu'au substrat)**US :** 4010**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblée par 4011**Description :** largeur : 0,45 m – profondeur : 0,28 m**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** Tranchée de récupération M39**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 4011**Espace :****Relations stratigraphiques :** Comblement 4010**Description :** Idem 4003 → Substrat sondage jaune, caillouteux, très compact.**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :****Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 4012/4013**Espace :****Relations stratigraphiques :****Description :** Blocs et galets dans matrice sableuse beige.**Remarque :****Dimensions :** largeur > à 0,55 m**Interprétation :** Fondation en place de M40**Phase et / ou éléments de datation pertinents :** 1er s. (céramique)**Type de fouille :**

Sondage 5

US : 5000

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : décapage machine

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

Espace : 5001

Relations stratigraphiques :

Description : Blocs + petits fragments de TCA dans un mortier jaune.

Remarque : Fosse d'implantation non visible.

Dimensions :

Interprétation : Lambeau de maçonnerie qui repose en partie sur 5003.

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 5002

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblée par 5003 – scellée par 5001

Description : Fosse ovale à rectangulaire en partie dégagée en plan

Remarque :

Dimensions : 1,75 m x sup. 0,80 m, prof. 0,20 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5003

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblement 5002

Description : Limon argileux verdâtre avec quelques petits blocs + charbon de bois.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : 1^{ère} moitié 1^{er} s. (céramique)

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5004

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 5005 – recoupé par 5006, coupe 5001, 5003

Description : Fossé creusé dans le substrat.

Remarque : largeur = 0,92 m

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

Espace : 5005

Relations stratigraphiques : Comblement 5004

Description : Argile sableuse verdâtre + blocs en partie inférieure, puis couche cendreuse noire, riche en mobilier.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Fin II^e – III^e s. (céramique)

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5006

Espace :

Relations stratigraphiques : Comblé par 5007

Description :

Remarque :

Dimensions : 0,60 m x 0,44 m

Interprétation : Trou de poteau ? ou petite fosse ovale ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

Espace : 5007

Relations stratigraphiques : Comblement 5006

Description : Gros blocs dont l'un en calcaire + fragments de tuiles romaines (*tegulae*) en périphérie (= Calage ?)

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIIe s. (céramique)

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5008

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Petite fosse

Remarque : creusée dans substrat naturel de couleur jaune/orangé, très dur.

Dimensions : largeur = 0,65 m – longueur = 1,15 m – profondeur = de 5 cm à 16 cm

Interprétation : fosse dépotoir ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

Espace : 5009

Relations stratigraphiques : Comblement 5008

Description : limon verdâtre

Remarque : Très peu de mobilier.

Dimensions : manuelle (fouille intégrale)

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Ier s. (céramique)

Type de fouille : Fouillé à 100%.

US : 5010

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 5011

Description : Fosse rectangulaire

Remarque :

Dimensions : largeur = 1,60 m – profondeur = de 15 cm à 30 cm. Longueur pas connue dans son intégralité puisqu'elle part sous la coupe (longueur fouillée : 1,70 m)

Interprétation : Fosse dépotoir ?

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5011

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 5010

Description : Matrice assez homogène de couleur noirâtre/verdâtre contenant beaucoup de charbon de bois (PR). Le substrat naturel est identique à 5009.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : Mobilier riche en céramique et faune.

Phase et / ou éléments de datation pertinents : Tibère (céramique)

Type de fouille : manuelle (fouille intégrale)

US : 5012

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage supérieur 5001.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents : IIe s. (céramique)

Type de fouille :

US : 5013

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : Nettoyage supérieur 5006.

Remarque :

Dimensions :

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

Sondage 7

US : 7001

Espace :

Relations stratigraphiques :

Description : couche très hétérogène avec éléments de démolition contemporains mais aussi structures et canalisations encore en place

Remarque : voir log sondage 7

Dimensions : épaisseur : 1,65 m (ponctuellement horizon de 2 m)

Interprétation : démantèlement des infrastructures industrielles

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 7002

Espace :

Relations stratigraphiques : sous 7001, sur substrat

Description : argilo-limoneux avec nombreux charbons de bois, sorte de « remblai d'époque industrielle »

Remarque : voir log sondage 7

Dimensions : épaisseur 0,35 m

Interprétation :

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 7003

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 7004

Description : tranchée de récupération

Remarque :

Dimensions : largeur 0,70 m, profondeur : 0,60 m

Interprétation : tranchée de récupération mur antique M43

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 7004

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 7003

Description : très caillouteux dans matrice brune, avec quelques fragments de TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : tranchée de récupération mur antique M43

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 7005

Espace :

Relations stratigraphiques : comblé par 7004

Description : tranchée de récupération

Remarque :

Dimensions : largeur 0,70 m, profondeur : 0,55 m

Interprétation : tranchée de récupération mur antique M44

Phase et / ou éléments de datation pertinents :

Type de fouille :

US : 7006

Espace :

Relations stratigraphiques : comblement 7003

Description : très caillouteux dans matrice brune, avec quelques fragments de TCA

Remarque :

Dimensions :

Interprétation : tranchée de récupération mur antique M44

Phase et / ou éléments de datation pertinents :**Type de fouille :****US :** 7007**Espace :****Relations stratigraphiques :** comblé par 7004**Description :** tranchée de récupération**Remarque :****Dimensions :** largeur 0,70 m, profondeur : 0,55 m**Interprétation :** tranchée de récupération mur antique M45**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :****US :** 7008**Espace :****Relations stratigraphiques :** comblement 7007**Description :** très caillouteux dans matrice brune, avec quelques fragments de TCA**Remarque :****Dimensions :****Interprétation :** tranchée de récupération mur antique M45**Phase et / ou éléments de datation pertinents :****Type de fouille :**

Inventaire des murs

Sondage 1

M1

US correspondantes : néant

Mur parementé composé de blocs de grès liés au mortier jaune. Neuf assises sont conservées.

Largeur supérieure à : 0,70 m, hauteur 1,20 m.

Piédroit sud du caniveau de bord de voie / égout situé au sud du *decumanus* reconnu en fouille (St. 1).

M2

US correspondantes : néant

Mur parementé composé de blocs de grès liés au mortier jaune. Neuf assises sont conservées.

Largeur: 0,85 m, hauteur 1,20 m.

Piédroit nord du caniveau de bord de voie / égout situé au sud du *decumanus* reconnu en fouille (St. 1).

M3

US correspondantes : 1035 / 1036 (tranchée de récupération)

Mur partiellement récupéré (1035/1036).

Dans les parties conservées, les fondations sont stratifiées. Au fond de la tranchée de fondation, elles sont composées d'une couche de petits blocs de granite à deux micas (déchets de taille ?) sans liant, qui est surmontée d'un blocage composé de blocs de granite à deux micas et de gneiss liés au mortier. L'élévation, parementée, est composée de moellons (granite à deux micas et gneiss) liés au mortier, mais également de pierres de taille. Deux d'entre elles ont été arrachées lors du sondage mécanique ayant recoupé M3 (bloc n° 1 et bloc n° 2), leur nature reste indéterminée.

Largeur en fondation : 0,80 m. Largeur en élévation : environ 0,50 m. Elévation maximum : 0,80 m.

Mur de façade d'îlot orienté est / ouest.

M4

US correspondantes : 1110 / 1111 (tranchée de récupération)

Maçonnerie intégralement récupérée (1110 / 1111). La tranchée de récupération possède des parois verticales, sa largeur est proche de celle de la maçonnerie.

Largeur initiale : environ 0,75 m, profondeur sup. à 0,80 m

Mur séparant l'espace 8 des espaces 5, 6 et 7.

M5A

US correspondantes : 1112 / 1113 (tranchée de récupération)

Maçonnerie conservée en élévation sur une assise, partiellement récupérée (1112 / 1113).

Fondation composée d'un radier de blocs de granite à deux micas (fond non atteint) surmonté d'un blocage composé de blocs de granite à deux micas liés à un mortier blanc. Présence d'un ressaut côté sud puis élévation parementée conservée sur deux assises, composée de moellons de granite liés au mortier blanc. Enduit blanc sur face sud (partie interne hypocauste).

Largeur fondations : 0,65 m, hauteur fondations supérieure à 0,80 m. Largeur élévation : 0,45m.

Mur fermant au sud l'espace 5 (hypocauste) percée d'une entrée (*praefurnium*) bouchée par M5B.

M5B

US correspondantes : néant

Maçonnerie liée au mortier jaune.

Largeur : 0,45 m.

Bouchage de l'entrée initiale du *praefurnium* pratiquée dans M5A.

M6

US correspondantes : 1041 / 1042 (tranchée d'installation), dans le prolongement de M26 qui effectue retour à angle droit

Maçonnerie conservée en élévation. Fondation composée en partie inférieure de blocs de gneiss et d'éclats de taille sans liant, puis fondation parementée composée de blocs de gneiss liés au mortier rose. La partie supérieure de l'élévation (deux dernière assises, côté espace 8) qui correspond au départ de l'élévation (une assise, également en grès / gneiss, un remploi calcaire) côté espace 17 trahit une reprise (utilisation d'un mortier différent de couleur jaune). Enduit blanc en place côté espace 17 qui est légèrement encavé, le départ de

l'enduit montre le niveau du sol qui a été arraché (dalles ?).

Largeur fondations = 0,60 m, largeur élévation : 0,50 m, profondeur fondations : 0,65 m.

Mur séparant les espaces 8 et 17 : mur bahut de la galerie d'un péristyle ?

M7

US correspondantes : 1112 / 1122 (tranchée de récupération)

Largeur de la tranchée de récupération : 0,50 m en partie inférieure qui semble correspondre à la largeur initiale des fondations.

Maçonnerie intégralement récupérée qui va se connecter probablement à M6 et M4.

M8

US correspondantes : néant, coupé par M28 et M29

Maçonnerie parementée essentiellement composée de blocs de granite, liés avec un mortier jaune. Face sud côté hypocauste recouverte d'un enduit blanc, le fond des fondations n'a pas été atteint.

Largeur : 0,60 m, hauteur conservée (par rapport au fond de l'hypocauste) : 0,60 m

Mur fermant au nord l'espace 5 qui a été recoupé par M28 et M29, parois d'un second *praefurnium* après mise en place de M5B.

M9

US correspondantes : néant

Maçonnerie conservée en élévation (deux assises). Fondations composées d'un empierrement de blocs de granite à 2 micas, plus rarement de grès et de gros fragments TCA. Elévation parementée (moellons de granite à deux micas). Lien homogène entre fondation et élévation de mortier jaune.

Largeur fondation : 0,75 m, profondeur fondation : 0,60 m, largeur élévation : 0,45 m.

M10

US correspondantes : néant

Empierrement composé de très gros blocs (l'un mesure 0,45 m de côté).

Largeur supérieure à 0,55 m.

Maçonnerie apparaissant en limite d'emprise, seules les fondations sont conservées. Il appartient probablement à un premier état.

M11

US correspondantes : néant

Fondation d'une maçonnerie qui appartient à un premier état et qui est scellée par le sol 1077 de l'espace 8.

Construction hétérogène composée de granite et de fragments de TCA liés à un mortier blanc.

Largeur : 0,45 m, hauteur conservée = 0,30 à 0,40 m.

M12

US correspondantes : néant

Maçonnerie parementée partiellement conservée en élévation, seule la partie supérieure apparaissant au décapage a été observée. Composée de blocs granite, peu de blocs de grès liés au mortier jaune.

Largeur : 0,45 m.

Mur séparent les espaces 15 et 16.

M13

US correspondantes : néant

Maçonnerie arasée au départ de son élévation. Seule la partie supérieure apparaissant au décapage a été observée. Le sol 1069 a été coulé contre M13.

Largeur : 0,36 m.

Mur séparant les espaces 15 et 18.

M14

US correspondantes : néant

Mur arasé au départ de son élévation. Seule la partie supérieure apparaissant au décapage a été observée.

Largeur fondation : 0,50 m, largeur élévation : 0,40 m.

Mur équivalent à M17 et M25, qui sépare les espaces 18 et 21.

M15

US correspondantes : 1130 / 1131 (tranchée de récupération)

Largeur initiale : environ 0,85 m.
Mur intégralement récupéré séparant les espaces 9 et 18.

M16

US correspondantes : 1125/1126 (tranchée de récupération)
Largeur initiale : environ 1 m.
Mur intégralement récupéré séparant les espaces 8=19 et 18. M16 = M21.

M17

US correspondantes : 1050 / 1051 (tranchée de récupération)
Largeur : 0,70 m.
Maçonnerie en partie récupérée : il semblerait que les récupérateurs aient laissé le blocage central et récupéré uniquement le parement. Il est équivalent à M14 et M25, sépare les espaces 21 et 22 de l'espace 9.

M18

US correspondantes : néant
Maçonnerie conservée en élévation (quatre assises au-dessus du ressaut de fondation). Composé de moellons de granite et de grès (minoritaires) liés à un mortier blanchâtre.
Trace de rubéfaction en face de l'entrée du *praefurnium* de l'espace 11.
Largeur = 0,35 m, hauteur conservée (par rapport au fond de l'hypocauste de l'espace 11) : 0,44 m.
Limite d'un couloir d'accès au *praefurnium* de 0,70 m de largeur qui correspond à l'espace 28.

M19

US correspondantes : 1294 / 1295 (tranchée de récupération M19B)
Maçonnerie arasée au niveau du fond de l'hypocauste 1068 de l'espace 11. Cette maçonnerie semble composée de deux murs juxtaposés : M19A contre 1068 et lié avec le même mortier que 1068 (rosé), d'une largeur de 0,28 m ; M19B large de 0,72 m lié avec mortier jaune (en partie récupéré).
Largeur totale : 1 m, profondeur fondations M19A : 0,55 m, profondeur fondations M19A : 0,35 m.
Mur qui sépare les espaces 11 et 24.

M20

US correspondantes : néant
Maçonnerie conservée en fondation jusqu'à l'assise de réglage. Essentiellement composée de blocs de grès.
Largeur : 0,45 m, profondeur fondations : 0,40 à 0,45 m.
Mur qui sépare les espaces 24 et 27.

M21

US correspondantes : 1052/1053 (tranchée de récupération)
Maçonnerie récupérée dans le prolongement de M17 et M25.
Largeur : 0,75 m.
Mur qui sépare les espaces 11 et 9.

M22

US correspondantes : 1121/1122 (tranchée de récupération), coupée par 1108.
Maçonnerie en partie conservée en place, arasée au niveau du fond de l'hypocauste (espace 11 = 1068).
Au niveau de l'entrée du *praefurnium*, largeur : 0,44 m,
Remarque : trace d'arrachement d'une brique au niveau de l'entrée du *praefurnium* (44 cm x 23 cm).
Mur qui délimite l'espace 11 (hypocauste) et qui est percé par le passage de l'entrée de chaleur (*praefurnium*).

M23

US correspondantes : 1123 / 1124 (tranchée de récupération)
Largeur : 0,60 m à 0,85 m.
Mur intégralement récupéré qui sépare les espaces 20 et 22 et l'espace 21.

M24

US correspondantes : 1106 / 1107 (tranchée de récupération)
Largeur mur d'après tranchée de récupération : environ 0,85 m
Mur intégralement récupéré qui sépare les espaces 9 et 10.

M25

US correspondantes : 1108 / 1009 (tranchée de récupération)

Largeur mur d'après tranchée de récupération : environ 0,40 m

Maçonnerie récupérée équivalente à M14 et M17 séparant les espaces 10 et 11.

M26

US correspondantes : tranchée de récupération non numérotée

Lambeau de maçonnerie conservée dans le prolongement de M6 (même aspect) qui effectue un coude vers l'est avant d'être récupérée.

Largeur : environ 0,55 m.

Mur séparant les espaces 8 et 17 : mur bahut de la galerie d'un péristyle ?

M27

US correspondantes : 1095/1096 (sablière) et 1029/1030 et 1031/1032 (trous de poteaux)

Paroi réalisée en matériaux périssables (sablière basse et trous de poteau de forme rectangulaire). Elle sépare les espaces 3 et 4.

M28

US correspondantes : néant

Maçonnerie oblique par rapport à la trame antique, essentiellement composée de fragments de TCA (*tegulae* dont les rebords ont été cassés) et de quelques blocs liés au mortier.

Fonctionne probablement avec M29 : M28 et M29 constituent les deux piédroits d'un nouveau couloir de chauffe de l'hypocauste – espace 5, après bouchage du premier accès par M5B

Largeur = environ 0,30 m

M29

Description similaire à M28.

Largeur = environ 0,30m.

M30

US correspondantes : 1132 / 1133 (tranchée de récupération)

Maçonnerie récupérée séparant les espaces 10 et 23

Largeur de la récupération proche de la largeur de la maçonnerie (bords rectilignes) : environ 0,55 m

M31

US correspondantes : néant

Lambeau de maçonnerie arasée au niveau de l'assise de réglage : seule une chape de mortier jaune est visible en plan.

Largeur : 0,45 m.

Mur qui sépare les espaces 20 et 22.

M32

US correspondantes : 1145 / 1146 (tranchée de récupération)

Largeur supérieure à : 0,68 m.

Maçonnerie récupérée qui ferme l'espace 5 à l'ouest.

M33

US correspondantes : tranchée de récupération non numérotée

Maçonnerie qui fonctionne avec M35 (retour de M35 vers le nord), d'après la fouille de la tranchée de récupération de M35.

Maçonnerie récupérée qui sépare les espaces 24 et 26.

M34

US correspondantes : néant

Même description que M14.

Prolongement dans la berme de M14, au-delà de M13.

M35

US correspondantes : 1058 / 1059 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,80 m, profondeur : 0,50 m

Maçonnerie récupérée qui sépare les espaces 24 et 11.

Sondages 2, 3, 4 et 7

M36

US correspondantes : 4002 / 4003 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,75 m

Maçonnerie récupérée

M37

US correspondantes : 4004 / 4005 (tranchée de récupération)

Largeur : 1 m, profondeur : 0,35 m

Maçonnerie récupérée. Sous M37, fond d'un fossé (parcellaire ?) dans le même axe. Limite de propriété fossilisant un fossé parcellaire ?

M38

US correspondantes : 4008 / 4009 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,50 m, profondeur : 0,20 m

Maçonnerie récupérée

M39

US correspondantes : 4010 / 4011 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,80 m, profondeur : 0,50 m

Maçonnerie récupérée

M40

US correspondantes : 4012 / 4013 (tranchée de fondation)

Largeur supérieur à : 0,55 m

Fondation d'une maçonnerie composée de blocs et galets dans une matrice sableuse beige (datation : I^{er} s. d'après céramique)

M41

US correspondantes : 2015 / 2016 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,55 m

Maçonnerie récupérée

M42

US correspondantes : 3009 / 3010 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,45 m, profondeur : 0,15 m

Maçonnerie récupérée

M43

US correspondantes : 7003 / 7004 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,70 m, profondeur : 0,60 m

Maçonnerie en partie récupérée, conservée en place dans la berme nord

M44

US correspondantes : 7005 / 7006 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,70 m, profondeur : 0,55 m

Maçonnerie en partie récupérée

M45

US correspondantes : 7007 / 7008 (tranchée de récupération)

Largeur : 0,50 m, profondeur : 0,45 m

Maçonnerie récupérée, conservée en place dans la berme nord

Inventaire des structures

St. 1

Egout / caniveau maçonné de bord de voie, situé au sud de la chaussée du *decumanus*.

Les deux piédroits, M1 et M2, délimitent une conduite hydraulique de 0,70 m de largeur et de 1,20 m de hauteur qui visiblement n'était pas voûtée (couverture de planche ou de dalles ?).

St. 2

Conduite hypothétique (en plomb ?) qui passait initialement sous les niveaux de circulation de la maison (espaces 8, 15 et 17) ?

Il n'en reste actuellement qu'une tranchée peu profonde 1137 / 1138, que l'on interprète une tranchée de récupération (du plomb par exemple) distincte de celle d'un mur.

St. 3

Conduite hypothétique (en bois et emboitures / frettes en fer ?) enterrée entre la chaussée du *decumanus* D4 et le trottoir méridional.

Il n'en reste actuellement qu'une tranchée peu profonde 1209 / 1210, que l'on interprète une tranchée de récupération

Description synthétique des horizons sédimentaires

Sondage 4 – log moyen

0 / - 0,80 m. Troncature liée au démantèlement des infrastructures industrielles

-0,80 / -1,10 m. « Remblai d'époque industrielle »

-1,10 m. Substrat

Les structures fossoyées (récupération de maçonneries antiques) et les structures construites apparaissent à -1,10 m. Leur profondeur moyenne est de 0,35 m.

Sondage 7 – log sud

0 / -1,65 m. Démantèlement des infrastructures industrielles (7001). Ponctuellement, les infrastructures industrielles sont ancrées à plus de 2 m de profondeur.

-1,65 / - 2 m. « Remblai d'époque industrielle » riches en charbon de bois (7002)

-2 m. Substrat caillouteux dans matrice argileuse jaune très compacte.

Sondage 7 – log nord

0 / -1,90 m. Démantèlement des infrastructures industrielles (7001). Ponctuellement, les infrastructures industrielles sont ancrées à plus de 2 m de profondeur.

-1,90 / - 2,40 m. « Remblai d'époque industrielle » riches en charbon de bois (7002)

-2,40 m. Substrat caillouteux dans matrice argileuse jaune très compacte.

Les structures fossoyées (récupération de maçonneries antiques) et les structures construites (fondations de maçonneries en place) apparaissent à - 2 m. Leur profondeur moyenne est de 0,60 m.

Net pendage du substrat vers le nord (pente de 0,40 m sur une distance de 3,50 m)

Inventaire de gestion du mobilier

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1000	/	1	lot céramique fine antique	1071	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C16
C	/	71014-2013/230	/	1000	/	2	Lot céramique claire antique	4400	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C16
C	/	71014-2013/230	/	1000	/	3	Lot céramique sombre antique	2635	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C16
C	/	71014-2013/230	/	1000	/	4	Lot amphores antiques	5000	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C17
C	/	71014-2013/230	/	1000	/	5	TCA	3600	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C17
V	/	71014-2013/230	/	1000	/	1	Tessons de verre	12	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	1000	/	1	Elements plaquage	7000	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	1	Lot fer divers	387	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	2	Lot plomb	1402	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	3	Monnaie, Quinaire, Lingons ?	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	4	Monnaie, As indéterminée	9,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	5	Monnaie IIIème	2,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	6	Monnaie IV ème	1,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	7	Monnaie, As de Faustine	9,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	8	Monnaie IIIème	2,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	9	Monnaie IIIème	2,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	10	Monnaie GR indéterminée	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	11	Monnaie IIIème	2,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	12	Monnaie IV ème	4,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	13	Monnaie IV ème	5,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	14	Monnaie IIIème, As de Posthume	7,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	15	Monnaie coupé, demi As de Nîmes ?	8,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	16	Monnaie IV ème	1,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	17	Monnaie GR indéterminée	3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	18	Monnaie IV ème	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	19	Monnaie GR indéterminée	1,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	20	Monnaie GR indéterminée	1,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	21	Monnaie IIIème, Tétricus	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	22	Monnaie GR indéterminée	0,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	23	Monnaie, As indéterminée	12,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	24	Applique de Mercure	21,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	25	Rouelle quasi complète en argent	3,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	26	Fragment d'une rouelle étamée avec stries	5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	27	Coulure d'argent	17 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	28	Fragment de vaisselle en bronze	59,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	29	Applique pied de table all. Cuivreux	14,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	30	Fragment d'anneau en bronze	8,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1000	/	31	Bague GR alliage cuivreux	7,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1001	/	1	lot céramique fine antique	60	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1001	/	2	Lot céramique claire antique	153	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1001	/	3	Lot céramique sombre antique	199	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	1	Lot clous antiques	39	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	2	Monnaie IIIème coupée	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	3	Monnaie IV ème	0,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	4	Monnaie IV ème	2,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot						Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver	
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	5	Monnaie IIIème, imitation Tétricus	1,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	6	Monnaie IIIème, imitation Tétricus	1,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	7	Monnaie IV ème	0,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	8	Monnaie IV ème	2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	9	Monnaie IV ème	1,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	10	Monnaie IV ème	0,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	11	Monnaie IV ème	2,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	12	Monnaie III, Tétricus	1,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	13	Monnaie IV ème	1,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	14	Monnaie IV ème	1,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	15	Monnaie IV ème	0,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	16	Monnaie IV ème	1,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	17	Monnaie IV ème	2,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	18	Monnaie IV ème	1,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	19	Monnaie IV ème, Constantin le grand	3,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	20	Monnaie IV ème, Constantin le grand	2,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	21	Monnaie, quart de sesterce.	4,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	22	Monnaie sesterce de Commode	21 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	23	Monnaie IIIème incus de Crispus	3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	24	Monnaie IV ème	3,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	25	Monnaie IIIème, imitation minimi	0,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	26	Monnaie IIIème de Gallien	2,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	27	Monnaie IV ème	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	28	Monnaie IV ème	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	29	Monnaie IV ème, Constant	3,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	30	Monnaie IV ème, Valence ?	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	31	Monnaie IIIème, Claude II le Gothique	1,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	32	Monnaie IIIème, Tétricus	2,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	33	Monnaie IV ème, Valence.	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	34	Monnaie IV ème, Valentinien	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	35	Monnaie IIIème radié	2,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	36	Monnaie IV ème, indéterminée	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	37	Monnaie IV ème, Gratien	4,8	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	38	Monnaie IV ème, Constance	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	39	Monnaie lième, Claude II le Gothique	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	40	Lot de deux poids en plomb	116 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	41	Frangment de vaiselle en bronze (bord)	9,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	42	Applique de ceinture circulaire all. Cuivr.	2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	43	Applique all. Cuivreux	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1001	/	44	Tôle pliée alliage cuivreux	21,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1002	/	1	Lot céramique claire antique	8	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1002	/	2	Lot amphores antiques	144	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
V	/	71014-2013/230	/	1002	/	1	Lot tessons verre antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
M	/	71014-2013/230	/	1002	/	1	Monnaie, As de Marc Aurèle	13,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1002	/	2	Monnaie, demi sesterce	9,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1002	/	3	Monnaie GR indéterminée	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
C	/	71014-2013/230	/	1003	/	1	Céramique fine antique	23	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1003	/	2	Lot amphores antiques	665	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
M	/	71014-2013/230	/	1003	/	1	Clou antique	18	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1004	/	1	Monnaie IV ème, Constance ?	2,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1004	/	2	Bout de tuyau en plomb	187 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1005	/	1	Clou antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1006	/	1	lot céramique fine antique	14	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
L	/	71014-2013/230	/	1006	/	1	Plaquages	78	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
M	/	71014-2013/230	/	1006	/	1	Monnaie, As de Hadrien	9,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1006	/	2	Tampon ou poids en plomb	75,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1006	/	3	Rondelle alliage cuivreux	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1006	/	4	Élément superposé de fibule	4,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1007	/	1	lot céramique fine antique	86	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1007	/	2	Lot céramique sombre antique	441	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
F	/	71014-2013/230	/	1007	/	1	Lot faune	54	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
M	/	71014-2013/230	/	1007	/	1	Fiche antique	167	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1007	/	2	Coulures plomb	246	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1007	/	3	Applique alliage cuivreux	2,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
L	/	71014-2013/230	/	1007	/	1	Élément plaquage	123	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1007	/	1	Lot enduits blancs	305	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1008	/	1	lot céramique fine antique	26	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1008	/	2	Lot céramique claire antique	212	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1008	/	3	TCA, tuile marque digitée	298	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
Comp.	/	71014-2013/230	/	1008	/	1	Élément enduits colorés	110	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.1
M	/	71014-2013/230	/	1008	/	1	Monnaie, Sesterce Faustine	23,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1008	/	2	Plomb rectangulaire	206,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1009	/	1	lot céramique fine antique	242	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1009	/	2	Lot céramique claire antique	699	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1009	/	3	Lot céramique sombre antique	346	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1009	/	4	Lot amphores antiques	215	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
F	/	71014-2013/230	/	1009	/	1	Lot faune	283	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1009	/	1	Lot clous antiques	197	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1009	/	2	Lot fer divers	43	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1009	/	3	Fer scorie	9	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1009	/	4	Alli. Cuiv., élément découpe, ISO	8	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
L	/	71014-2013/230	/	1009	/	1	Éléments plaquages	245	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1009	/	2	Tesselles	5	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1009	/	3	Silex	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
V	/	71014-2013/230	/	1009	/	1	Tesson verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1010	/	1	lot céramique fine antique	22	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1010	/	2	Lot céramique claire antique	13	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1010	/	3	Lot céramique sombre antique	14	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1011	/	1	Lot céramique claire antique	63	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1011	/	2	Lot amphores antiques	485	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1012	/	1	lot céramique fine antique	222	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
C	/	71014-2013/230	/	1012	/	2	Lot céramique claire antique	309	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
C	/	71014-2013/230	/	1012	/	3	Lot céramique sombre antique	513	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
C	/	71014-2013/230	/	1012	/	4	Lot amphores antiques	636	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
F	/	71014-2013/230	/	1012	/	1	Lot faune	1550	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
F	/	71014-2013/230	/	1012	/	2	Faune découpée, ISO	11	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
V	/	71014-2013/230	/	1012	/	1	Lot tessons verre antique	9	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	1	Lot clous antiques	730	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	2	Lot fer divers	83	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	3	Lot tôles plomb	28	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	4	Monnaie GR indtédérminée	0,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	5	Monnaie alliage cuivreux, Méro ? Caro ?	1,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	6	Monnaie Illème, Tétricus ?	2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	7	Monnaie Illème, Claude II le Gothique	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	8	Élément d'anneau bronze	3,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1012	/	9	Élément d'anneau bronze	4,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
L	/	71014-2013/230	/	1012	/	1	Plaquages	594	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1012	/	2	Tesselles	22	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1012	/	3	Silex	12	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1013	/	1	Amphore antique	92	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
M	/	71014-2013/230	/	1013	/	1	Monnaie AS de Nîmes	12,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
C	/	71014-2013/230	/	1014	/	1	Lot céramique claire antique	14	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1014	/	2	Lot céramique sombre antique	8	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1014	/	3	Lot amphores antiques	55	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
M	/	71014-2013/230	/	1014	/	1	Clou antique	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1015	/	1	Lot céramique sombre antique	297	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1019	/	1	lot céramique fine antique	45	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1019	/	2	Lot céramique claire antique	193	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1019	/	3	Lot céramique sombre antique	705	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	1019	/	1	Lot faune	178	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
F	/	71014-2013/230	/	1019	/	1	Lot faune découpée, ISO	9	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1019	/	1	Lot clous antiques	126	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1019	/	1	Lot enduits peints	122	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1020	/	1	lot céramique fine antique	28	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1020	/	2	Lot céramique claire antique	94	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1020	/	3	Lot céramique sombre antique	59	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
M	/	71014-2013/230	/	1020	/	1	Lot clous antiques	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	1020	/	1	Éléments plaquages	846	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1021/1022	/	1	lot céramique fine antique	26	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1021/1022	/	2	Lot céramique claire antique	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1021/1022	/	3	Lot céramique sombre antique	43	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
L	/	71014-2013/230	/	1021/1022	/	1	Élément plaquage	66	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1021/1022	/	1	Lot enduits peints	87	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1024/1025	/	1	lot céramique fine antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1024/1025	/	2	Lot céramique claire antique	24	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1024/1025	/	3	Lot céramique sombre antique	15	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
Comp.	/	71014-2013/230	/	1024/1025	/	1	Lot enduits peints	3900	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.3
C	/	71014-2013/230	/	1026	/	1	lot céramique fine antique	24	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1026	/	2	Lot céramique claire antique	78	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1026	/	3	Lot céramique sombre antique	12	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
L	/	71014-2013/230	/	1026	/	1	Élément plaquage	15	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
M	/	71014-2013/230	/	1026	/	1	Monnaie GR indéterminée	1,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
C	/	71014-2013/230	/	1027	/	1	lot céramique fine antique	9	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1027	/	2	Lot céramique claire antique	75	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1027	/	3	Lot céramique sombre antique	104	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1027	/	4	Lot amphores antiques	214	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1027	/	1	Clou antique	28	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	lot céramique fine antique	563	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1028	/	2	Lot céramique claire antique	266	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1028	/	3	Lot céramique sombre antique	487	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1028	/	4	Lot amphores antiques	614	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1028	/	5	Pillette hypocauste	2212	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	architect.
F	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	Lot faune	749	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	Lot clous antiques	785	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	2	Lot fer divers	434	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	3	Élément plomb	8	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	4	Scories	86	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A2
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	5	Monnaie III ème	3,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	6	Monnaie III ème	0,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1028	/	7	Lot de 12 cabochons en argent	15,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M3
V	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	Fragments verre	38	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	Éléments plaquages	2222	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1028	/	1	Lot enduits peints	9100	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.4
C	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	lot céramique fine	5	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1030	/	2	Lot céramique claire antique	28	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1030	/	3	Lot céramique sombre antique	90	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
L	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	Intaille, ISO	10	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
F	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	Lot faune	558	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	Clou antique	35	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	Fragments verre	5	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
PR	/	71014-2013/230	/	1030	/	1	Charbon de bois	79	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
PR	/	71014-2013/230	/	1032	/	1	Charbon de bois	87	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1033	/	1	lot céramique fine	18	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1033	/	2	Lot céramique claire antique	11	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1034	/	1	lot céramique fine	11	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1034	/	2	Lot céramique claire antique	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1034	/	3	Lot céramique sombre antique	105	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1034	/	4	Lot amphores antiques	25	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1035/1036	/	1	Lot céramique claire antique	126	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1035/1036	/	2	Lot céramique sombre antique	20	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
Comp.	/	71014-2013/230	/	1035/1036	/	1	Lot enduits peints	29	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	1	lot céramique fine	72	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	2	Lot céramique claire antique	31	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	3	Lot céramique sombre antique	8	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	4	Lot amphores antiques	287	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
M	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	1	Lot fer divers	33	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
F	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	1	Lot faune	30	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
V	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	1	Tesson de verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
PR	/	71014-2013/230	/	1037=1229	/	1	Charbon de bois	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1038	/	1	lot céramique fine antique	158	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1038	/	2	Lot céramique claire antique	149	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1038	/	3	Lot céramique sombre antique	188	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1038	/	4	Lot amphores antiques	86	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
M	/	71014-2013/230	/	1038	/	1	Clou antique	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot						Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1038	/ 2	Epingle de linceul	0,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
L	/	71014-2013/230	/	1038	/ 1	Élément plaquage	518	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1038	/ 2	Tesselle	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1040	/ 1	lot céramique fine	52	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1040	/ 2	Lot céramique claire antique	225	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1040	/ 3	Lot céramique sombre antique	74	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1040	/ 4	Lot amphores antiques	184	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
F	/	71014-2013/230	/	1040	/ 1	Lot faune	58	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1040	/ 1	Fer divers	37	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1040	/ 1	Tesson de verre	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
V	/	71014-2013/230	/	1041/1042	/ 1	Fond de balsamaire	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1043	/ 1	Lot céramique claire antique	33	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1043	/ 2	Lot céramique sombre antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1043	/ 3	Lot amphores antiques	26	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1043	/ 4	Lot TCA	106	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1044	/ 1	lot céramique fine antique	17	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
F	/	71014-2013/230	/	1044	/ 1	Tête d'épingle	1	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1044	/ 1	Fer divers	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1046	/ 1	lot céramique fine antique	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1046	/ 2	Lot céramique claire antique	27	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1046	/ 3	Lot céramique sombre antique	23	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1046	/ 4	Lot amphores antiques	18	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
F	/	71014-2013/230	/	1046	/ 1	Lot faune découpée, ISO	82	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
L	/	71014-2013/230	/	1046	/ 1	Lot tesselles	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
M	/	71014-2013/230	/	1046	/ 1	Monnaie GR indéterminée	0,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1046	/ 2	Epingle de linceul	0,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1049	/ 1	lot céramique fine antique	27	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1049	/ 2	Lot céramique claire antique	30	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1049	/ 3	Lot céramique sombre antique	71	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
Comp.	/	71014-2013/230	/	1049	/ 1	Lot enduits peints	11	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
M	/	71014-2013/230	/	1049	/ 1	Boucle de chaussure médiéval	1,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1051	/ 1	lot céramique fine antique	15	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
M	/	71014-2013/230	/	1051	/ 1	Monnaie IIIème Claude II le Gothique	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1053	/ 1	Monnaie IV ème, Constantin le grand	4,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1053	/ 2	Monnaie médiévale (denier)	0,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1053	/ 3	Clou antique	0,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1053	/ 4	Pendant, all. Cuivreux	2,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1054	/ 1	Lot céramique claire antique	393	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1054	/ 2	Lot céramique sombre antique	39	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1054	/ 3	Lot amphores antiques	276	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1054	/ 4	TCA	618	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
F	/	71014-2013/230	/	1054	/ 1	Lot faune	93	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1054	/ 1	Clou antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1054	/ 2	Tôle plomb	19	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	1054	/ 1	Élément plaquage	968	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1054	/ 1	Lot enduits peints	306	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.1

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1055	/	1	Lot amphores antiques	426	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1056	/	1	Lot céramique claire antique	183	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1056	/	2	Lot céramique sombre antique	48	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
F	/	71014-2013/230	/	1056	/	1	Lot faune	135	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1056	/	1	Clou antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	1056	/	1	Éléments opus signitatum	80	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1056	/	1	Lot enduits peint	540	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
L	/	71014-2013/230	/	1056	/	2	Fragment mosaïque, ISO	24	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1057	/	1	lot céramique fine antique	5	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1057	/	2	Lot céramique claire antique	10	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1057	/	3	Lot céramique sombre antique	4	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1057	/	4	Lot amphores antiques	514	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1057	/	5	TCA iso	164	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	achitect.
M	/	71014-2013/230	/	1057	/	1	Monnaie IIIème Claude II	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
C	/	71014-2013/230	/	1058	/	1	lot céramique fine antique	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1058	/	2	Lot céramique claire antique	55	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1058	/	3	Lot céramique sombre antique	30	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1058	/	4	Lot amphores antiques	433	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
Comp.	/	71014-2013/230	/	1058	/	1	Cruche piégée dans du mortier	27	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1059	/	1	lot céramique fine antique	48	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1059	/	2	Lot céramique sombre antique	241	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1059	/	3	Lot amphores antiques	2400	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1059	/	4	Lot céramique claire antique	35	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
F	/	71014-2013/230	/	1059	/	1	Lot faune	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1059	/	1	Plomb	64	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1059	/	2	Clou de chaussure	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1059	/	1	Tessons de verre	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1060	/	1	lot céramique fine antique	17	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1060	/	2	Lot céramique claire antique	111	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1060	/	3	Lot céramique sombre antique	42	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1063	/	1	Vase céramique sombre antique	278	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
PR	/	71014-2013/230	/	1063	/	1	Contenant du vase	185	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1065	/	1	lot céramique fine antique	20	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1065	/	2	Lot céramique claire antique	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1065	/	3	Lot céramique sombre antique	19	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1066	/	1	Lot céramique claire antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	lot céramique fine antique	5	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1067	/	2	Lot céramique claire antique	342	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1067	/	3	Lot céramique sombre antique	128	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
F	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	C	42	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F1
V	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	Éclat verre	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	Lot tesselles	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	Fragment enduit peint	46	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
M	/	71014-2013/230	/	1067	/	1	Applique circulaire, all. Cuivreux	3,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	lot céramique fine antique	69	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1076	/	2	Lot céramique claire antique	308	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1076	/	3	Lot céramique sombre antique	169	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1076	/	4	Lot amphores antiques	624	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
V	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	Éclat verre	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	Éléments plaquages	20	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
M	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	Lot clous antiques	32	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1076	/	2	Monnaie III ème	32	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
Comp.	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	Lots enduits peints	861	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
F	/	71014-2013/230	/	1076	/	1	Lot faune	127	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
F	/	71014-2013/230	/	1076	/	2	Faune, aiguilles, ISO	6	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1077	/	1	Lot céramique claire antique	48	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1077	/	2	Lot céramique sombre antique	49	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1077	/	3	Lot amphores antiques	19	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1079	/	1	lot céramique fine antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1079	/	2	Lot céramique claire antique	26	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
L	/	71014-2013/230	/	1079	/	1	Élément plaquage	43	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	lot céramique fine antique	234	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	2	Lot céramique claire antique	2900	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	2	Céramique claire antique ISO, creuset	67	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	3	Lot céramique sombre antique	4300	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	4	Lot amphores antiques	1060	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1085	/	5	TCA ISO	1186	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	archit.
F	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	Lot faune	404	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
F	/	71014-2013/230	/	1085	/	2	Lot faune découpée, ISO	21	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	Scorie	4	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	2	Lot clous antiques	78	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	3	Monnaie III ème	0,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	4	Monnaie III ème	0,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	5	Tige alliage cuivreux	0,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1085	/	6	Couvercle bec verseur de cruche en bronze	86,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
L	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	Éléments plaquages	45	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
V	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	Éclat verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1085	/	1	Lot enduits peints	1672	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.2
C	/	71014-2013/230	/	1086	/	1	Céramique fine antique	25	AC 283/284				
C	/	71014-2013/230	/	1086	/	2	Lot céramique claire antique	119	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot						Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver	
C	/	71014-2013/230	/	1086	/	3	Lot céramique sombre antique	189	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1086	/	4	Lot amphores antiques	483	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
V	/	71014-2013/230	/	1086	/	1	Tesselles	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
F	/	71014-2013/230	/	1086	/	1	Lot faune	59	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
L	/	71014-2013/230	/	1086	/	1	Plaquage	28	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1094	/	1	Lot céramique sombre antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1107	/	1	Lot céramique claire antique	20	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1107	/	2	Lot céramique sombre antique	25	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	1107	/	1	Lot faune	59	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
L	/	71014-2013/230	/	1107	/	1	Éclats opus signitum	87	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1107	/	1	Lot enduits peints	336	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1
C	/	71014-2013/230	/	1109	/	1	Lot céramique claire antique	18	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1109	/	2	Lot céramique sombre antique	27	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
M	/	71014-2013/230	/	1109	/	1	Lot scories antiques	173	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
L	/	71014-2013/230	/	1109	/	1	Lot tesselles	19	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
V	/	71014-2013/230	/	1109	/	1	Éclat verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1116	/	1	Lot céramique claire antique	491	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1116	/	2	Lot céramique sombre antique	382	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1116	/	3	Lot amphores antiques	2496	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
F	/	71014-2013/230	/	1116	/	1	Lot faune	540	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
V	/	71014-2013/230	/	1116	/	1	Éclat verre	2	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
M	/	71014-2013/230	/	1116	/	1	Lot clous antiques	77	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1117	/	1	lot céramique fine antique	64	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1117	/	2	Lot céramique claire antique	217	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1117	/	2	Lot céramique claire antique, ISO	329	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1117	/	3	Lot céramique sombre antique	130	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1117	/	4	Lot amphores antiques	3300	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1118	/	1	Lot céramique claire antique	51	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1118	/	2	Lot céramique sombre antique	9	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
V	/	71014-2013/230	/	1118	/	1	Tesson de verre	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1119	/	1	lot céramique fine antique	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1119	/	2	Lot céramique claire antique	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1119	/	3	Lot céramique sombre antique	22	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
V	/	71014-2013/230	/	1119	/	1	Coulure de verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	A1
L	/	71014-2013/230	/	1119	/	1	Silex	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1120	/	1	lot céramique fine antique	11	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1120	/	2	Lot céramique claire antique	59	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1120	/	3	Lot céramique sombre antique	112	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1120	/	4	TCA	522	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
L	/	71014-2013/230	/	1120	/	1	Element plaquage	24	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1120	/	1	Monnaie III ème ?	0,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1120	/	2	fragment tôle all. Cuivreux pliée	1,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1126	/	1	lot céramique fine antique	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1126	/	2	Lot céramique claire antique	85	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1126	/	3	Lot céramique sombre antique	1635	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1126	/	4	Amphores	55	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1126	/	5	TCA	98	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
F	/	71014-2013/230	/	1126	/	1	Lot faune	68	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
L	/	71014-2013/230	/	1126	/	1	Lot tesselles	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1126	/	2	Élément plaquage	13	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
M	/	71014-2013/230	/	1126	/	1	Lot clous antiques	52	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1126	/	2	Applique all. Cuivreux	2,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
V	/	71014-2013/230	/	1126	/	1	Tessons verre	10	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	lot céramique fine antique	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	2	Lot céramique claire antique	306	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	3	Lot céramique sombre antique	24	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	4	Amphore antique	53	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
F	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Lot faune	119	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Lot clous antiques	15	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Tesselle	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
L	/	71014-2013/230	/	1127	/	2	Élément plaquage	40	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	lot céramique fine antique	59	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	2	Lot céramique claire antique	39	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	1127	/	3	Lot céramique sombre antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C15
F	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Lot faune	58	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Clou antique	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	1127	/	1	Tesselle	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
F	/	71014-2013/230	/	1128	/	1	Lot faune	60	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
C	/	71014-2013/230	/	1129	/	1	Lot céramique claire antique	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1129	/	2	Lot céramique sombre antique	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	1	lot céramique fine antique	97	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	2	Lot céramique claire antique	710	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	2	Céramique claire antique ISO, creuset	69	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	3	Lot céramique sombre antique	733	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	4	Lot amphores antiques	290	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
F	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	1	Lot faune	108	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
F	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	2	Lot faune découpée, ISO	14	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	1	Lot clous antiques	29	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	1	Tesson de verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
Comp.	/	71014-2013/230	/	1134=1135	/	1	Lot enduit blanc	227	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Comp. 1

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1156	/	1	lot céramique fine antique	110	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1156	/	2	Lot céramique claire antique	37	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1156	/	3	Lot céramique sombre antique	120	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1156	/	4	Lot amphores antiques	193	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
F	/	71014-2013/230	/	1156	/	1	Lot faune	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
PR	/	71014-2013/230	/	1156	/	1	Charbon de bois	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1172	/	1	lot céramique fine antique	234	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1172	/	2	Lot céramique claire antique	1044	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1172	/	3	Lot céramique sombre antique	1360	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	1172	/	4	Lot amphores antiques	1348	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C12
F	/	71014-2013/230	/	1172	/	1	Lot faune	65	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	1172	/	1	Lot fer scories	47	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1172	/	2	Lot clous antiques	174	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1172	/	1	Éclat verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	1172	/	1	Silex	7	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	1176	/	1	jeton céramique claire antique, ISO	20	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1179/1180	/	1	lot céramique fine antique	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1179/1180	/	2	Lot céramique sombre antique	130	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1179/1180	/	3	Lot amphores antiques	38	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	1184	/	1	Lot céramique sombre antique	10	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
PR	/	71014-2013/230	/	1186	/	1	Charbon de bois	17	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
M	/	71014-2013/230	/	1194/1195	/	1	Monnaie, Sesterce Marc Aurèle	24,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1194/1195	/	2	Bague médiéval alliage cuivreux	0,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1194/1195	/	3	Applique carrée étamée	2,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1194/1195	/	4	Anneau de bronze	6,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1196/1197	/	1	lot céramique fine antique	25	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
C	/	71014-2013/230	/	1196/1197	/	2	Lot céramique claire antique	9	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
C	/	71014-2013/230	/	1196/1197	/	3	Lot céramique sombre antique	57	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C7
M	/	71014-2013/230	/	1196/1197	/	1	Fer divers	70	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	1	lot céramique fine antique	3	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	2	Lot céramique claire antique	53	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	3	Lot céramique sombre antique	218	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	1	Lot faune	430	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	1	Lot clous antiques	57	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	2	Faux, fret	394	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	3	Monnaie IIIème	0,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
PR	/	71014-2013/230	/	1209/1210	/	1	Charbon de bois	6		SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1219	/	1	lot céramique fine antique	41	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1219	/	2	Lot céramique claire antique	273	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1219	/	3	Lot céramique sombre antique	214	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
C	/	71014-2013/230	/	1219	/	4	Lot amphores antiques	326	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C8
F	/	71014-2013/230	/	1219	/	1	Lot faune	29	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
C	/	71014-2013/230	/	1255	/	1	lot céramique fine antique	82	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1255	/	2	Lot céramique claire antique	309	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1255	/	3	Lot céramique sombre antique	118	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1255	/	4	Lot amphores antiques	1627	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
F	/	71014-2013/230	/	1255	/	1	Lot faune	146	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1255	/	1	Scorie	39	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1255	/	2	Lot clous antiques	77	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	1255	/	1	Éclat verre	1	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	1259	/	1	lot céramique fine antique	63	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1259	/	2	Lot céramique claire antique	259	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1259	/	3	Lot céramique sombre antique	91	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	1259	/	4	Lot amphores antiques	1524	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C11
F	/	71014-2013/230	/	1259	/	1	Lot faune	53	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1259	/	1	Lot clous antiques	68	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
PR	/	71014-2013/230	/	1265	/	1	Charbon de bois fond hypocauste	6	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
								AC 283/284					
C	/	71014-2013/230	/	1270	/	1	lot céramique fine antique	24	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1270	/	2	Lot céramique claire antique	178	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1270	/	3	Lot céramique sombre antique	145	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
F	/	71014-2013/230	/	1270	/	1	Lot faune	100	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1270	/	1	Lot scories antiques	13	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1270	/	2	Lot clous antiques	38	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1271	/	1	lot céramique fine antique	4	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1271	/	2	Lot céramique claire antique	71	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
C	/	71014-2013/230	/	1271	/	3	Lot céramique sombre antique	19	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C9
F	/	71014-2013/230	/	1271	/	1	Lot faune	52	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	1271	/	1	Lot clous antiques	17	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
PR	/	71014-2013/230	/	1271	/	1	Charbon de bois	46	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	1	lot céramique fine antique, sac 1	3700	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	1	lot céramique fine antique, ISO, sac 2	1189	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	2	Lot céramique claire antique, sac 1	4008	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C2
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	2	Lot céramique claire antique, ISO, sac 2	3145	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C2
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	3	Lot céramique sombre antique, sac 1	5200	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C3
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	3	Lot céramique sombre antique, ISO, sac 2	500	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C3
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	4	Lot amphores antiques	1116	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	5	Lot éléments TCA antique	513	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	6	ISO TCA	239	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1276	/	7	Iso Bloc tuillière	3000	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
F	/	71014-2013/230	/	1276	/	1	Lot faune	3200	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F1

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	1276	/	1	Lot scories antiques	333	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1276	/	2	Fer divers	13	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1276	/	3	Lot clous antiques	81	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	lot céramique fine antique, sac 1	1839	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C4
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	lot céramique fine antique, ISO, sac 2	3100	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C4
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	Inscription Brixtas, ISO, sac. 3	43	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	2	Lot céramique claire antique, sac 1	4710	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C5
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	3	Lot céramique sombre antique, sac 1	5800	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C5
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	3	Lot céramique sombre antique, ISO, sac 2	1878	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	4	Lot amphores antiques	1042	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C4
F	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	Lot faune	1756	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F1
F	/	71014-2013/230	/	1272	/	2	Faune, trace de découpe, ISO	33	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	Lot scories antiques	2458	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	2	Fer divers	200	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	3	Monnaie, AS Autel de Lyon	10,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	4	Fibule du Ier siècle A.P.-J.C.	3,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	5	Elément de pied de vaiselle ou chaudron	3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1272	/	6	Trois partie de tige en bronze	10,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	5	TCA iso	918	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	1272	/	6	Jeton	3	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
PR	/	71014-2013/230	/	1272	/	1	Charbon de bois	364	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1286/1287	/	1	Lot céramique sombre antique	213	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1293	/	1	lot céramique fine antique	16	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1293	/	2	Lot céramique claire antique	173	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1293	/	3	Lot céramique sombre antique	111	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1293	/	4	Lot amphores antiques	66	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	1	Commune sombre, vase complet, ISO	960	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	2	Commune sombre, vase complet, ISO 2	377	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	3	lot céramique fine antique	93	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	4	Lot céramique claire antique	224	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	5	Lot céramique sombre antique	573	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	6	Lot amphores antiques	1310	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	1301	/	7	TCA, aménagement callage	6300	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C18
F	/	71014-2013/230	/	1301	/	1	Lot faune	515	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F1
M	/	71014-2013/230	/	1301	/	1	Lot scories antiques	19	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
PR	/	71014-2013/230	/	1301	/	1	Contenant vase ISO 2	1063	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	PR1
PR	/	71014-2013/230	/	1301	/	2	Contenant vase ISO 1	1175	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	PR1
C	/	71014-2013/230	/	1308	/	1	lot céramique fine antique	71	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1308	/	2	Lot céramique claire antique	94	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	1308	/	3	Lot céramique sombre antique	9	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1313/1314	/	1	Lot céramique claire antique	12	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	1313/1314	/	2	Lot céramique sombre antique	11	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	1	Monnaie médiévale (denier)	0,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	2	Monnaie IV ème Gratianus	5,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	3	Monnaie IV ème	2,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	4	Monnaie As Faustine	8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	5	Monnaie As Faustine	6,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	6	Monnaie IV ème	2,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	7	Monnaie IV ème Valentinus	2,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	8	Monnaie III ème Tétricus	2,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	9	Monnaie IV ème Constance	2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	10	Monnaie III ème Tétricus	1,8 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	11	Monnaie IV ème	1,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	12	Monnaie IV ème	1,5 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	13	Monnaie IV ème	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	14	Monnaie IV ème	4,1 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	15	Monnaie IV ème	1,7 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	16	Monnaie IV ème	1,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	17	Monnaie IV ème	1,4 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	18	Monnaie III ème, Tétricus ?	1,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	19	Applique de ceinture, forme de coquille	11,9 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	20	Fragment de vaiselle en bronze	6,3 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	21	Rondelle plate type applique	10,6 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	1320=1000	/	22	Applique rectangulaire, décor feuille de chêne ?	2,2 g	AC 283/284	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	M3
L	/	71014-2013/230	/	1321	/	1	Tesselles	65	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	Archit.
F	/	71014-2013/230	/	1005	/	1	Lot faune	286	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	F1
M	/	71014-2013/230	/	1005	/	1	Clous antiques	64	AC 283/284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	2001	/	1	lot céramique fine antique	27	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	2001	/	2	Lot céramique claire antique	21	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	2001	/	3	Lot céramique sombre antique	9	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	2001	/	4	Lot amphores antiques	33	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	2001	/	1	Lot faune	29	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	2001	/	1	Lot clous antiques	17	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
V	/	71014-2013/230	/	2001	/	1	Tessons verre	6	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	V1
C	/	71014-2013/230	/	2002	/	1	lot céramique fine antique	61	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	2002	/	2	Lot céramique claire antique	31	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	2002	/	3	Lot céramique sombre antique	65	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
L	/	71014-2013/230	/	2002	/	1	Silex	3	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	2011/2012	/	1	Lot céramique claire antique	126	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	2011/2012	/	2	Lot céramique sombre	46	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	2011/2012	/	3	Amphore antique	220	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	2019	/	1	lot céramique fine antique	27	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	3001	/	1	lot céramique fine antique	125	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3001	/	2	Lot céramique claire antique	323	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3001	/	3	Lot céramique sombre antique	17	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	3001	/	1	Lot faune découpée, ISO	128	AC 285	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	3001	/	1	Lot clous antiques	52	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
L	/	71014-2013/230	/	3001	/	1	Éclat silex	10	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	3003	/	1	lot céramique fine antique	71	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3003	/	2	Lot céramique sombre antique	105	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3003	/	3	Lot amphores antiques	72	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
F	/	71014-2013/230	/	3003	/	1	Lot faune	16	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	F2
M	/	71014-2013/230	/	3003	/	1	Lot clous antiques	44	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	3002	/	1	lot céramique fine antique	22	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3004	/	1	lot céramique fine antique	17	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3004	/	2	Lot céramique claire antique	127	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
M	/	71014-2013/230	/	3004	/	1	Clou antique	12	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	3005	/	1	Lot céramique sombre antique	46	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
M	/	71014-2013/230	/	3011/3004	/	1	Lot clous antiques	285	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	3011	/	1	lot céramique fine antique	11	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	3011	/	2	Lot céramique claire antique	274	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/231	/	3011	/	3	Lot céramique sombre antique	65	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C15
F	/	71014-2013/231	/	3011	/	1	Lot faune	117	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	3011	/	1	Fer divers	6	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
Comp.	/	71014-2013/230	/	3011	/	1	Enduit peint	13	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	Comp.1
M	/	71014-2013/230	/	3012	/	1	Lot clous antiques	100	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
PR	/	71014-2013/230	/	3012	/	1	Charbon de bois	403	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	PR 1
C	/	71014-2013/230	/	3013	/	1	lot céramique fine antique	105	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3013	/	2	Lot céramique claire antique	3300	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3013	/	3	Lot céramique sombre antique	53	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	3013	/	4	Lot amphores antiques	77	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C10
C	/	71014-2013/230	/	3013	/	5	TCA iso	1577	AC 285	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	archit.
F	/	71014-2013/230	/	3013	/	1	Lot faune	315	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	F2
F	/	71014-2013/230	/	3013	/	2	Lot faune découpée, ISO	28	AC 285	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
M	/	71014-2013/230	/	3013	/	1	Lot clous antiques	36		SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	3014	/	1	lot céramique fine antique	34	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	3014	/	2	Lot céramique claire antique	159	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	3014	/	3	Lot céramique sombre antique	39	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	3014	/	4	Lot amphores antiques	448	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	C14
F	/	71014-2013/230	/	3014	/	1	Lot faune	131	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	F3
M	/	71014-2013/230	/	3014	/	1	Lot clous antiques	54	AC 285	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	4001	/	1	lot céramique fine antique	70	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C17
C	/	71014-2013/230	/	4001	/	2	Lot céramique claire antique	395	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C17
C	/	71014-2013/230	/	4001	/	3	Lot céramique sombre antique	341	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C17
L	/	71014-2013/230	/	4001	/	1	Elements plaquages	633	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	archit.
C	/	71014-2013/230	/	4005	/	1	lot céramique fine antique	7	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	4005	/	2	Lot céramique claire antique	16	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	4005	/	3	Lot céramique sombre antique	15	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	4007	/	1	Lot céramique claire antique	10	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4007	/	2	Lot céramique sombre antique	6	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4009	/	1	lot céramique fine antique	1	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4009	/	2	Lot céramique claire antique	38	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4009	/	3	Lot céramique sombre antique	9	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4011	/	1	Lot céramique claire antique	11	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4011	/	2	Lot céramique sombre antique	13	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	4013	/	1	lot céramique fine antique	17	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	4013	/	2	Lot céramique claire antique	73	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	4013	/	3	Lot céramique sombre antique	186	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	C14
F	/	71014-2013/230	/	4013	/	1	Lot faune	88	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	?
M	/	71014-2013/230	/	4013	/	1	Lot clous antiques	13	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	4013	/	2	Scorie	22	AC 284	SEMCODA	curver	SAVA	A1
C	/	71014-2013/230	/	5000	/	1	lot céramique fine antique	40	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	5000	/	2	Lot céramique sombre antique	86	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	5000	/	3	Lot céramique claire antique	943	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
L	/	71014-2013/230	/	5000	/	1	Silex	3	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	L1
M	/	71014-2013/230	/	5000	/	1	Monnaie IV ème	1,2 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M2

Inventaires

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
M	/	71014-2013/230	/	5000	/	2	Coulure de bronze	16,7 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	5003	/	1	lot céramique fine antique	16	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	5003	/	2	Lot céramique claire antique	379	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	5003	/	3	Lot céramique sombre antique	149	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C12
C	/	71014-2013/230	/	5003	/	4	Lot amphores antiques	106	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C12
F	/	71014-2013/230	/	5003	/	1	Lot faune	312	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C12
M	/	71014-2013/230	/	5003	/	1	Lot clous antiques	23	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M1
C	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	lot céramique fine antique	152	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	Statuette Minerve, terre blanche	44	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	5005	/	2	Lot céramique claire antique	405	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C6
C	/	71014-2013/230	/	5005	/	3	Lot céramique sombre antique	237	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C6
F	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	Lot faune	320	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	F1
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	Lot scories antiques	1510	AC 294=306	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A2
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	2	Lot clous antiques	490	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	3	Monnaie coupée, As de Nîmes ?	5,3 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	4	Épingle de linceul	0,1 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	5	Quart d'anneau en bronze	1,5 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M3
M	/	71014-2013/230	/	5005	/	6	Tige alliage cuivreux, Bracelet ?	2 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M3
V	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	Coulure de verre	6	AC 294=306	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	A1
V	/	71014-2013/230	/	5005	/	2	Éclat verre	2	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	V1
L	/	71014-2013/230	/	5005	/	1	Tesselle	5	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	5007	/	1	lot céramique fine antique	6	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	5009	/	1	lot céramique fine antique	5	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	5009	/	2	Lot céramique claire antique	7	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	5009	/	3	Lot céramique sombre antique	28	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	5009	/	4	Lot TCA, paroi four, élément opus spicatum	1255	AC 294=306	SEMCODA	curver artisanat	SAVA	Architectural
F	/	71014-2013/230	/	5009	/	1	Lot faune	37	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
M	/	71014-2013/230	/	5009	/	1	Tête d'épingle en bronze	5,3 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M3
C	/	71014-2013/230	/	5011	/	1	lot céramique fine antique	735	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	5011	/	2	Lot céramique claire antique	2245	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	5011	/	3	Lot céramique sombre antique	1231	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	5011	/	4	Lot amphores antiques	227	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C11
C	/	71014-2013/230	/	5011	/	5	Lot TCA	1446	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C11
M	/	71014-2013/230	/	5011	/	1	Fer divers	51	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M1
M	/	71014-2013/230	/	5011	/	2	Lot clous antiques	235	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M1
F	/	71014-2013/230	/	5011	/	1	Lot faune	1677	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	F2
L	/	71014-2013/230	/	5011	/	1	Éléments opus signitatum	268	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	L1
PR	/	71014-2013/230	/	5011	/	1	Charbon de bois	91	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	PR1

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° d'inventaire (n° lot) / US / N°lot							Description sommaire	Poids (g)	Numéro de parcelle	Propriétaire de la parcelle	Stockage	Lieu de conservation	Curver
C	/	71014-2013/230	/	5012	/	1	lot céramique fine antique	5	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	5012	/	2	Lot céramique claire antique	7	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	5012	/	3	Lot amphores antiques	56	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	5013	/	1	lot céramique fine antique	6	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C14
C	/	71014-2013/230	/	7005/7006 M43	/	1	Lot céramique claire antique	18	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
C	/	71014-2013/230	/	7005/7006 M43		2	Lot céramique sombre antique	7	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C13
L	/	71014-2013/230	/	7005/7006 M43	/	1	Éclat chaille	3	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	L1
C	/	71014-2013/230	/	7007/7008	/	1	Lot céramique claire antique	29	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	7007/7008	/	2	Lot céramique claire antique	76	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C15
C	/	71014-2013/230	/	7007/7008	/	3	Lot amphores antiques	171	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	C15
M	/	71014-2013/230	/	ESP 28	/	1	Monnaie Constantin	3,5 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M2
M	/	71014-2013/230	/	ESP 28	/	2	Monnaie Illème	0,9 g	AC 294=306	SEMCODA	curver	SAVA	M2

Inventaire de la documentation graphique

numéro d'inventaire					Type	Nature	Support	Fomat	Légende	Echelle	Auteur
E	/	71014-2014/42	/	1	cahier de terrain		papier	A4	Listing US et descriptions		Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	1	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 1, schéma de localisation des sondages et structures	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	2	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 2, localisation des structures et espaces dans sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	3	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 3, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	4	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 4, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	5	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 5, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	6	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 6, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	7	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 7, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	8	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 8, coupe stratigraphique sondage 3	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	9	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 9, plan n° 1 fouille 3008 état au décapage	1/10	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	10	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute10, fouille 3008, plan n° 2 et n° 3	1/10	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	11	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute11,coupe strati dans sondage 1 et coupe stratigraphique sondage 5	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	12	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 12, coupe stratigraphique sondage 1	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	13	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 13, plan, log sondage 5 + coupe AA	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	14	Minute	Relevé de terrain	papier	A3	Minute 14, coupes stratigraphiques sondage 1 et sondage 2	1/20	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	15	Minute	Dessin	papier	A3	Minute 15, bloc 1	1/10	Y. Labaune
G	/	71014-2014/42	/	16	Minute	Dessin	papier	A3	Minute 16, bloc 2	1/10	Y. Labaune

Inventaire des photos numériques

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/1	2015	1	1	Bande de roulement voie.	Sud-Est
71014-2013/230/2	2016	1	1	Bande de roulement voie.	Sud-Est
71014-2013/230/3	2017	1	1	Bande de roulement voie.	Sud-Est
71014-2013/230/4	2074	1	1	Bande de roulement voie.	Sud-Est
71014-2013/230/5	2013	1	1	Coupe Est de la voie	Nord-Est
71014-2013/230/6	2014	1	1	Coupe Est de la voie	Nord-Est
71014-2013/230/7	2010	1	1	Coupe Ouest de la voie	Sud-Ouest
71014-2013/230/8	2011	1	1	Coupe Ouest de la voie	Sud-Ouest
71014-2013/230/9	2075	1	1	Vue générale de la voie	Sud-Est
71014-2013/230/10	2077	1	1	Vue générale de la voie	Sud-Est
71014-2013/230/11	2078	1	1	Vue générale de la voie	Nord-Ouest
71014-2013/230/12	2032	2	1	Coupe stratigraphique Ouest.	Sud-Ouest
71014-2013/230/13	2033	2	1	Coupe stratigraphique Ouest.	Sud-Ouest
71014-2013/230/14	2035	3	1	Coupe stratigraphique Ouest.	Ouest
71014-2013/230/15	2036	3	1	Coupe stratigraphique Ouest.	Ouest
71014-2013/230/16	2073	3	1	Coupe stratigraphique Ouest.	Ouest
71014-2013/230/17	2040	3	1	Vue zénitale	Nord-Est
71014-2013/230/18	2042	3	1	Vue zénitale	Nord-Est
71014-2013/230/19	2044	3	1	Vue zénitale	Nord-Est
71014-2013/230/20	2069	3	1	Vue zénitale	Sud-Ouest
71014-2013/230/21	2071	3	1	Vue zénitale	Sud-Ouest
71014-2013/230/22	2037	4	1	Stratigraphie Est.	Est
71014-2013/230/23	2038	4	1	Stratigraphie Est.	Est
71014-2013/230/24	2244	4	1	Stratigraphie Ouest.	Ouest
71014-2013/230/25	2246	4	1	Surface, trou de piquet	Nord-Ouest
71014-2013/230/26	2246	4	1	Surface, trou de piquet	Sud-Est
71014-2013/230/27	2370	5	1	Hypaucoste en cours de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/28	2371	5	1	Hypaucoste en cours de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/29	2372	5	1	Hypaucoste en cours de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/30	2373	5	1	Hypaucoste en cours de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/31	2386	5	1	Hypaucoste en fin de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/32	2388	5	1	Hypaucoste en fin de fouilles	Sud-Ouest
71014-2013/230/33	2524	5	1	1218_1219 niveau circulation	Nord-Ouest
71014-2013/230/34	2527	5	1	1218_1219 niveau de circulation et démolition	Nord-Ouest
71014-2013/230/35	2539	5	1	1218_1219 niveau de circulation et démolition	Nord-Ouest
71014-2013/230/36	2540	5	1	1218_1219 coupe stratigraphique	Nord-Ouest
71014-2013/230/37	2542	5	1	1218_1219 niveau de démolition.	Nord-Ouest
71014-2013/230/38	2416	5	1	Hypaucoste dégagé.	Sud-Ouest
71014-2013/230/39	2417	5	1	Hypaucoste dégagé.	Sud-Ouest
71014-2013/230/40	2419	5	1	Hypaucoste dégagé.	Sud-Ouest
71014-2013/230/41	2420	5	1	Hypaucoste dégagé.	Sud-Ouest
71014-2013/230/42	2341	5	1	Bloc 3	?
71014-2013/230/43	2342	5	1	Bloc 3	Nord
71014-2013/230/44	2343	5	1	Bloc 3	?

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/45	2344	5	1	Bloc 4	?
71014-2013/230/46	2346	5	1	Bloc 4	?
71014-2013/230/47	2491	5	1	Vue zénitale hypocauste	Nord-Est
71014-2013/230/48	2461	5	1	Détail pillette d'hypocauste	Nord-Ouest
71014-2013/230/49	2428	5	1	Détail suspensura hypocauste	Ouest
71014-2013/230/50	2429	5	1	Détail suspensura hypocauste	Ouest
71014-2013/230/51	2445	5	1	Détail pillette d'hypocauste	Sud-Ouest
71014-2013/230/52	2511	5	1	Détail pillette d'hypocauste	Sud-Ouest
71014-2013/230/53	2512	5	1	Détail pillette d'hypocauste	Sud-Ouest
71014-2013/230/54	2449	5	1	Second praefurnium, M28 élévation.	Nord/Nord-Ouest
71014-2013/230/55	2451	5	1	Second praefurnium, M28 élévation.	Nord/Nord-Ouest
71014-2013/230/56	2447	5	1	Second praefurnium, Vue générale.	Ouest
71014-2013/230/57	2448	5	1	Second praefurnium, Vue générale.	Ouest
71014-2013/230/58	2493	5	1	Second praefurnium, Vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/59	2494	5	1	Second praefurnium, Vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/60	2495	5	1	Second praefurnium, Vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/61	2496	5	1	Second praefurnium, Vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/62	2497	5	1	Second praefurnium, Vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/63	2415	5	1	1er praefurnium, vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/64	2416	5	1	1er praefurnium, vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/65	2418	5	1	1er praefurnium, vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/66	2420	5	1	1er praefurnium, vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/67	2421	5	1	1er praefurnium, vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/68	2430	5	1	1er praefurnium, vue oblique.	Sud-Est
71014-2013/230/69	2437	5	1	1er praefurnium, vue oblique.	Sud-Est
71014-2013/230/70	2506	5	1	1er praefurnium, vue oblique.	Sud-Est
71014-2013/230/71	2510	5	1	1er praefurnium, vue oblique.	Sud
71014-2013/230/72	2504	5	1	1er praefurnium, vue zénithale.	Nord-Est
71014-2013/230/73	2441	5	1	1er praefurnium, détail parement.	Sud-Ouest
71014-2013/230/74	2443	5	1	1er praefurnium, détail parement.	Sud-Ouest
71014-2013/230/75	2235	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/76	2236	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/77	2237	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/78	2238	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/79	2239	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/80	2240	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/81	2241	5	1	Stratigraphie espace 5	Ouest
71014-2013/230/82	2047	5	1	Vue zénithale espace 5	Nord-Est
71014-2013/230/83	2048	5	1	Vue zénithale espace 5	Nord-Est
71014-2013/230/84	2049	5	1	Vue zénithale espace 5	Nord-Est
71014-2013/230/85	2050	5	1	Vue zénithale espace 5	Nord-Est
71014-2013/230/86	2051	5	1	Vue zénithale espace 5	Nord-Est
71014-2013/230/87	2230	6	1	Stratigraphie espace 6	Ouest
71014-2013/230/88	2231	6	1	Stratigraphie espace 6	Ouest
71014-2013/230/89	2233	6	1	Stratigraphie espace 6	Ouest
71014-2013/230/90	2052	6	1	Vue zénithale espace 6	Nord-Est
71014-2013/230/91	2053	6	1	Vue zénithale espace 6	Nord-Est
71014-2013/230/92	2054	6	1	Vue zénithale espace 6	Nord-Est
71014-2013/230/93	2055	6	1	Vue zénithale espace 6	Nord-Est

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/94	2056	6	1	Vue zénithale espace 6	Nord-Est
71014-2013/230/95	2226	7	1	Coupe stratigraphique espace 7	Ouest
71014-2013/230/96	2227	7	1	Coupe stratigraphique espace 7	Ouest
71014-2013/230/97	2720	8	1	US. 1308, vue générale.	Nord
71014-2013/230/98	2721	8	1	US. 1308 détail TP	Nord-Est
71014-2013/230/99	2722	8	1	US. 1308, TP.	Nord-Est
71014-2013/230/100	2723	8	1	US. 1308, coupe stratigraphique.	Nord-Ouest
71014-2013/230/101	2724	8	1	US. 1308, coupe stratigraphique.	Nord-Ouest
71014-2013/230/102	2754	8	1	US. 1311, coupe stratigraphique.	Nord-Ouest
71014-2013/230/103	2732	8	1	US.1313_1315-1317, détail sablière.	Est/Sud-Est
71014-2013/230/104	2734	8	1	US.1313_1315-1317, détail sablière et TP.	Nord-Est
71014-2013/230/105	2736	8	1	US.1313_1315-1317, stratigraphie.	Nord-Ouest
71014-2013/230/106	2738	8	1	US.1313_1315-1317, stratigraphie.	Nord-Ouest
71014-2013/230/107	2475	8	1	Apparition US.1149	Sud-Ouest
71014-2013/230/108	2476	8	1	Apparition US.1149	Sud-Ouest
71014-2013/230/109	2477	8	1	Apparition US.1149	Sud-Est
71014-2013/230/110	2522	8	1	Apparition US.1149	Sud-Est
71014-2013/230/111	2678	8	1	Apparition US.1307, vue générale	Nord-Ouest
71014-2013/230/112	2679	8	1	Apparition US.1307, coupe stratigraphique	Nord-Ouest
71014-2013/230/113	2479	8	1	Stratigraphique totale, espace 8	Nord-Ouest
71014-2013/230/114	2450	8	1	Stratigraphique totale, espace 8	Nord-Ouest
71014-2013/230/115	2452	8	1	Stratigraphique totale, espace 8	Nord-Ouest
71014-2013/230/116	2742	8	1	Substrat sondage espace 8	Nord-Est
71014-2013/230/117	2756	8	1	Substrat sondage espace 8	Nord-Est
71014-2013/230/118	2617	8	1	tranchée 1172 vidée.	Nord-Est
71014-2013/230/119	2621	8	1	tranchée 1172 vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/120	2623	8	1	tranchée 1172 vidée.	Est
71014-2013/230/121	2624	8	1	tranchée 1172 vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/122	2625	8	1	tranchée 1172 vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/123	2627	8	1	tranchée 1172 vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/124	2587	8	1	radier 1155_tranchée 1172\stratigraphie	Nord-Ouest
71014-2013/230/125	2588	8	1	radier 1155_tranchée 1172\stratigraphie	Nord-Ouest
71014-2013/230/126	2585	8	1	Tranchée 1172.	Nord-Ouest
71014-2013/230/127	2586	8	1	Tranchée 1172.	Nord-Ouest
71014-2013/230/128	2583	8	1	radier 1155_tranchée 1172\vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/129	2584	8	1	radier 1155_tranchée 1172\vue générale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/130	2263	8	1	Stratigraphie Sud-Ouest, espace 8.	Nord
71014-2013/230/131	2264	8	1	Stratigraphie Sud-Ouest, espace 8.	Nord-Est
71014-2013/230/132	2265	8	1	Stratigraphie Sud-Ouest, espace 8.	Nord-Est
71014-2013/230/133	2220	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/134	2221	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/135	2222	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/136	2223	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/137	2224	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/138	2225	8	1	Vue zénitale espace 8.	Sud-Est
71014-2013/230/139	2187	9	1	Stratigraphie espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/140	2188	9	1	Stratigraphie espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/141	2211	9	1	Stratigraphie espace 9.	Est
71014-2013/230/142	2214	9	1	Stratigraphie espace 9.	Est

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/143	2175	9	1	Stratigraphie, sol 1064.	Sud-Est
71014-2013/230/144	2176	9	1	Stratigraphie, détail sol 1064.	Sud-Est
71014-2013/230/145	2129	9	1	Vue zénithale espace 9.	Ouest
71014-2013/230/146	2130	9	1	Vue zénithale espace 9.	Ouest
71014-2013/230/147	2131	9	1	Vue zénithale espace 9.	Ouest
71014-2013/230/148	2132	9	1	Vue zénithale espace 9.	Ouest
71014-2013/230/149	2133	9	1	Vue zénithale espace 9.	Nord-Ouest
71014-2013/230/150	2134	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Ouest
71014-2013/230/151	2135	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Ouest
71014-2013/230/152	2182	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/153	2183	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/154	2184	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/155	2189	9	1	Vue zénithale espace 9.	Sud-Est
71014-2013/230/156	2283	10	1	Détail sol, 1105.	?
71014-2013/230/157	2285	10	1	Stratigraphie générale espace 10.	Sud-Ouest
71014-2013/230/158	2286	10	1	Stratigraphie générale espace 10.	Sud-Ouest
71014-2013/230/159	2287	10	1	Stratigraphie générale espace 10.	Nord-Est
71014-2013/230/160	2288	10	1	Stratigraphie générale espace 10.	Nord-Est
71014-2013/230/161	2181	10	1	Stratigraphie sol 1105.	?
71014-2013/230/162	2280	10	1	Vue zénithale, espace 10.	Ouest
71014-2013/230/163	2281	10	1	Vue zénithale, espace 10.	Nord-Ouest
71014-2013/230/164	2282	10	1	Vue zénithale, espace 10.	Nord
71014-2013/230/165	2173	11	1	Détail arrachement pilettes.	?
71014-2013/230/166	2165	11	1	entrée praefurnium	Nord-Est
71014-2013/230/167	2166	11	1	entrée praefurnium	Nord-Est
71014-2013/230/168	2178	11	1	Stratigraphie espace 11.	Nord
71014-2013/230/169	2179	11	1	Stratigraphie espace 11.	Nord
71014-2013/230/170	2180	11	1	Stratigraphie espace 11.	Nord
71014-2013/230/171	2181	11	1	Stratigraphie espace 11.	Nord
71014-2013/230/172	2148	11	1	Vue zénithale espace 11.(orientation Nord fausse)	Nord-Ouest
71014-2013/230/173	2149	11	1	Vue zénithale espace 11.(orientation Nord fausse)	Nord-Ouest
71014-2013/230/174	2150	11	1	Vue zénithale espace 11.(orientation Nord fausse)	Nord-Ouest
71014-2013/230/175	2151	11	1	Vue zénithale espace 11.(orientation Nord fausse)	Nord-Ouest
71014-2013/230/176	2161	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord
71014-2013/230/177	2162	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord
71014-2013/230/178	2163	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord
71014-2013/230/179	2164	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord
71014-2013/230/180	2167	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/181	2168	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/182	2169	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/183	2170	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/184	2171	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/185	2172	11	1	Vue zénithale espace 11.	Nord-Est
71014-2013/230/186	2634	12	1	US.1208 détail.	Est
71014-2013/230/187	2666	12	1	US.1208, vue générale.	Est
71014-2013/230/188	2002	12	1	Apparition, caniveau espace 12.	Sud-Est
71014-2013/230/189	2003	12	1	Apparition, caniveau espace 12.	Est

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/190	2005	12	1	Apparition, caniveau espace 12.	Est
71014-2013/230/191	2008	12	1	Apparition, caniveau espace 12.	Nord
71014-2013/230/192	2795	12	1	Caniveau, M1.	Sud/Sud-Est
71014-2013/230/193	2796	12	1	Caniveau, M1.	Sud/Sud-Est
71014-2013/230/194	2797	12	1	Caniveau, M1.	Sud/Sud-Est
71014-2013/230/195	2820	12	1	Caniveau, M1.	Sud/Sud-Est
71014-2013/230/196	2792	12	1	Caniveau, M2.	Nord-Ouest
71014-2013/230/197	2794	12	1	Caniveau, M2.	Nord-Ouest
71014-2013/230/198	2823	12	1	Caniveau, M2.	Nord-Ouest
71014-2013/230/199	2787	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. (détail)	Est
71014-2013/230/200	2781	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/201	2784	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/202	2824	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/203	2825	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/204	2828	12	1	Stratigraphie espace 12, Nord-Est. Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/205	2782	12	1	Vue générale caniveau.	Nord-Est
71014-2013/230/206	2788	12	1	Vue générale caniveau.	Nord-Est
71014-2013/230/207	2829	12	1	Vue générale, caniveau et voirie.	Nord-Est
71014-2013/230/208	2791	12	1	Fond du caniveau.	Sud-Est
71014-2013/230/209	2574	12	1	Sondage espace 12.	Nord-Est
71014-2013/230/210	2575	12	1	Sondage espace 12.	Nord-Est
71014-2013/230/211	2577	12	1	Sondage espace 12.	Nord-Est
71014-2013/230/212	2578	12	1	Sondage espace 12.	Nord-Est
71014-2013/230/213	2582	12	1	Sondage espace 12.	Nord-Est
71014-2013/230/214	2115	14	1	Coupe stratigraphique espace 14.	Nord-Est
71014-2013/230/215	2250	14	1	Coupe stratigraphique espace 14.	Nord-Est
71014-2013/230/216	2101	14	1	Détail bloc, espace 14.	Ouest
71014-2013/230/217	2103	14	1	Détail bloc, espace 14.	Ouest
71014-2013/230/218	2402	15	1	Calage de part et d'autre de 1138.	Sud-Est
71014-2013/230/219	2403	15	1	Calage de part et d'autre de 1138.	Nord-Est
71014-2013/230/220	2462	15	1	US.1138, vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/221	2466	15	1	US.1138, vidée.	Sud-Ouest
71014-2013/230/222	2467	15	1	US.1138, vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/223	2468	15	1	US.1138, vidée.	Nord-Est
71014-2013/230/224	2470	15	1	US.1138, vidée.	Nord-Ouest
71014-2013/230/225	2471	15	1	US.1138, vidée.	Sud-Est
71014-2013/230/226	2408	15	1	Stratigraphie US. 1138.	Nord-Ouest
71014-2013/230/227	2409	15	1	Stratigraphie US. 1138.	Nord-Ouest
71014-2013/230/228	2398	15	1	Tranchée 1138.	Sud-Est
71014-2013/230/229	2399	15	1	Tranchée 1138.	Sud-Est
71014-2013/230/230	2400	15	1	Tranchée 1138.	Sud-Est
71014-2013/230/231	2401	15	1	Tranchée 1138.	Sud-Est
71014-2013/230/232	2120	15	1	Vue zénithale US.1076.	Nord
71014-2013/230/233	2121	15	1	Vue zénithale US.1076.	Nord
71014-2013/230/234	2210	15	1	Vue zénithale US.1076.	Nord-Ouest
71014-2013/230/235	2339	17	1	US.1085=1135	Ouest

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/236	2340	17	1	US.1085=1135	Ouest
71014-2013/230/237	2413	17	1	Lambeau 1135_sur 1134.	Sud
71014-2013/230/238	2414	17	1	Lambeau 1135_sur 1134.	Sud
71014-2013/230/239	2122	18	1	Vue zénithale espace 18.	Nord-Ouest
71014-2013/230/240	2123	18	1	Vue zénithale espace 18.	Nord-Ouest
71014-2013/230/241	2124	18	1	Vue zénithale espace 18.	Nord-Ouest
71014-2013/230/242	2125	18	1	Vue zénithale espace 18.	Ouest
71014-2013/230/243	2126	18	1	Vue zénithale espace 18.	Ouest
71014-2013/230/244	2127	18	1	Vue zénithale espace 18.	Sud-Ouest
71014-2013/230/245	2128	18	1	Vue zénithale espace 18.	Sud-Ouest
71014-2013/230/246	2268	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/247	2269	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/248	2270	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/249	2271	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/250	2272	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/251	2294	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/252	2295	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/253	2304	20	1	Coupe stratigraphique espace 20.	Sud
71014-2013/230/254	2087	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Est
71014-2013/230/255	2088	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Est
71014-2013/230/256	2091	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Est
71014-2013/230/257	2098	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Nord-Est
71014-2013/230/258	2099	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Nord-Est
71014-2013/230/259	2100	21	1	Espace 21, dépôt et contexte.	Nord-Est
71014-2013/230/260	2085	21	1	Détail dépôt espace 21.	Est
71014-2013/230/261	2086	21	1	Détail dépôt espace 21.	Est
71014-2013/230/262	2092	21	1	Détail dépôt espace 21.	Sud/Sud-Est
71014-2013/230/263	2094	21	1	Détail dépôt espace 21.	Est
71014-2013/230/264	2394	21	1	Détail sol 1277 en partie arraché.	Sud-Ouest
71014-2013/230/265	2395	21	1	Détail sol 1277 en partie arraché.	Nord-Ouest
71014-2013/230/266	2396	21	1	Détail sol 1277 en partie arraché.	Nord
71014-2013/230/267	2397	21	1	Détail sol 1277 en partie arraché.	Est
71014-2013/230/268	2563	21	1	Stratigraphie US.1144.	Ouest
71014-2013/230/269	2289	23	1	Espace 23, lambeau de sol et tranchée de récupé.	Est.
71014-2013/230/270	2305	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Ouest.	Ouest
71014-2013/230/271	2306	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Ouest.	Ouest
71014-2013/230/272	2277	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/273	2278	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/274	2279	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/275	2299	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/276	2300	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/277	2301	24	1	Espace 24, coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/278	2296	24	1	Détail de la coupe stratigraphique Est.	Est
71014-2013/230/279	2302	24	1	Vue zénithale espace 24.	Est
71014-2013/230/280	2303	24	1	Vue zénithale espace 24.	Nord-Est
71014-2013/230/281	2648	24	1	Vue zénithale espace 24.	Sud-Est
71014-2013/230/282	2290	24	1	Vue zénithale espace 24.	Sud
71014-2013/230/283	2291	24	1	Vue zénithale espace 24.	Sud

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/284	2292	24	1	Vue zénithale espace 24.	Sud
71014-2013/230/285	2293	24	1	Vue zénithale espace 24.	Sud
71014-2013/230/286	2529	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/287	2530	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Ouest
71014-2013/230/288	2531	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Ouest
71014-2013/230/289	2198	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Sud
71014-2013/230/290	2645	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Sud
71014-2013/230/291	2646	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Sud
71014-2013/230/292	2647	25	1	US.1116 en cours de fouille.	Sud
71014-2013/230/293	2533	25	1	US.1116_1274 après enlèvement meules	Est
71014-2013/230/294	2534	25	1	US.1116_1274 après enlèvement meules	Est
71014-2013/230/295	2535	25	1	US.1116_1274 après enlèvement meules	Est
71014-2013/230/296	2555	25	1	US.1116 en fin de fouille.	Est
71014-2013/230/297	2556	25	1	US.1116 en fin de fouille.	Ouest
71014-2013/230/298	2558	25	1	US.1116 en fin de fouille.	Nord
71014-2013/230/299	2559	25	1	US.1116 en fin de fouille.	Est
71014-2013/230/300	2561	25	1	US.1116 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/301	2799	25	1	US.1299, Fond de vase	Ouest
71014-2013/230/302	2800	25	1	US.1299, Fond de vase	Ouest
71014-2013/230/303	2805	25	1	US.1299, Fond de vase	Ouest
71014-2013/230/304	2770	25	1	US.1299, en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/305	2771	25	1	US.1299, en fin de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/306	2774	25	1	US.1299, en fin de fouille.	Est
71014-2013/230/307	2777	25	1	US.1299, en fin de fouille.	Est
71014-2013/230/308	2808	25	1	US.1299, en fin de fouille.	Nord
71014-2013/230/309	2216	25	1	Détail US.1116 et meules.	Nord-Est
71014-2013/230/310	2219	25	1	Détail US.1116 et meules.	Nord-Est
71014-2013/230/311	2307	27	1	Stratigraphie Espace 27.	Sud-Ouest
71014-2013/230/312	2311	27	1	Stratigraphie Espace 27.	Sud-Ouest
71014-2013/230/313	2312	27	1	Stratigraphie Espace 27.	Sud-Ouest
71014-2013/230/314	2136	28	1	Vue zénithale espace 28.	Nord-Ouest
71014-2013/230/315	2137	28	1	Vue zénithale espace 28.	Nord-Ouest
71014-2013/230/316	2186	28	1	Vue zénithale espace 28.	Sud-Est
71014-2013/230/317	2209	8_15	1	Vue générale, Espace 8_15	Sud
71014-2013/230/318	2156	20_22	1	Détail, démoie US.1083	Est
71014-2013/230/319	2267	20	1	Stratigraphie espace 20.	Sud
71014-2013/230/320	2152	20_22	1	Vue zénitale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/321	2153	20_22	1	Vue zénitale.	Sud-Ouest
71014-2013/230/322	2154	20_22	1	Vue zénitale.	Sud-Ouest
71014-2013/230/323	2157	20_22	1	Vue zénitale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/324	2158	20_22	1	Vue zénitale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/325	2159	20_22	1	Vue zénitale.	Nord-Est
71014-2013/230/326	2160	20_22	1	Vue zénitale.	Nord-Est
71014-2013/230/327	2326	M3	1	Détail bloc 1.	?
71014-2013/230/328	2327	M3	1	Détail bloc 1.	?
71014-2013/230/329	2328	M3	1	Détail bloc 1.	?
71014-2013/230/330	2329	M3	1	Détail bloc 1.	?
71014-2013/230/331	2330	M3	1	Détail bloc 1.	?
71014-2013/230/332	2336	M3	1	Détail bloc 1.	?

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/333	2331	M3	1	Détail bloc 2.	?
71014-2013/230/334	2332	M3	1	Détail bloc 2.	?
71014-2013/230/335	2333	M3	1	Détail bloc 2.	?
71014-2013/230/336	2335	M3	1	Détail bloc 2.	?
71014-2013/230/337	2026	M3	1	Coupe stratigraphique de M3.	Ouest
71014-2013/230/338	2027	M3	1	Coupe stratigraphique de M3.	Est
71014-2013/230/339	2028	M3	1	Coupe stratigraphique de M3.	Est
71014-2013/230/340	2030	M3	1	Vue en plan de M3.	Nord
71014-2013/230/341	2031	M3	1	Vue en plan de M3.	Nord
71014-2013/230/342	2242	M5	1	Coupe stratigraphique de M5.	Ouest
71014-2013/230/343	2243	M5	1	Coupe stratigraphique de M5.	Ouest
71014-2013/230/344	2109	M5	1	Détail bouchage praefurnium.	Nord
71014-2013/230/345	2111	M5	1	Détail bouchage praefurnium.	Nord
71014-2013/230/346	2114	M5	1	Détail, Est praefurnium.	Nord
71014-2013/230/347	2108	M5	1	Détail, Ouest praefurnium.	Nord
71014-2013/230/348	2432	M5	1	Parement Nord.	Sud-Est
71014-2013/230/349	2105	M5	1	Parement Sud.	Nord-Ouest
71014-2013/230/350	2422	M5	1	Parement Sud.	Nord-Ouest
71014-2013/230/351	2425	M5	1	Parement Sud.	Nord-Ouest
71014-2013/230/352	2251	M6	1	Aspect général fondation.	Nord-Est
71014-2013/230/353	2253	M6	1	Aspect général fondation.	Nord-Est
71014-2013/230/354	2254	M6	1	Aspect général fondation.	Nord-Est
71014-2013/230/355	2255	M6	1	Détail, reprise de maçonnerie.	Nord-Est
71014-2013/230/356	2256	M6	1	Détail, reprise de maçonnerie.	Nord-Est
71014-2013/230/357	2747	M6	1	M6, parement Sud-Ouest.	Nord-Est
71014-2013/230/358	2748	M6	1	M6, parement Sud-Ouest.	Nord-Est
71014-2013/230/359	2252	M6_M7	1	Vue général, M6_M7	Nord-Est
71014-2013/230/360	2234	M8	1	Détail, M8.	Sud-Ouest
71014-2013/230/361	2434	M8	1	M8, élévation Nord.	Nord-Ouest
71014-2013/230/362	2435	M8	1	M8, élévation Nord.	Nord-Ouest
71014-2013/230/363	2232	M9	1	Détail, M9.	?
71014-2013/230/364	2257	M11	1	Stratification Nord-Ouest.	Est
71014-2013/230/365	2258	M11	1	Stratification Nord-Ouest.	Est
71014-2013/230/366	2746	M11	1	Stratification Sud-Est.	Sud
71014-2013/230/367	2404	M16=M1_1125.	1	Détail, récupération de mur.	Nord
71014-2013/230/368	2405	M16=M1_1125.	1	Détail, récupération de mur.	Nord-Ouest
71014-2013/230/369	2406	M16=M1_1125.	1	Détail, récupération de mur.	Nord-Ouest
71014-2013/230/370	2407	M16=M1_1125.	1	Détail, récupération de mur.	Ouest
71014-2013/230/371	2142	M18	1	Détail, parement.	Sud
71014-2013/230/372	2143	M18	1	Détail, parement.	Sud
71014-2013/230/373	2144	M18	1	Détail, parement.	Ouest
71014-2013/230/374	2308	M20	1	Arrachement, M20	Nord-Ouest
71014-2013/230/375	2309	M20	1	Arrachement, M20	Nord-Ouest
71014-2013/230/376	2410	M26	1	Retour de M26.	Sud
71014-2013/230/377	2411	M26	1	Retour de M26.	Nord-Ouest
71014-2013/230/378	2412	M26	1	Retour de M26.	Nord-Ouest
71014-2013/230/379	2415	M26	1	Retour de M26.	Nord-Ouest
71014-2013/230/380	2757	M27_1031.	1	Fin de fouille US.1031.	Ouest

71014-2013/230/381	2758	M27_1031.	1	Fin de fouille US.1031.	Ouest
Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/382	2759	M27_1031.	1	Fin de fouille US.1031.	Ouest
71014-2013/230/383	2760	M27_1031.	1	Fin de fouille US.1031.	Ouest
71014-2013/230/384	2762	M27_1031.	1	Fin de fouille US.1031.	Ouest
71014-2013/230/385	2453	M28_1145=M32.	1	Détail coupe, US.1145	Nord
71014-2013/230/386	2454	M28_1145=M32.	1	Détail coupe, US.1145	Nord
71014-2013/230/387	2455	M28_1145=M32.	1	Détail coupe, US.1145	Nord
71014-2013/230/388	2502	M28	1	Parement Sud.	?
71014-2013/230/389	2503	M28	1	Parement Sud.	?
71014-2013/230/390	2500	M29	1	Parement Nord.	sud ?
71014-2013/230/391	2456	M32.	1	Enduit en place.	Ouest
71014-2013/230/392	2458	M32.	1	Enduit en place.	Ouest
71014-2013/230/393	2459	M32.	1	Enduit en place.	Ouest
71014-2013/230/394	2460	M32.	1	Enduit en place.	Ouest
71014-2013/230/395	2513	M32.	1	Enduit en place.	Nord-Ouest
71014-2013/230/396	2602	M35.	1	Coupe stratigraphique de M35.	Ouest
71014-2013/230/397	2603	M35.	1	Coupe stratigraphique de M35.	Ouest
71014-2013/230/398	2597	M35.	1	US. 1058 et 1116.	Nord-Est
71014-2013/230/399	2650	M35.	1	US. 1058 et 1116.	Est
71014-2013/230/400	2598	M35.	1	Vue générale US.1058, 1116 et M35.	Sud-Ouest
71014-2013/230/401	2600	M35.	1	Vue générale US.1058, 1116 et M35.	Sud-Ouest
71014-2013/230/402	2596	M35.	1	Vue zénithale US.1058, 1116 et M35.	Nord-Est
71014-2013/230/403	2261	1077_M11	1	Relation sol 1077_M11	Nord ?
71014-2013/230/404	2316	US.2003	2	Vue générale US.2003.	Est ?
71014-2013/230/405	2324	M41	2	Vue générale US.2015 et M41	Sud-Est
71014-2013/230/406	2320		2	Coupe stratigraphique	Sud-Ouest
71014-2013/230/407	2321		2	Coupe stratigraphique	Sud-Ouest
71014-2013/230/408	2313	Sondage 2.	2	Vue générale sondage 2.	Sud-Est
71014-2013/230/409	2314	Sondage 2.	2	Vue générale sondage 2.	Sud-Est
71014-2013/230/410	2317	Sondage 2.	2	Vue générale sondage 2.	Sud
71014-2013/230/411	2318	Sondage 2.	2	Vue générale sondage 2.	Sud-Est
71014-2013/230/412	2319	Sondage 2.	2	Vue générale sondage 2.	Sud-Est
71014-2013/230/413	2351	Sondage 3.	3	Stratification US.3008.	Nord-Est
71014-2013/230/414	2353	Sondage 3.	3	Stratification US.3008.	Nord
71014-2013/230/415	2354	Sondage 3.	3	Stratification US.3008.	Nord
71014-2013/230/416	2362	Sondage 3.	3	US.3008 en cours de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/417	2365	Sondage 3.	3	US.3008 en cours de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/418	2375	Sondage 3.	3	US.3008 en fin de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/419	2379	Sondage 3.	3	US.3008 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/420	2381	Sondage 3.	3	US.3008, stratigraphie du comblement.	Nord-Est
71014-2013/230/421	2382	Sondage 3.	3	US.3008, stratigraphie du comblement.	Nord-Est
71014-2013/230/422	2383	Sondage 3.	3	US.3008, stratigraphie du comblement.	Nord-Ouest
71014-2013/230/423	2384	Sondage 3.	3	US.3008, stratigraphie du comblement.	Nord-Ouest
71014-2013/230/424	2385	Sondage 3.	3	US.3008, stratigraphie du comblement.	Nord-Ouest
71014-2013/230/425	2350	Sondage 3.	3	US.3015, stratification antique.	Est ?
71014-2013/230/426	2359	Sondage 3. M42.	3	US.3008, M42.	Nord-Ouest
71014-2013/230/427	2360	Sondage 3. M42.	3	US.3008, M42.	Sud-Est
71014-2013/230/428	2361	Sondage 3. M42.	3	US.3008, M42.	Sud
71014-2013/230/429	2355	Sondage 3.	3	Perturbation moderne.	Ouest.

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/430	2348	Sondage 3.	3	Stratification Nord.	Est ?
71014-2013/230/431	2700	Sondage 4.	4	Sondage US.4006 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/432	2701	Sondage 4.	4	Sondage US.4006 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/433	2702	Sondage 4.	4	Sondage US.4006 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/434	2703	Sondage 4.	4	Sondage US.4006 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/435	2686	M37 et US.4006.	4	Vue détaillée.	Sud
71014-2013/230/436	2687	M37 et US.4006.	4	Vue générale.	Sud
71014-2013/230/437	2688	M37 et US.4006.	4	Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/438	2707	M38.	4	Vue générale du sondage.	Nord-Est
71014-2013/230/439	2708	M38.	4	Vue générale du sondage.	Nord-Est
71014-2013/230/440	2709	M38.	4	Vue en détail de la coupe.	Nord-Est
71014-2013/230/441	2710	M38.	4	Vue en détail de la coupe.	Nord-Est
71014-2013/230/442	2704	M39_M39.	4	Vue générale.	Sud-Est
71014-2013/230/443	2705	M39_M39.	4	Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/444	2711	M39.	4	Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/445	2712	M39.	4	Vue en détail du sondage.	Nord-Est
71014-2013/230/446	2714	M39.	4	Vue en détail du sondage.	Sud-Est
71014-2013/230/447	2715	M39.	4	Vue en détail de la coupe stratigraphique.	Sud-Est
71014-2013/230/448	2716	M39.	4	Vue en détail de la coupe stratigraphique.	Sud-Est
71014-2013/230/449	2717	M39.	4	Vue en détail du sondage.	Est
71014-2013/230/450	2718	M39.	4	Vue en détail du sondage en fin de fouille.	Est
71014-2013/230/451	2670	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Ouest
71014-2013/230/452	2671	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Est
71014-2013/230/453	2672	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Est
71014-2013/230/454	2674	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Est
71014-2013/230/455	2673	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Nord-Est
71014-2013/230/456	2675	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Nord-Est
71014-2013/230/457	2667	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Ouest
71014-2013/230/458	2668	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Ouest
71014-2013/230/459	2669	Sondage 4.	4	Vue générale des tranchées de récupération.	Sud-Ouest
71014-2013/230/460	2487	Sondage 5.	5	Vue détaillée, maçonnerie US.5001	Sud-Ouest
71014-2013/230/461	2489	Sondage 5.	5	Vue détaillée, maçonnerie US.5001	Sud-Ouest
71014-2013/230/462	2598	Sondage 5.	5	US. 5002 en cours de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/463	2590	Sondage 5.	5	US. 5002 en cours de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/464	2591	Sondage 5.	5	US. 5002 en cours de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/465	2592	Sondage 5.	5	US. 5002 en cours de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/466	2593	Sondage 5.	5	US. 5002 en cours de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/467	2607	Sondage 5.	5	US. 5002 en fin de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/468	2608	Sondage 5.	5	US. 5002 en fin de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/469	2609	Sondage 5.	5	US. 5002 en fin de fouille.	Sud-Ouest
71014-2013/230/470	2484	Sondage 5.	5	Vue générale US.5002 et 5004.	Sud-Est
71014-2013/230/471	2485	Sondage 5.	5	Vue générale US.5002 et 5004.	Sud-Est
71014-2013/230/472	2636	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Nord-Ouest
71014-2013/230/473	2637	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Nord-Ouest
71014-2013/230/474	2638	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Nord-Ouest
71014-2013/230/475	2639	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Sud-Est
71014-2013/230/476	2640	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Sud-Est
71014-2013/230/477	2641	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Sud-Est
71014-2013/230/478	2692	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Ouest

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/479	2693	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Est
71014-2013/230/480	2694	Sondage 5.	5	US.5004 vue détaillée, trou de piquet.	Nord/Nord-Ouest
71014-2013/230/481	2695	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Nord/Nord-Ouest
71014-2013/230/482	2696	Sondage 5.	5	US.5004 en cours de fouille, trou de piquets.	Nord-Ouest
71014-2013/230/483	2698	Sondage 5.	5	US.5004 en fin de fouille.	Ouest
71014-2013/230/484	2691	Sondage 5.	5	US.5004 en fin de fouille.	Sud
71014-2013/230/485	2486	Sondage 5.	5	US.5006, comblement.	Sud-Ouest
71014-2013/230/486	2613	Sondage 5.	5	US.5007 en fin de fouille	Ouest
71014-2013/230/487	2614	Sondage 5.	5	US.5007 en fin de fouille	Ouest
71014-2013/230/488	2615	Sondage 5.	5	US.5007 en fin de fouille	Ouest
71014-2013/230/489	2482	Sondage 5.	5	US.5008 et 5010 en cours de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/490	2483	Sondage 5.	5	US.5008 et 5010 en cours de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/491	2571	Sondage 5.	5	US.5008 en fin de fouille	Sud-Ouest
71014-2013/230/492	2572	Sondage 5.	5	US.5008 en fin de fouille	Sud-Ouest
71014-2013/230/493	2545	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Nord-Est
71014-2013/230/494	2546	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Sud-Est
71014-2013/230/495	2547	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Sud-Est
71014-2013/230/496	2548	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Sud-Est
71014-2013/230/497	2551	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Nord-Est
71014-2013/230/498	2552	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Ouest
71014-2013/230/499	2553	Sondage 5.	5	US.5010 en cours de fouille, vue détaillée.	Ouest
71014-2013/230/500	2543	Sondage 5.	5	Vue générale US.5010 en cours de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/501	2544	Sondage 5.	5	Vue générale US.5010 en cours de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/502	2549	Sondage 5.	5	Vue générale US.5010 en cours de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/503	2550	Sondage 5.	5	Vue générale US.5010 en cours de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/504	2567	Sondage 5.	5	US.5010 en fin de fouille.	Sud-Est
71014-2013/230/505	2568	Sondage 5.	5	US.5010 en fin de fouille.	Nord-Est
71014-2013/230/506	2569	Sondage 5.	5	US.5010 en fin de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/507	2570	Sondage 5.	5	US.5010 en fin de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/508	2478	Sondage 5.	5	Vue générale sondage 5 en cours et fin de fouille.	Nord-Ouest
71014-2013/230/509	2697	Sondage 5.	5	Vue générale sondage 5 en cours et fin de fouille.	Ouest
71014-2013/230/510	2698	Sondage 5.	5	Vue générale sondage 5 en cours et fin de fouille.	Est
71014-2013/230/511	2699	Sondage 5.	5	Vue générale sondage 5 en cours et fin de fouille.	Nord
71014-2013/230/512	2810	Sondage 7.	7	Vue générale sondage 7.	Est
71014-2013/230/513	2811	Sondage 7.	7	Vue générale sondage 7.	Est
71014-2013/230/514	2812	Sondage 7.	7	Stratification sondage 7.	Sud-Est
71014-2013/230/515	2338	Proche sondage 1.	Indéterminé.	Remploi bloc GR dans mur moderne usine.	Est ?
71014-2013/230/516	2021	1, 2 et 3	1	Vue générale.	Sud-Est
71014-2013/230/517	2024	1, 2 et 12	1	Vue générale.	Nord
71014-2013/230/518	2046	1, 2 et 13	1	Vue générale.	Sud-Est
71014-2013/230/519	2058	4 et 5	1	Vue générale.	Sud-Est
71014-2013/230/520	2118	9, 18 et 19.	1	Vue générale.	Nord
71014-2013/230/521	2190	9, 18 et 19.	1	Vue générale.	Sud
71014-2013/230/522	2192	9, 18 et 19.	1	Vue générale.	Sud
71014-2013/230/523	2654	9, 10 et 11.	1	Vue générale.	Est
71014-2013/230/524	2657	9, 10 et 11.	1	Vue générale.	Est

Numéro d'inventaire	Autre numéro	Espace	Sondage	Description	Vue depuis
71014-2013/230/525	2199	9, 15 et 18.	1	Vue zénithale générale.	Est
71014-2013/230/526	2200	9, 15 et 18.	1	Vue zénithale générale.	Est
71014-2013/230/527	2201	9, 15 et 18.	1	Vue zénithale générale.	Est/Sud-Est
71014-2013/230/528	2202	9, 18, 20 et 22.	1	Vue zénithale générale.	Est
71014-2013/230/529	2205	18 et 15	1	Vue générale.	Est/Sud-Est
71014-2013/230/530	2206	18 et 15	1	Vue générale.	Est/Sud-Est
71014-2013/230/531	2207	20, 22 et 28.	1	Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/532	2208	20, 22 et 28.	1	Vue générale.	Nord-Est
71014-2013/230/533	2138	M24_M25, ESP. 9, 10 et 11.	1	Vue zénithale.	Nord-Ouest
71014-2013/230/534	2139	M24_M25, ESP. 9, 10 et 11.	1	Vue zénithale.	Nord
71014-2013/230/535	2185	M24_M25, ESP. 9, 10 et 11.	1	Vue générale	Sud-Est
71014-2013/230/536	2212	9, 18 et 19.	1	Stratigraphie esp. 9, 18 et 19.	Sud-Est
71014-2013/230/537	2213	9, 18 et 19.	1	Stratigraphie esp. 9, 18 et 19.	Sud-Est
71014-2013/230/538	2651	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/539	2652	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/540	2655	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/541	2656	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/542	2658	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/543	2659	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud-Est
71014-2013/230/544	2193	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud
71014-2013/230/545	2195	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud
71014-2013/230/546	2197	Sondage 1.	1	Vue générale sondage 1.	Sud

Listing des points topographiques

N° Point	X	Y	Z	Nature
6 X	1048.538	1985.974	305.335	angles bâtiment
7 X	1037.086	1991.987	305.049	angles bâtiment
8 X	1047.554	2012.659	305.617	angles bâtiment
9 X	1020.346	2031.047	305.469	limites parcelle
10 X	988.174	2052.682	305.199	limites parcelle
11 X	968.008	2063.130	304.650	borne fond de parcelle
12 X	966.321	2032.696	304.590	station 3
13 X	1028.971	2018.980	305.913	station 2
14 X	1005.597	1999.651	305.290	limites hautes sondage 1
15 X	1005.195	1997.934	305.363	limites hautes sondage 1
16 X	1006.266	1985.956	305.137	limites hautes sondage 1
17 X	1007.797	1985.888	305.130	limites hautes sondage 1
18 X	1009.769	1979.301	304.516	limites hautes sondage 1
19 X	1007.094	1980.705	304.889	limites hautes sondage 1
20 X	1004.189	1977.480	304.636	limites hautes sondage 1
21 X	1010.506	1971.744	304.738	limites hautes sondage 1
22 X	1017.683	1964.093	304.914	limites hautes sondage 1
23 X	1024.211	1957.092	303.832	limites hautes sondage 1
24 X	1022.097	1954.901	304.152	limites hautes sondage 1
25 X	1028.575	1948.831	304.121	limites hautes sondage 1
26 X	1032.019	1952.830	303.933	limites hautes sondage 1
27 X	1030.489	1955.020	303.504	limites hautes sondage 1
28 X	1032.361	1956.132	303.794	limites hautes sondage 1
29 X	1030.527	1959.365	303.617	limites hautes sondage 1
30 X	1027.725	1962.979	303.654	limites hautes sondage 1
31 X	1028.372	1964.183	303.703	limites hautes sondage 1
32 X	1023.264	1971.487	304.608	limites hautes sondage 1
33 X	1025.597	1973.992	304.678	limites hautes sondage 1
34 X	1023.823	1976.353	305.008	limites hautes sondage 1
35 X	1020.029	1974.134	305.051	limites hautes sondage 1
36 X	1016.403	1978.194	305.062	limites hautes sondage 1
37 X	1013.744	1981.802	305.274	limites hautes sondage 1
38 X	1013.105	1986.065	305.338	limites hautes sondage 1
39 X	1012.403	1990.391	305.347	limites hautes sondage 1
40 X	1018.283	1991.314	305.316	limites hautes sondage 1
41 X	1017.251	1994.564	305.242	limites hautes sondage 1
42 X	1011.916	1993.721	305.298	limites hautes sondage 1
43 X	1011.887	1997.867	305.301	limites hautes sondage 1
44 X	1005.986	1997.761	304.280	fond sondage 1
45 X	1006.122	1995.692	304.079	fond sondage 1
46 X	1006.913	1991.020	304.202	fond sondage 1
47 X	1008.390	1985.080	303.961	fond sondage 1
48 X	1009.960	1979.114	304.051	fond sondage 1
49 X	1006.958	1975.474	303.852	fond sondage 1
50 X	1011.317	1971.188	303.326	fond sondage 1
51 X	1018.036	1964.069	303.594	fond sondage 1

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
52 X	1023.555	1958.204	302.903	fond sondage 1
53 X	1025.602	1955.853	302.717	fond sondage 1
54 X	1027.891	1954.426	302.754	fond sondage 1
55 X	1030.056	1955.515	302.686	fond sondage 1
56 X	1031.714	1957.172	302.593	fond sondage 1
57 X	1030.362	1959.110	302.291	fond sondage 1
58 X	1026.466	1964.228	302.706	fond sondage 1
59 X	1022.002	1970.765	303.364	fond sondage 1
60 X	1018.663	1975.147	303.541	fond sondage 1
61 X	1015.946	1978.307	303.429	fond sondage 1
62 X	1013.487	1981.324	303.648	fond sondage 1
63 X	1013.062	1984.392	304.137	fond sondage 1
64 X	1012.243	1989.293	304.289	fond sondage 1
65 X	1012.076	1990.624	304.010	fond sondage 1
66 X	1016.634	1991.288	304.415	fond sondage 1
67 X	1011.759	1993.380	304.003	fond sondage 1
68 X	1011.460	1995.426	303.961	fond sondage 1
69 X	1011.384	1996.864	303.941	fond sondage 1
70 X	1008.402	1995.559	303.541	sondage profond 1
71 X	1006.287	1995.256	303.553	sondage profond 1
72 X	1006.777	1991.232	303.545	sondage profond 1
73 X	1008.923	1991.559	303.539	sondage profond 1
74 X	1007.683	1988.587	304.074	sondage profond 2
75 X	1008.892	1988.998	304.022	sondage profond 2
76 X	1009.459	1988.274	303.998	sondage profond 2
77 X	1009.129	1987.924	303.989	sondage profond 2
78 X	1009.515	1986.800	304.001	sondage profond 2
79 X	1008.307	1986.451	304.056	sondage profond 2
80 X	1008.451	1987.062	303.508	sondage + profond
81 X	1008.225	1987.031	303.503	sondage + profond
82 X	1007.839	1988.168	303.607	sondage + profond
83 X	1008.133	1988.226	303.601	sondage + profond
84 X	1010.451	1978.625	303.383	sondage profond
85 X	1009.720	1976.302	303.390	sondage profond
86 X	1012.990	1974.594	302.898	sondage profond
87 X	1014.063	1974.135	302.884	sondage profond
88 X	1015.576	1972.697	302.839	sondage profond
89 X	1016.885	1971.045	302.759	sondage profond
90 X	1018.183	1972.079	302.697	sondage profond
91 X	1019.060	1973.277	302.688	sondage profond
92 X	1017.553	1974.398	302.833	sondage profond
93 X	1015.222	1976.059	302.911	sondage profond
94 X	1011.550	1978.098	303.176	sondage profond
95 X	1013.850	1977.910	303.198	TP
96 X	1014.304	1977.686	303.274	TP
97 X	1014.880	1977.749	303.288	sablère
98 X	1014.748	1977.919	303.349	sablère
99 X	1014.573	1977.515	303.333	sablère
100 X	1014.375	1976.826	303.399	sablère
101 X	1014.257	1977.023	303.320	fond sablière
102 X	1014.758	1977.783	303.139	fond sablière

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
103 X	1013.804	1978.679	303.272	limites sondage Adrien
104 X	1013.106	1977.409	303.303	limites sondage Adrien
105 X	1014.764	1976.460	303.107	limites sondage Adrien
106 X	1015.414	1977.198	303.121	limites sondage Adrien
107 X	1017.462	1967.222	302.535	sondage profond
108 X	1019.458	1969.213	302.606	sondage profond
109 X	1023.964	1964.369	302.179	sondage profond
110 X	1027.181	1960.219	301.637	sondage profond
111 X	1029.888	1957.072	301.710	sondage profond
112 X	1027.830	1955.112	301.912	sondage profond
113 X	1023.959	1959.607	301.861	sondage profond
114 X	1020.375	1963.972	302.250	sondage profond
115 X	1017.251	1967.448	303.026	clous coupe
116 X	1020.899	1962.858	302.908	clous coupe
117 X	1021.033	1963.063	302.444	clous coupe
118 X	1027.725	1955.012	302.457	clous coupe
119 X	1030.181	1956.960	302.520	clous coupe
120 X	1028.675	1959.276	302.434	clous coupe
121 X	1024.669	1963.800	302.460	clous coupe
122 X	1021.705	1966.819	302.456	clous coupe
123 X	1020.937	1967.996	302.966	clous coupe
124 X	1019.364	1969.438	302.979	clous coupe
125 X	1022.794	1969.539	303.476	clous coupe
126 X	1025.504	1966.409	303.451	clous coupe
127 X	1027.728	1962.732	303.440	clous coupe
128 X	1031.198	1958.338	303.442	clous coupe
129 X	1031.081	1958.200	302.449	clous coupe
130 X	1025.033	1956.321	302.952	clous coupe
131 X	1022.279	1959.393	303.944	clous coupe
132 X	1016.250	1966.054	303.951	clous coupe
133 X	1012.598	1969.751	303.962	clous coupe
134 X	1009.739	1972.829	303.960	clous coupe
135 X	1007.632	1974.632	303.949	clous coupe
136 X	1012.580	1974.633	303.489	clous coupe
137 X	1015.468	1972.414	303.453	clous coupe
138 X	1016.890	1970.688	303.465	clous coupe
139 X	1019.276	1973.401	303.444	clous coupe
140 X	1017.316	1974.802	303.469	clous coupe
141 X	1015.936	1975.764	303.460	clous coupe
142 X	1010.375	1978.679	303.427	clous coupe
143 X	1019.631	1974.015	304.507	clous coupe
144 X	1018.512	1975.541	304.471	clous coupe
145 X	1009.855	1979.317	304.479	clous coupe
146 X	1008.328	1985.216	304.490	clous coupe
147 X	1007.094	1990.308	304.482	clous coupe
148 X	1006.354	1993.224	304.462	clous coupe
149 X	1005.974	1997.608	304.512	clous coupe
150 X	1010.391	1996.911	304.004	1116
151 X	1010.107	1996.475	304.014	1116
152 X	1010.556	1995.987	303.695	1116
153 X	1011.175	1996.346	303.563	1116

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
154 X	1011.394	1996.729	303.831	1116
155 X	1010.946	1996.206	303.232	fond 1116
156 X	1010.742	1996.087	303.266	fond 1116
157 X	1010.552	1996.285	303.195	fond 1116
158 X	1010.712	1996.412	303.181	fond 1116
159 X	1010.298	1995.945	303.856	1058
160 X	1010.903	1995.381	303.866	1058
161 X	1010.225	1994.644	303.913	1058
162 X	1009.732	1995.068	303.808	1058
163 X	1010.560	1995.439	303.672	fond 1058
164 X	1010.014	1994.942	303.611	fond 1058
165 X	1010.141	1994.606	303.957	1058
166 X	1009.592	1995.054	304.009	1058
167 X	1008.728	1994.156	304.055	1058
168 X	1008.998	1993.171	303.998	1058
169 X	1010.830	1995.426	303.851	M 33
170 X	1009.235	1996.885	304.051	M 33
171 X	1008.401	1997.529	304.223	M 33
172 X	1007.740	1997.110	304.120	M 33
173 X	1009.810	1995.426	303.989	M 33
174 X	1010.310	1995.515	303.677	fond M 33
175 X	1010.644	1995.789	303.728	1274
176 X	1010.988	1995.482	303.872	1274
177 X	1011.412	1996.199	303.947	1274
178 X	1011.441	1996.496	303.944	1274
179 X	1010.738	1995.923	303.678	1274
180 X	1008.670	1996.061	304.086	surface espace 24
181 X	1007.992	1996.783	304.154	M 20
182 X	1007.686	1997.113	304.121	M 20
183 X	1006.208	1995.405	303.970	M 20
184 X	1006.189	1994.681	303.992	M 20
185 X	1007.196	1995.839	303.936	M 20
186 X	1006.801	1995.741	303.815	fond M 20
187 X	1006.722	1996.804	304.186	toit espace 27
188 X	1009.142	1992.369	303.984	M 19 B
189 X	1008.868	1992.969	303.951	M 19 B
190 X	1011.426	1995.923	303.879	M 19 B
191 X	1011.474	1994.913	303.934	M 19 B
192 X	1009.887	1993.144	303.966	M 19 B
196 X	1010.341	1993.224	304.524	M 19 A conservé
197 X	1010.118	1993.434	304.472	M 19 A conservé
198 X	1010.982	1994.310	304.490	M 19 A conservé
199 X	1011.139	1994.131	304.493	M 19 A conservé
200 X	1011.531	1994.477	304.415	M 19 A récupéré
201 X	1011.191	1994.223	304.460	M 19 A récupéré
202 X	1011.017	1994.411	304.474	M 19 A récupéré
203 X	1011.498	1994.808	304.435	M 19 A récupéré
204 X	1010.098	1993.375	304.465	M 19 A récupéré
205 X	1010.351	1993.219	304.455	M 19 A récupéré
206 X	1009.122	1991.760	304.457	M 19 A récupéré
207 X	1009.190	1992.400	304.483	M 19 A récupéré

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
208 X	1010.974	1991.545	304.566	M 22 conservé
209 X	1011.236	1991.813	304.522	M 22 conservé
210 X	1011.883	1991.164	304.572	M 22 conservé
211 X	1011.615	1990.919	304.577	M 22 conservé
212 X	1010.785	1992.227	304.513	M 22 récupéré
213 X	1010.343	1992.662	304.489	M 22 récupéré
214 X	1010.243	1993.029	304.498	M 22 récupéré
215 X	1009.766	1992.561	304.490	M 22 récupéré
216 X	1010.459	1991.892	304.447	M 22 récupéré
217 X	1011.769	1990.918	304.513	M 21 / M 25
218 X	1011.961	1991.599	304.516	M 21 / M 25
219 X	1012.071	1991.980	304.496	M 21 / M 25
220 X	1012.812	1992.227	304.494	M 21 / M 25
221 X	1014.100	1993.552	304.463	M 21 / M 25
222 X	1014.598	1993.647	304.515	M 21 / M 25
223 X	1013.848	1992.668	304.499	M 21 / M 25
224 X	1013.149	1991.650	304.491	M 21 / M 25
225 X	1012.145	1990.692	304.498	M 21 / M 25
226 X	1011.786	1991.365	304.534	espace 11 (fond hypocauste)
227 X	1011.957	1991.699	304.517	espace 11 (fond hypocauste)
228 X	1012.049	1992.008	304.505	espace 11 (fond hypocauste)
229 X	1012.269	1992.027	304.495	espace 11 (fond hypocauste)
230 X	1012.792	1992.207	304.498	espace 11 (fond hypocauste)
231 X	1013.438	1992.837	304.501	espace 11 (fond hypocauste)
232 X	1014.044	1993.525	304.468	espace 11 (fond hypocauste)
233 X	1011.785	1993.335	304.504	espace 11 (fond hypocauste)
234 X	1011.608	1994.421	304.502	espace 11 (fond hypocauste)
235 X	1010.322	1993.069	304.530	espace 11 (fond hypocauste)
236 X	1010.385	1992.673	304.508	espace 11 (fond hypocauste)
237 X	1010.838	1992.269	304.526	espace 11 (fond hypocauste)
238 X	1011.284	1991.955	304.491	négatif brique praefurium
239 X	1010.920	1992.327	304.483	négatif brique praefurium
240 X	1010.650	1991.927	304.461	négatif brique praefurium
241 X	1010.929	1991.586	304.514	négatif brique praefurium
242 X	1011.404	1991.736	304.533	négatif brique parois praefurium (1)
243 X	1011.999	1992.380	304.510	négatif brique parois praefurium (1)
244 X	1011.813	1992.528	304.512	négatif brique parois praefurium (1)
245 X	1011.251	1991.863	304.535	négatif brique parois praefurium (1)
246 X	1011.450	1992.858	304.510	négatif brique parois praefurium (2)
247 X	1011.256	1993.063	304.508	négatif brique parois praefurium (2)
248 X	1010.706	1992.446	304.528	négatif brique parois praefurium (2)
249 X	1010.823	1992.301	304.538	négatif brique parois praefurium (2)
250 X	1010.637	1992.945	304.517	négatifs pilettes carrés
251 X	1010.502	1993.078	304.523	négatifs pilettes carrés
252 X	1010.366	1992.908	304.526	négatifs pilettes carrés
253 X	1010.508	1992.756	304.526	négatifs pilettes carrés
254 X	1010.940	1993.271	304.511	négatifs pilettes carrés
255 X	1010.817	1993.156	304.517	négatifs pilettes carrés
256 X	1010.658	1993.282	304.521	négatifs pilettes carrés
257 X	1010.797	1993.411	304.518	négatifs pilettes carrés
258 X	1011.232	1993.583	304.505	négatifs pilettes carrés

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
259 X	1011.091	1993.677	304.508	négatifs pilettes carrés
260 X	1011.252	1993.804	304.505	négatifs pilettes carrés
261 X	1011.420	1993.738	304.504	négatifs pilettes carrés
262 X	1011.629	1994.055	304.498	négatifs pilettes carrés
263 X	1011.488	1994.164	304.504	négatifs pilettes carrés
264 X	1011.644	1994.287	304.499	négatifs pilettes carrés
265 X	1011.688	1993.159	304.507	négatifs pilettes carrés
266 X	1011.582	1993.289	304.502	négatifs pilettes carrés
267 X	1011.676	1993.380	304.505	négatifs pilettes carrés
268 X	1011.828	1993.281	304.505	négatifs pilettes carrés
269 X	1011.999	1991.738	304.508	négatifs pilettes carrés
270 X	1011.930	1991.814	304.520	négatifs pilettes carrés
271 X	1011.764	1991.637	304.524	négatifs pilettes carrés
272 X	1011.866	1991.571	304.515	négatifs pilettes carrés
273 X	1012.664	1992.327	304.514	négatifs pilettes carrés
274 X	1012.515	1992.447	304.512	négatifs pilettes carrés
275 X	1012.660	1992.623	304.509	négatifs pilettes carrés
276 X	1012.833	1992.507	304.509	négatifs pilettes carrés
277 X	1012.955	1992.839	304.508	négatifs pilettes carrés
278 X	1013.090	1992.760	304.513	négatifs pilettes carrés
279 X	1013.259	1992.909	304.512	négatifs pilettes carrés
280 X	1013.141	1993.024	304.511	négatifs pilettes carrés
281 X	1013.356	1993.324	304.508	négatifs pilettes carrés
282 X	1013.491	1993.205	304.503	négatifs pilettes carrés
283 X	1013.631	1993.307	304.504	négatifs pilettes carrés
284 X	1013.486	1993.483	304.509	négatifs pilettes carrés
285 X	1012.734	1993.278	304.507	négatifs pilettes carrés
286 X	1012.595	1993.175	304.504	négatifs pilettes carrés
287 X	1012.518	1993.249	304.502	négatifs pilettes carrés
288 X	1012.592	1993.360	304.503	négatifs pilettes carrés
289 X	1012.202	1992.716	304.505	négatifs pilettes carrés
290 X	1012.330	1992.854	304.509	négatifs pilettes carrés
291 X	1012.198	1992.997	304.501	négatifs pilettes carrés
292 X	1012.041	1992.828	304.500	négatifs pilettes carrés
293 X	1013.225	1991.689	304.490	récupération M 24
294 X	1013.619	1991.710	304.488	récupération M 24
295 X	1014.469	1991.015	304.483	récupération M 24
296 X	1015.202	1991.185	304.521	récupération M 24
297 X	1013.891	1992.588	304.491	récupération M 24
298 X	1016.491	1992.430	304.901	récupération M 30
299 X	1016.269	1993.579	304.914	récupération M 30
300 X	1015.879	1993.888	304.896	récupération M 30
301 X	1014.928	1993.758	304.879	récupération M 30
302 X	1016.251	1993.742	304.959	sol espace 23
303 X	1015.956	1993.870	304.946	sol espace 23
304 X	1016.257	1993.949	304.971	sol espace 23
305 X	1014.891	1993.764	304.898	espace 10 sol 1105
306 X	1014.432	1993.170	304.843	espace 10 sol 1105
307 X	1014.100	1992.701	304.815	espace 10 sol 1105
308 X	1014.979	1991.633	304.914	espace 10 sol 1105
309 X	1015.384	1991.047	304.894	espace 10 sol 1105

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
310 X	1016.079	1991.227	304.896	espace 10 sol 1105
311 X	1016.647	1991.341	304.915	espace 10 sol 1105
312 X	1016.492	1992.325	304.912	espace 10 sol 1105
313 X	1015.763	1993.156	304.861	espace 10 sol 1105
314 X	1015.516	1991.257	304.910	surface sol 1105
318 X	1014.290	1990.958	304.772	sol 1064 espace 9
319 X	1013.862	1991.387	304.776	sol 1064 espace 9
320 X	1013.157	1991.508	304.752	sol 1064 espace 9
321 X	1012.247	1990.599	304.789	sol 1064 espace 9
322 X	1011.467	1989.524	304.783	sol 1064 espace 9
323 X	1010.941	1988.985	304.770	sol 1064 espace 9
324 X	1010.514	1988.386	304.728	sol 1064 espace 9
325 X	1011.282	1988.053	304.772	sol 1064 espace 9
326 X	1012.068	1987.432	304.779	sol 1064 espace 9
327 X	1012.397	1987.076	304.754	sol 1064 espace 9
328 X	1012.661	1986.813	304.770	sol 1064 espace 9
329 X	1012.053	1990.489	304.790	sol 1064 espace 9
330 X	1014.274	1990.905	304.777	sol 1064 espace 9
331 X	1013.871	1990.934	304.789	alti surface sol 1064
332 X	1011.956	1991.073	304.508	M 17
333 X	1009.744	1988.395	304.709	M 17
334 X	1009.938	1988.012	304.682	M 17
335 X	1011.660	1989.921	304.775	M 17
336 X	1011.152	1990.314	304.893	M 18
337 X	1009.413	1991.897	304.820	M 18
338 X	1009.145	1991.663	304.784	M 18
339 X	1010.960	1990.079	304.903	M 18
340 X	1009.597	1990.187	304.780	M 31
341 X	1009.278	1990.371	304.780	M 31
342 X	1008.880	1989.884	304.749	M 31
343 X	1009.157	1989.669	304.733	M 31
344 X	1008.199	1991.154	304.761	M 23
345 X	1007.562	1990.936	304.672	M 23
346 X	1007.574	1990.217	304.750	M 23
347 X	1008.498	1989.347	304.737	M 23
348 X	1008.904	1989.069	304.750	M 23
349 X	1009.146	1990.428	304.771	sol 1082
350 X	1008.571	1991.175	304.741	sol 1082
351 X	1008.248	1991.069	304.765	sol 1082
352 X	1008.316	1990.659	304.758	sol 1082
353 X	1008.741	1990.017	304.752	sol 1082
354 X	1008.726	1990.544	304.772	alti sol 1082
355 X	1009.838	1989.961	304.768	sol 1081
356 X	1009.578	1990.119	304.786	sol 1081
357 X	1009.282	1989.657	304.762	sol 1081
358 X	1009.426	1989.522	304.773	sol 1081
359 X	1008.794	1989.114	304.781	sol 1062
360 X	1008.571	1989.313	304.751	sol 1062
361 X	1008.082	1988.901	304.739	sol 1062
362 X	1010.380	1990.469	304.786	fosse 1083
363 X	1009.743	1990.107	304.769	fosse 1083

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
364 X	1009.335	1990.447	304.733	fosse 1083
365 X	1008.476	1991.199	304.744	fosse 1083
366 X	1009.150	1991.596	304.599	fosse 1083
367 X	1009.608	1991.214	304.759	fosse 1083
368 X	1009.918	1991.151	304.757	fosse 1083
369 X	1010.058	1990.786	304.742	fosse 1083
370 X	1010.366	1990.463	304.774	fosse 1083
371 X	1010.396	1990.475	304.774	fosse 1078
372 X	1009.575	1989.382	304.748	fosse 1078
373 X	1010.034	1988.857	304.707	fosse 1078
374 X	1010.952	1990.005	304.778	fosse 1078
375 X	1010.547	1988.401	304.718	récupération M 15
376 X	1011.008	1988.325	304.737	récupération M 15
377 X	1012.700	1986.714	304.730	récupération M 15
378 X	1012.789	1985.708	304.721	récupération M 15
379 X	1011.687	1986.321	304.735	récupération M 15
380 X	1010.444	1987.544	304.735	récupération M 15
381 X	1010.209	1988.049	304.748	récupération M 15
382 X	1009.686	1988.278	304.792	M 14
383 X	1008.166	1986.554	304.557	M 14
384 X	1008.288	1985.845	304.482	M 14
385 X	1008.714	1986.494	304.453	M 14
386 X	1009.861	1988.014	304.686	M 14
387 X	1008.401	1986.129	304.608	M 13
388 X	1008.708	1986.340	304.646	M 13
389 X	1011.958	1983.639	304.701	M 13
390 X	1011.765	1983.395	304.625	M 13
391 X	1012.586	1982.551	304.566	récupération M 16
392 X	1011.938	1983.366	304.607	récupération M 16
393 X	1012.661	1984.365	304.597	récupération M 16
394 X	1012.985	1984.417	304.635	récupération M 16
395 X	1013.072	1983.431	304.600	récupération M 16
396 X	1012.272	1982.632	304.176	récupération M 21
397 X	1011.829	1983.128	304.180	récupération M 21
398 X	1010.951	1982.265	304.158	récupération M 21
399 X	1009.721	1980.637	304.149	récupération M 21
400 X	1010.001	1980.205	304.119	récupération M 21
401 X	1011.610	1981.974	304.162	récupération M 21
402 X	1012.227	1982.644	304.170	récupération M 21
403 X	1012.002	1983.716	304.743	sol 1069 conservé
404 X	1012.565	1984.406	304.756	sol 1069 conservé
405 X	1013.004	1984.586	304.776	sol 1069 conservé
406 X	1012.854	1985.590	304.807	sol 1069 conservé
407 X	1012.386	1985.615	304.772	sol 1069 conservé
408 X	1011.458	1984.645	304.761	sol 1069 conservé
409 X	1010.966	1984.936	304.767	sol 1069 conservé
410 X	1010.292	1985.329	304.763	sol 1069 conservé
411 X	1010.171	1985.169	304.740	sol 1069 conservé
412 X	1011.979	1983.652	304.704	sol 1069 conservé
413 X	1012.666	1985.191	304.806	alti sol 1069
414 X	1012.397	1985.624	304.774	préparation sol 1069

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
415 X	1011.562	1984.708	304.759	préparation sol 1069
416 X	1010.867	1984.891	304.756	préparation sol 1069
417 X	1010.281	1985.284	304.761	préparation sol 1069
418 X	1010.133	1985.166	304.717	préparation sol 1069
419 X	1008.759	1986.310	304.688	préparation sol 1069
420 X	1009.583	1986.682	304.702	préparation sol 1069
421 X	1009.440	1987.498	304.712	préparation sol 1069
422 X	1009.997	1987.972	304.777	préparation sol 1069
423 X	1012.260	1985.813	304.774	préparation sol 1069
424 X	1008.561	1984.385	304.772	M 12
425 X	1010.825	1982.521	304.502	M 12
426 X	1010.482	1982.169	304.525	M 12
427 X	1008.838	1983.617	304.574	M 12
428 X	1010.431	1984.111	304.359	tranchée 1138
429 X	1010.038	1984.240	304.404	tranchée 1138
430 X	1008.425	1985.971	304.490	tranchée 1138
431 X	1008.483	1985.021	304.464	tranchée 1138
432 X	1010.061	1983.640	304.376	tranchée 1138
433 X	1010.545	1983.901	304.519	1140
434 X	1011.571	1983.072	304.498	1140
435 X	1011.033	1982.570	304.413	1140
436 X	1010.119	1983.502	304.422	1140
437 X	1008.822	1983.628	304.563	espace 16 = sol 1072
438 X	1010.548	1982.164	304.522	espace 16 = sol 1072
439 X	1009.664	1980.762	304.509	espace 16 = sol 1072
440 X	1009.474	1981.326	304.654	alti surface sol 1072
441 X	1013.435	1981.657	304.557	radier 1071 espace 19
442 X	1012.654	1982.447	304.594	radier 1071 espace 19
443 X	1013.184	1983.355	304.594	radier 1071 espace 19
444 X	1012.774	1977.648	304.459	espace 8 surface 1149
445 X	1013.560	1978.852	304.475	espace 8 surface 1149
446 X	1012.871	1979.504	304.488	espace 8 surface 1149
447 X	1013.158	1979.997	304.527	espace 8 surface 1149
448 X	1013.041	1980.376	304.500	espace 8 surface 1149
449 X	1011.597	1981.821	304.552	espace 8 surface 1149
450 X	1009.858	1980.051	304.526	espace 8 surface 1149
451 X	1010.022	1979.073	304.546	espace 8 surface 1149
452 X	1011.679	1981.962	304.182	fond 1137
453 X	1013.328	1980.280	304.158	fond 1137
454 X	1013.886	1980.865	304.182	fond 1137
455 X	1012.728	1982.006	304.154	fond 1137
456 X	1012.262	1982.630	304.178	fond 1137
457 X	1014.220	1980.618	304.001	creusement 1136
458 X	1013.706	1980.147	304.008	creusement 1136
459 X	1013.769	1979.752	303.982	creusement 1136
460 X	1016.327	1977.719	303.922	creusement 1136
461 X	1014.145	1980.627	304.007	creusement 1136
462 X	1014.027	1979.741	303.990	tranchée 1139 (partie non fouillée)
463 X	1015.799	1978.017	303.901	tranchée 1139 (partie non fouillée)
464 X	1015.863	1978.301	303.923	tranchée 1139 (partie non fouillée)
465 X	1014.348	1980.103	303.993	tranchée 1139 (partie non fouillée)

N° Point	X	Y	Z	Nature
466 X	1013.886	1979.593	303.993	récupération M 26
467 X	1014.401	1980.281	303.987	récupération M 26
468 X	1014.019	1980.709	304.162	récupération M 26
469 X	1013.472	1980.044	304.140	récupération M 26
470 X	1010.222	1977.824	303.873	mur époque industrielle
471 X	1012.588	1976.679	303.543	mur époque industrielle
472 X	1012.464	1976.003	303.505	mur époque industrielle
473 X	1010.498	1977.097	303.786	mur époque industrielle
474 X	1012.522	1975.957	303.474	mur époque industrielle arrachement
475 X	1016.974	1972.814	303.284	mur époque industrielle arrachement
476 X	1017.612	1973.648	303.305	mur époque industrielle arrachement
477 X	1016.900	1974.781	303.373	mur époque industrielle arrachement
478 X	1015.708	1975.046	303.384	mur époque industrielle arrachement
479 X	1012.825	1976.567	303.535	mur époque industrielle arrachement
480 X	1011.254	1976.413	303.506	récupération M 4
481 X	1013.806	1974.486	303.368	récupération M 4
482 X	1016.318	1972.252	303.268	récupération M 4
483 X	1017.773	1970.976	303.829	récupération M 4
484 X	1019.495	1969.571	303.708	récupération M 4
485 X	1019.661	1970.000	303.791	récupération M 4
486 X	1017.911	1971.938	303.218	récupération M 4
487 X	1014.454	1974.917	303.353	récupération M 4
488 X	1015.369	1976.206	304.085	M 11
489 X	1015.003	1976.418	304.203	M 11
490 X	1015.594	1977.245	304.273	M 11
491 X	1015.892	1976.911	304.041	M 11
492 X	1015.435	1976.832	304.279	alti partie supérieure M 11
493 X	1013.732	1979.487	304.373	M 6
494 X	1013.377	1979.178	304.483	M 6
495 X	1015.699	1977.104	304.606	M 6
496 X	1018.214	1975.108	304.243	M 6
497 X	1018.319	1975.598	304.510	M 6
498 X	1016.805	1976.956	304.494	M 6
499 X	1014.545	1978.758	304.482	M 6
500 X	1013.591	1979.499	304.435	M 6
501 X	1015.483	1977.709	304.650	alti M 6
502 X	1013.750	1979.689	304.548	lambeau M 26
503 X	1013.256	1979.918	304.571	lambeau M 26
504 X	1012.950	1979.434	304.472	lambeau M 26
505 X	1013.323	1979.175	304.481	lambeau M 26
506 X	1018.454	1974.231	304.094	bloc
507 X	1018.254	1973.955	304.062	bloc
508 X	1018.684	1973.567	304.113	bloc
509 X	1018.984	1973.787	304.105	bloc
510 X	1011.026	1975.427	304.346	M 9 conservé
511 X	1009.515	1973.664	304.230	M 9 conservé
512 X	1009.337	1973.692	304.199	M 9 conservé
513 X	1009.079	1973.491	304.236	M 9 conservé
514 X	1008.900	1973.661	304.221	M 9 conservé
515 X	1010.646	1975.589	304.267	M 9 conservé
516 X	1009.739	1975.811	304.291	alti surface 1087

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
517 X	1011.306	1974.429	304.273	toit espace 6
518 X	1012.285	1974.757	304.252	M 8
519 X	1012.641	1974.347	304.268	M 8
520 X	1011.821	1973.315	304.106	M 8
521 X	1011.428	1973.809	304.173	M 8
522 X	1010.271	1973.072	304.210	M 28
523 X	1010.217	1973.273	304.216	M 28
524 X	1011.583	1973.626	304.206	M 28
525 X	1011.654	1973.365	304.159	M 28
526 X	1010.906	1972.434	304.162	M 29
527 X	1010.915	1972.614	304.190	M 29
528 X	1011.326	1972.631	304.117	M 29
529 X	1011.201	1972.455	304.134	M 29
530 X	1010.364	1972.897	303.810	récupération M 32
531 X	1010.046	1972.753	303.808	récupération M 32
532 X	1012.305	1970.038	303.863	récupération M 32
533 X	1012.830	1970.420	303.847	récupération M 32
534 X	1011.829	1971.277	303.883	récupération M 32
535 X	1011.132	1971.948	303.845	récupération M 32
536 X	1010.710	1972.637	303.811	récupération M 32
537 X	1010.399	1972.916	303.807	récupération M 32
538 X	1011.179	1971.969	303.860	1088 (fond hypocauste)
539 X	1011.100	1972.305	303.857	1088 (fond hypocauste)
540 X	1011.759	1973.174	303.842	1088 (fond hypocauste)
541 X	1012.920	1974.413	303.796	1088 (fond hypocauste)
542 X	1013.621	1974.130	303.788	1088 (fond hypocauste)
543 X	1014.202	1973.357	303.805	1088 (fond hypocauste)
544 X	1014.839	1972.878	303.824	1088 (fond hypocauste)
545 X	1013.792	1971.653	303.806	1088 (fond hypocauste)
546 X	1012.841	1970.651	303.837	1088 (fond hypocauste)
547 X	1012.663	1970.588	303.856	1088 (fond hypocauste)
548 X	1012.264	1973.122	303.820	alti fond hypocauste
549 X	1012.714	1974.070	303.946	pilette ronde
550 X	1013.166	1973.659	303.993	pilette ronde
551 X	1013.614	1973.297	304.028	pilette ronde
552 X	1014.102	1972.860	304.135	pilette ronde
553 X	1014.321	1972.646	304.049	pilette ronde
554 X	1013.211	1972.802	304.292	pilette ronde
555 X	1012.847	1972.299	304.212	pilette ronde
556 X	1012.375	1972.720	303.822	négatif pilette ronde
557 X	1011.452	1972.688	304.064	pilette ronde
558 X	1011.987	1972.219	304.068	pilette ronde
559 X	1012.416	1971.808	304.303	pilette ronde
560 X	1012.898	1971.458	304.089	pilette ronde
561 X	1013.091	1971.240	304.065	pilette ronde
562 X	1012.764	1970.831	304.037	pilette ronde
563 X	1012.485	1971.071	304.232	pilette ronde
564 X	1012.106	1971.348	304.283	pilette ronde
565 X	1011.539	1971.713	304.165	pilette ronde
566 X	1011.129	1972.253	303.978	pilette ronde
567 X	1013.615	1971.442	304.061	briques praefurium (1)

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
568 X	1013.787	1971.634	304.057	briques praéfurium (1)
569 X	1013.309	1972.023	304.068	briques praéfurium (1)
570 X	1013.101	1971.839	304.066	briques praéfurium (1)
571 X	1014.253	1972.173	303.915	briques praéfurium (2)
572 X	1013.771	1972.589	303.805	briques praéfurium (2)
573 X	1013.579	1972.381	303.796	briques praéfurium (2)
574 X	1014.077	1971.977	303.929	briques praéfurium (2)
575 X	1015.387	1972.521	304.108	M 5
576 X	1014.593	1971.613	304.107	M 5
577 X	1014.206	1972.004	304.143	M 5
578 X	1014.830	1972.668	304.297	M 5
579 X	1014.196	1971.276	304.058	M 5
580 X	1013.957	1971.581	304.111	M 5
581 X	1013.117	1970.749	304.145	M 5
582 X	1013.580	1970.387	304.034	M 5
583 X	1014.416	1971.629	304.064	bouchage praéfurium
584 X	1014.173	1971.332	304.084	bouchage praéfurium
585 X	1013.932	1971.585	304.114	bouchage praéfurium
586 X	1014.186	1971.922	304.051	bouchage praéfurium
587 X	1013.460	1970.315	303.824	récupération M 5
588 X	1012.948	1970.729	303.849	récupération M 5
589 X	1012.657	1970.425	303.848	récupération M 5
590 X	1013.203	1969.854	303.806	récupération M 5
591 X	1015.650	1972.665	303.337	récupération M 5
592 X	1015.850	1972.963	303.347	récupération M 5
593 X	1015.363	1973.336	303.354	récupération M 5
594 X	1015.056	1973.024	303.401	récupération M 5
595 X	1017.507	1973.400	303.312	récupération M 7
596 X	1017.998	1973.913	303.299	récupération M 7
597 X	1018.856	1974.875	304.085	récupération M 7
598 X	1018.457	1975.277	304.053	récupération M 7
599 X	1017.674	1974.651	303.986	récupération M 7
600 X	1017.537	1974.257	303.321	récupération M 7
601 X	1017.187	1973.873	303.303	récupération M 7
602 X	1015.564	1972.338	303.907	TP 1021
603 X	1015.291	1972.047	303.624	TP 1091
604 X	1016.028	1971.789	303.869	fosse 1024
605 X	1015.806	1971.510	303.887	fosse 1024
606 X	1015.853	1971.008	303.841	fosse 1024
607 X	1016.168	1970.968	303.837	fosse 1024
608 X	1016.454	1971.302	303.803	fosse 1024
609 X	1015.714	1971.585	303.875	fosse 1093
610 X	1015.747	1971.806	303.896	fosse 1093
611 X	1015.354	1971.723	303.879	fosse 1093
612 X	1015.509	1971.516	303.873	fosse 1093
613 X	1013.903	1969.014	303.828	lambeau sol 1097
614 X	1014.884	1968.800	303.840	lambeau sol 1097
615 X	1015.417	1968.712	303.763	lambeau sol 1097
616 X	1014.830	1968.032	303.819	lambeau sol 1097
617 X	1014.965	1967.241	303.887	lambeau sol 1097
618 X	1015.344	1966.979	304.008	lambeau sol 1097

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
619 X	1015.039	1972.191	304.141	alti ressaut M 5
620 X	1015.217	1972.442	304.274	M 5
621 X	1014.928	1972.643	304.297	M 5
622 X	1014.496	1972.177	304.286	M 5
623 X	1014.596	1971.771	304.239	M 5
624 X	1015.868	1967.817	303.795	fosse 1100
625 X	1015.367	1968.174	303.796	fosse 1100
626 X	1014.975	1967.885	303.739	fosse 1100
627 X	1014.802	1967.982	303.756	fosse 1100
628 X	1014.659	1967.599	303.772	fosse 1100
629 X	1015.329	1967.095	303.837	fosse 1100
630 X	1014.692	1967.913	303.755	limite 1098
631 X	1015.577	1968.820	303.722	limite 1098
632 X	1016.684	1968.439	303.695	sablière M 27
633 X	1015.475	1969.626	303.690	sablière M 27
634 X	1014.804	1969.693	303.750	sablière M 27
635 X	1016.374	1968.286	303.707	sablière M 27
636 X	1015.632	1969.815	303.757	1029 partie supérieure
637 X	1015.248	1970.085	303.782	1029 partie supérieure
638 X	1014.739	1970.333	303.785	1029 partie supérieure
639 X	1014.617	1969.913	303.790	1029 partie supérieure
640 X	1015.282	1969.599	303.642	1029 partie supérieure
641 X	1015.586	1969.705	303.761	1029 partie supérieure
642 X	1015.091	1969.932	303.472	alti fond 1029
643 X	1016.534	1968.179	303.724	1031
644 X	1016.738	1968.336	303.679	1031
645 X	1017.255	1967.962	303.629	1031
646 X	1017.339	1967.770	303.581	1031
647 X	1017.202	1967.614	303.554	1031
648 X	1016.984	1967.951	303.193	fond 1031
649 X	1017.125	1967.615	303.577	limite 1008
650 X	1016.377	1968.305	303.711	limite 1008
651 X	1015.346	1966.974	303.967	limite 1008
652 X	1019.137	1964.230	304.049	M 3 élévation
653 X	1018.843	1964.587	303.992	M 3 élévation
654 X	1018.398	1964.009	304.029	M 3 élévation
655 X	1018.630	1963.731	304.022	M 3 élévation
656 X	1019.131	1964.863	303.391	M 3 fondations
657 X	1019.386	1964.452	303.224	M 3 fondations
658 X	1019.801	1964.836	302.787	M 3 fondations
659 X	1021.611	1966.887	302.867	M 3 fondations
660 X	1021.158	1967.413	302.873	M 3 fondations
661 X	1019.250	1965.321	302.853	M 3 fondations
662 X	1021.769	1967.139	303.456	récupération M 3
663 X	1022.767	1968.470	303.284	récupération M 3
664 X	1022.402	1968.666	303.315	récupération M 3
665 X	1021.653	1967.842	303.251	récupération M 3
666 X	1023.109	1968.692	303.559	M 3 élévation
667 X	1022.460	1968.757	303.630	M 3 élévation
668 X	1022.925	1969.170	303.686	M 3 élévation
669 X	1023.247	1968.864	303.603	M 3 élévation

N° Point	X	Y	Z	Nature
670 X	1023.545	1968.211	303.601	perturbation contemporaine
671 X	1022.100	1966.803	303.493	perturbation contemporaine
672 X	1022.013	1965.661	302.799	perturbation contemporaine
673 X	1020.762	1963.552	302.656	perturbation contemporaine
674 X	1020.427	1961.475	303.745	perturbation contemporaine
675 X	1023.153	1958.736	303.363	perturbation contemporaine
676 X	1023.592	1960.387	302.429	perturbation contemporaine
677 X	1024.699	1963.905	303.200	perturbation contemporaine
678 X	1025.597	1965.197	303.306	perturbation contemporaine
679 X	1025.396	1963.493	303.157	1003 espace 1
680 X	1026.337	1964.283	303.204	1003 espace 1
681 X	1029.970	1959.466	302.836	1003 espace 1
682 X	1028.929	1958.713	302.911	1003 espace 1
683 X	1026.728	1961.471	303.028	1003 espace 1
684 X	1025.343	1963.516	303.176	1003 espace 1
685 X	1026.309	1964.384	303.180	structure fossoyée (canal le long de la voie)
686 X	1025.932	1964.861	303.209	structure fossoyée (canal le long de la voie)
687 X	1025.135	1963.728	303.169	structure fossoyée (canal le long de la voie)
688 X	1025.334	1963.510	303.158	structure fossoyée (canal le long de la voie)
689 X	1030.060	1959.505	302.836	structure fossoyée (canal le long de la voie)
690 X	1029.214	1958.533	302.511	structure fossoyée (canal le long de la voie)
691 X	1029.357	1958.282	302.478	structure fossoyée (canal le long de la voie)
692 X	1029.900	1958.712	302.522	structure fossoyée (canal le long de la voie)
693 X	1030.244	1958.552	302.811	structure fossoyée (canal le long de la voie)
694 X	1030.607	1958.808	302.808	structure fossoyée (canal le long de la voie)
695 X	1029.668	1957.416	302.280	M 1
696 X	1027.803	1955.240	302.393	M1
697 X	1027.935	1955.121	302.388	M 1
698 X	1029.944	1956.985	302.226	M 1
699 X	1028.870	1958.452	302.291	M 2
700 X	1028.343	1958.929	302.241	M 2
701 X	1026.789	1956.075	302.229	M 2
702 X	1026.331	1955.865	303.185	mur époque industrielle
703 X	1026.550	1956.323	302.948	mur époque industrielle
704 X	1026.025	1956.582	303.076	mur époque industrielle
705 X	1025.869	1956.065	303.179	mur époque industrielle
706 X	1029.335	1961.535	304.188	mur époque industrielle
707 X	1029.088	1961.213	303.802	mur époque industrielle
708 X	1028.643	1961.695	303.674	mur époque industrielle
709 X	1028.825	1962.063	304.162	mur époque industrielle
710 X	1028.613	1957.560	301.114	fond caniveau
711 X	1032.548	1957.226	304.150	angle bâtiment détruit
712 X	1044.617	1979.765	304.309	angle bâtiment détruit
713 X	1034.385	1985.076	304.398	angle bâtiment détruit
714 X	1018.323	2001.519	305.821	ancien parking
715 X	1026.894	2017.290	306.299	ancien parking
716 X	1005.033	2013.028	305.809	ancien parking
717 X	1004.002	2026.403	305.921	ancien parking
718 X	989.405	2007.567	305.706	zone béton
719 X	986.106	2000.858	305.735	zone béton
720 X	989.100	1999.122	305.751	zone béton

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
721 X	992.266	2005.870	305.782	zone béton
722 X	991.295	2046.024	305.520	zone déchets
723 X	988.765	2035.400	305.482	zone déchets
724 X	993.841	2024.841	305.597	zone déchets
725 X	1007.362	2037.114	305.772	zone déchets
726 X	976.354	2013.291	305.312	grosse dalle béton
727 X	965.959	2021.192	305.322	grosse dalle béton
728 X	953.907	1998.261	305.102	grosse dalle béton
729 X	960.570	1991.662	305.279	grosse dalle béton
730 X	967.597	1981.473	305.456	grosse dalle béton
731 X	966.984	1997.344	305.274	grosse dalle béton
	Levé du 9 avril 2014			
N° Point	X	Y	Z	Nature
735 X	1008.416	1995.703	304.310	clous coupe
736 X	1008.909	1991.540	304.354	clous coupe
737 X	1010.420	1996.775	304.425	clous coupe
738 X	1011.351	1995.963	304.466	clous coupe
739 X	1011.371	1996.690	304.436	clous coupe
740 X	1011.076	1996.395	303.997	fosse 1299
741 X	1010.819	1996.124	304.050	fosse 1299
742 X	1010.581	1996.076	304.086	fosse 1299
743 X	1010.411	1996.354	304.179	fosse 1299
744 X	1010.490	1996.740	304.193	fosse 1299
745 X	1010.735	1996.354	303.394	alti fond 1299
746 X	1011.330	1996.692	304.436	clous coupe
747 X	1012.989	1977.503	304.090	clous coupe (zone Adrien)
748 X	1013.728	1978.669	304.056	clous coupe (zone Adrien)
749 X	1008.927	1988.526	304.478	vase en place
750 X	1010.834	2022.619	306.041	limite haute sondage 3
751 X	1010.235	2026.995	305.935	limite haute sondage 3
752 X	1010.149	2030.099	306.065	limite haute sondage 3
753 X	1005.610	2030.141	305.910	limite haute sondage 3
754 X	1004.757	2026.413	305.894	limite haute sondage 3
755 X	1004.978	2021.110	305.965	limite haute sondage 3
756 X	1010.052	2029.215	304.952	limite basse sondage 3
757 X	1010.282	2024.161	304.808	limite basse sondage 3
758 X	1005.458	2023.389	304.794	limite basse sondage 3
759 X	1005.838	2029.724	304.512	limite basse sondage 3
760 X	1006.440	2029.688	304.961	3008
761 X	1006.757	2029.384	304.907	3008
762 X	1005.810	2027.989	304.858	3008
763 X	1005.789	2028.211	304.475	fond 3008
764 X	1006.549	2029.408	304.489	fond 3008
765 X	1006.139	2029.727	304.513	fond 3008
766 X	1005.687	2028.321	305.036	clous coupe
767 X	1006.000	2029.639	305.013	clous coupe
768 X	1006.933	2029.630	304.996	clous coupe
769 X	1008.431	2029.514	304.872	tranchée de récupération 3009
770 X	1006.949	2027.328	304.795	tranchée de récupération 3009
771 X	1006.498	2027.844	304.856	tranchée de récupération 3009

N° Point	X	Y	Z	Nature
772 X	1007.948	2029.618	304.934	tranchée de récupération 3009
773 X	1008.063	2029.218	304.840	fond 3009
774 X	1009.090	2029.452	304.969	fosse contemporaine
775 X	1008.695	2029.308	304.898	fosse contemporaine
776 X	1008.450	2029.535	304.877	fosse contemporaine
777 X	1005.785	2028.050	304.887	partie détruite
778 X	1010.033	2025.350	304.791	partie détruite
779 X	1010.146	2023.788	304.809	partie détruite
780 X	1005.526	2023.487	304.813	partie détruite
781 X	1006.903	2029.612	304.992	clous dessin
782 X	1005.893	2028.045	304.879	clous dessin
783 X	985.627	2014.363	305.322	limite haute sondage 6
784 X	981.018	2016.625	305.396	limite haute sondage 6
785 X	975.803	2018.446	305.544	limite haute sondage 6
786 X	973.195	2020.124	305.534	limite haute sondage 6
787 X	974.647	2022.705	305.576	limite haute sondage 6
788 X	976.839	2021.250	305.498	limite haute sondage 6
789 X	977.630	2022.676	305.554	limite haute sondage 6
790 X	987.939	2017.835	305.597	limite haute sondage 6
791 X	985.266	2017.831	304.462	alti substrat sondage 6
792 X	974.296	2020.990	304.696	limite haute sondage 5
793 X	980.134	1997.798	305.440	limite haute sondage 5
794 X	978.189	1993.474	305.463	limite haute sondage 5
795 X	977.099	1991.131	305.364	limite haute sondage 5
796 X	973.043	1993.225	305.359	limite haute sondage 5
797 X	974.188	1996.119	305.283	limite haute sondage 5
798 X	975.722	1999.905	305.180	limite haute sondage 5
799 X	978.540	1995.090	304.162	limite basse sondage 5
800 X	977.057	1991.538	304.096	limite basse sondage 5
801 X	973.270	1993.403	304.097	limite basse sondage 5
802 X	974.590	1996.635	304.006	limite basse sondage 5
803 X	977.790	1995.411	304.083	fosse 5010 partie supérieure
804 X	977.229	1994.533	303.938	fosse 5010 partie supérieure
805 X	976.848	1994.205	303.966	fosse 5010 partie supérieure
806 X	976.594	1994.196	303.960	fosse 5010 partie supérieure
807 X	976.064	1994.381	303.943	fosse 5010 partie supérieure
808 X	975.764	1994.827	303.955	fosse 5010 partie supérieure
809 X	975.840	1995.227	303.984	fosse 5010 partie supérieure
810 X	976.290	1996.055	303.982	fosse 5010 partie supérieure
811 X	976.412	1995.915	303.706	fosse 5010 partie inférieure
812 X	975.965	1995.046	303.717	fosse 5010 partie inférieure
813 X	976.157	1994.544	303.775	fosse 5010 partie inférieure
814 X	976.773	1994.336	303.809	fosse 5010 partie inférieure
815 X	977.539	1995.490	303.778	fosse 5010 partie inférieure
816 X	976.583	1995.160	303.680	fond fosse 5010
817 X	975.492	1994.523	303.964	5008 partie supérieure
818 X	975.227	1993.931	303.976	5008 partie supérieure
819 X	976.060	1993.387	303.991	5008 partie supérieure
820 X	976.520	1993.984	303.967	5008 partie supérieure
821 X	975.948	1993.877	303.888	alti fond 5008
822 X	973.982	1993.522	303.893	5002 partie supérieure

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
823 X	974.609	1993.684	303.946	5002 partie supérieure
824 X	975.219	1993.377	303.942	5002 partie supérieure
825 X	975.495	1992.954	303.988	5002 partie supérieure
826 X	975.445	1992.279	303.995	5002 partie supérieure
827 X	974.149	1993.222	303.594	5002 partie inférieure
828 X	974.571	1993.532	303.659	5002 partie inférieure
829 X	975.107	1993.265	303.622	5002 partie inférieure
830 X	975.271	1992.811	303.621	5002 partie inférieure
831 X	975.102	1992.518	303.588	5002 partie inférieure
832 X	973.929	1993.092	304.069	5001
833 X	973.927	1993.507	304.047	5001
834 X	973.452	1993.723	304.055	5001
835 X	973.570	1993.742	303.903	5004
836 X	974.513	1994.725	303.969	5004
837 X	975.579	1996.023	303.966	5004
838 X	974.827	1996.560	303.961	5004
839 X	974.363	1996.121	303.992	5004
840 X	975.093	1996.203	303.879	alti fond 5004
841 X	973.551	1993.893	303.802	alti fond 5004
842 X	974.855	1994.540	303.975	5006 partie supérieure
843 X	974.480	1994.790	303.969	5006 partie supérieure
844 X	974.820	1995.086	303.962	5006 partie supérieure
845 X	975.084	1994.896	303.961	5006 partie supérieure
846 X	974.856	1994.645	303.797	alti fond 5006
847 X	975.008	1994.838	303.817	alti fond 5006
848 X	974.727	1995.102	303.825	alti fond 5006
849 X	974.794	1995.433	303.840	alti fond 5006
850 X	974.656	1995.556	303.840	alti fond 5006
851 X	974.372	1995.247	303.837	alti fond 5006
852 X	974.530	1994.878	303.817	alti fond 5006
853 X	992.834	1983.462	305.289	limites hautes sondage 4
854 X	988.934	1984.607	305.043	limites hautes sondage 4
855 X	990.518	1988.429	305.222	limites hautes sondage 4
856 X	987.829	1988.849	305.062	limites hautes sondage 4
857 X	986.279	1984.698	305.103	limites hautes sondage 4
858 X	983.699	1978.804	304.907	limites hautes sondage 4
859 X	982.266	1974.823	304.924	limites hautes sondage 4
860 X	984.557	1974.007	304.966	limites hautes sondage 4
861 X	986.997	1979.705	304.821	limites hautes sondage 4
862 X	992.502	1980.872	305.292	limites hautes sondage 4
863 X	990.825	1983.798	304.144	limites basses sondage 4
864 X	988.751	1984.492	304.030	limites basses sondage 4
865 X	989.439	1986.197	304.140	limites basses sondage 4
866 X	987.347	1986.779	304.069	limites basses sondage 4
867 X	982.587	1975.265	303.923	limites basses sondage 4
868 X	984.485	1974.453	303.907	limites basses sondage 4
869 X	986.961	1980.001	303.937	limites basses sondage 4
870 X	989.908	1980.722	304.131	limites basses sondage 4
871 X	989.988	1981.330	304.114	récupération M 37
872 X	987.812	1983.088	303.996	récupération M 37
873 X	986.987	1983.755	304.058	récupération M 37

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
874 X	986.508	1984.708	303.996	récupération M 37
875 X	987.360	1984.701	304.000	récupération M 37
876 X	990.397	1982.446	304.153	récupération M 37
877 X	988.018	1982.971	303.963	fond M 37
878 X	988.545	1983.568	304.004	fond M 37
879 X	989.036	1983.296	303.994	fond M 37
880 X	988.585	1982.461	303.996	fond M 37
881 X	988.729	1982.813	303.822	fond 4006
882 X	988.864	1983.022	303.897	fond 4006
883 X	988.349	1983.388	303.852	fond 4006
884 X	988.263	1983.174	303.843	fond 4006
885 X	987.058	1984.123	304.047	surface 4006
886 X	986.387	1984.557	304.006	surface 4006
887 X	986.561	1984.848	304.004	surface 4006
888 X	987.069	1984.454	303.997	surface 4006
889 X	987.387	1984.744	303.985	M 36
890 X	988.118	1985.470	304.089	M 36
891 X	988.624	1984.970	304.089	M 36
892 X	987.959	1984.232	304.010	M 36
893 X	987.923	1982.385	304.019	M 38
894 X	988.290	1982.071	304.028	M 38
895 X	985.317	1978.777	303.850	M 38
896 X	985.420	1978.408	303.846	M 38
897 X	985.003	1977.933	303.795	M 38
898 X	984.463	1978.442	303.809	M 38
899 X	986.276	1980.493	303.919	M 38
900 X	985.739	1979.309	303.841	fond M 38
901 X	986.174	1979.800	303.823	fond M 38
902 X	985.836	1980.022	303.847	fond M 38
903 X	985.470	1979.587	303.830	fond M 38
904 X	986.387	1980.546	303.917	M 39
905 X	985.236	1981.677	303.968	M 39
906 X	985.553	1982.017	303.979	M 39
907 X	986.743	1980.941	303.938	M 39
908 X	986.099	1981.000	303.829	fond M 39
909 X	985.708	1981.301	303.805	fond M 39
910 X	985.920	1981.563	303.802	fond M 39
911 X	986.258	1981.273	303.824	fond M 39
912 X	988.995	1980.636	304.013	M 40
913 X	989.646	1981.452	304.075	M 40
914 X	990.294	1980.948	304.279	M 40
915 X	983.655	1977.771	303.801	partie détruite
916 X	985.506	1976.812	303.802	partie détruite
917 X	984.486	1974.462	303.913	partie détruite
918 X	982.565	1975.338	303.912	partie détruite
919 X	989.359	1986.064	304.394	alti substrat
920 X	985.640	1977.131	303.877	alti substrat
921 X	976.003	1996.093	303.994	alti substrat sondage 5
922 X	975.948	1992.066	304.078	alti substrat sondage 5
923 X	1009.235	2028.872	304.938	alti substrat sondage 3
924 X	1008.111	1995.780	304.330	alti substrat sondage 1

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
925 X	1008.329	1987.454	304.052	alti substrat sondage 1
926 X	1013.507	1978.012	303.510	alti substrat sondage 1
927 X	1018.134	1973.724	303.307	alti substrat sondage 1
928 X	1019.999	1968.496	303.044	alti substrat sondage 1
929 X	1026.721	1960.588	302.136	alti substrat sondage 1
930 X	1029.109	1957.630	301.125	alti fond caniveau
931 X	1028.082	1956.219	301.057	alti fond caniveau
932 X	977.010	2047.919	303.785	fond sondage 7
933 X	972.267	2050.040	303.710	fond sondage 7
934 X	966.078	2039.603	303.585	fond sondage 7
935 X	971.304	2036.565	303.914	fond sondage 7
936 X	968.338	2038.867	303.335	sondage profond
937 X	970.240	2037.800	303.382	sondage profond
938 X	975.746	2048.168	303.400	sondage profond
939 X	973.780	2049.170	303.404	sondage profond
940 X	975.715	2046.501	303.661	tranchée de récupération 1
941 X	973.555	2043.939	303.603	tranchée de récupération 1
942 X	971.514	2041.948	303.263	tranchée de récupération 1
943 X	972.187	2041.293	303.561	tranchée de récupération 1
944 X	975.427	2045.189	303.672	tranchée de récupération 1
945 X	973.331	2043.562	303.600	tranchée de récupération 2
946 X	974.380	2042.855	303.648	tranchée de récupération 2
947 X	974.089	2042.346	303.658	tranchée de récupération 2
948 X	973.130	2042.865	303.653	tranchée de récupération 2
949 X	973.465	2040.984	303.616	tranchée de récupération 3
950 X	970.524	2043.488	303.277	tranchée de récupération 3
951 X	970.238	2042.723	303.312	tranchée de récupération 3
952 X	973.217	2040.417	303.577	tranchée de récupération 3
953 X	971.695	2041.891	303.064	fond de tranchée
954 X	971.877	2042.235	303.082	fond de tranchée
955 X	972.332	2041.959	303.064	fond de tranchée
956 X	972.057	2041.538	303.043	fond de tranchée
957 X	971.019	2037.732	303.713	alti substrat
958 X	975.399	2046.323	303.652	alti substrat
959 X	973.092	2052.015	305.152	limite haute sondage 7
960 X	967.189	2045.571	305.127	limite haute sondage 7
961 X	964.657	2040.513	305.087	limite haute sondage 7
962 X	964.305	2037.275	305.095	limite haute sondage 7
963 X	970.957	2034.492	305.235	limite haute sondage 7
964 X	975.903	2043.382	305.480	limite haute sondage 7
965 X	978.242	2050.174	305.554	limite haute sondage 7
969 X	1023.369	2020.126	305.703	limite haute sondage 2
970 X	1024.832	2022.346	305.765	limite haute sondage 2
971 X	1024.083	2025.653	305.778	limite haute sondage 2
972 X	1022.318	2027.323	305.662	limite haute sondage 2
973 X	1020.503	2028.298	305.641	limite haute sondage 2
974 X	1017.392	2028.464	305.670	limite haute sondage 2
975 X	1016.645	2027.009	305.639	limite haute sondage 2
976 X	1013.962	2028.316	305.591	limite haute sondage 2
977 X	1012.882	2026.048	305.544	limite haute sondage 2
978 X	1018.364	2022.774	305.584	limite haute sondage 2

Inventaires

N° Point	X	Y	Z	Nature
979 X	1015.015	2025.085	304.854	limite basse sondage 2
980 X	1016.035	2026.947	304.812	limite basse sondage 2
981 X	1017.011	2026.279	304.782	limite basse sondage 2
982 X	1018.522	2028.151	304.903	limite basse sondage 2
983 X	1022.966	2025.551	304.914	limite basse sondage 2
984 X	1021.300	2021.603	304.869	limite basse sondage 2
985 X	1018.069	2023.252	304.775	limite basse sondage 2
986 X	1018.844	2025.269	304.475	sondage profond
987 X	1019.980	2027.123	304.422	sondage profond
988 X	1021.853	2025.440	304.540	sondage profond
989 X	1020.945	2024.093	304.479	sondage profond
990 X	1021.101	2023.957	304.623	clous de coupe
991 X	1021.923	2024.798	304.795	2015 = M 41
992 X	1020.633	2026.054	304.385	2015 = M 41
993 X	1019.644	2026.849	304.558	2015 = M 41
994 X	1018.025	2027.551	304.792	2015 = M 41
995 X	1019.486	2026.264	304.426	2015 = M 41
996 X	1021.283	2024.657	304.490	2015 = M 41
997 X	1020.108	2024.760	304.434	alti substrat
998 X	1015.583	2026.032	304.803	préparation de sol 2014
999 X	1016.813	2025.046	304.791	préparation de sol 2014
1000 X	1016.191	2024.393	304.843	préparation de sol 2014
1001 X	1014.851	2025.221	304.857	préparation de sol 2014
1002 X	1016.896	2026.356	304.801	sol 2003
1003 X	1017.391	2025.867	304.771	sol 2003
1004 X	1018.041	2024.471	304.755	sol 2003
1005 X	1018.868	2026.200	304.725	sol 2003
1006 X	1018.507	2027.123	304.813	sol 2003
1007 X	1018.031	2027.526	304.785	sol 2003
1008 X	1017.926	2026.535	304.828	alti surface sol 2003
1009 X	1018.487	2023.153	304.890	sol 2004
1010 X	1019.006	2023.579	304.925	sol 2004
1011 X	1019.825	2023.640	304.916	sol 2004
1012 X	1020.213	2023.319	304.919	sol 2004
1013 X	1020.050	2023.105	304.931	sol 2004
1014 X	1019.498	2023.459	304.915	sol 2004
1015 X	1019.203	2023.381	304.917	sol 2004
1016 X	1018.952	2023.077	304.913	sol 2004
1017 X	1020.318	2021.987	304.945	sol 2004
1018 X	1019.604	2024.373	304.888	sol 2004
1019 X	1019.426	2024.327	304.888	sol 2004
1020 X	1020.353	2023.655	304.917	sol 2004
1021 X	1020.538	2023.897	304.872	sol 2004
1022 X	1020.071	2024.000	304.921	alti surface sol 2004
1023 X	1019.013	2023.043	304.914	fosse 2009
1024 X	1019.398	2023.438	304.928	fosse 2009
1025 X	1020.821	2022.614	304.909	fosse 2009
1026 X	1020.383	2021.986	304.856	fosse 2009
1027 X	1019.006	2023.741	304.879	fosse 2007
1028 X	1019.804	2023.656	304.885	fosse 2007
1029 X	1020.181	2023.433	304.900	fosse 2007

2013.3 17B rue Carion SEMCODA

N° Point	X	Y	Z	Nature
1030 X	1020.291	2023.755	304.910	fosse 2007
1031 X	1019.537	2024.363	304.897	fosse 2007
1032 X	1017.304	2023.767	304.733	fosse 2005
1033 X	1018.089	2024.476	304.760	fosse 2005
1034 X	1018.734	2024.973	304.727	fosse 2005
1035 X	1019.529	2024.384	304.889	fosse 2005
1036 X	1018.492	2023.045	304.897	fosse 2005
1037 X	1015.514	2026.094	304.841	tranchée 2011
1038 X	1016.865	2025.059	304.795	tranchée 2011
1039 X	1017.587	2023.996	304.743	tranchée 2011
1040 X	1018.067	2024.467	304.760	tranchée 2011
1041 X	1016.954	2026.314	304.781	tranchée 2011

Une zone résidentielle aristocratique occupée de l'époque augusto-tibérienne au IV^e s.

Le diagnostic a été réalisé sur l'emprise d'une grande parcelle de plus de 6600 m² située au nord-est de la ville antique, en périphérie de l'enceinte, sur laquelle s'élevait l'usine d'ameublement Mercier-Ducal démantelée avant l'intervention. Cette opération a montré que la mise en place des infrastructures industrielles au XIX^e s., bien que très invasive, avait préservé une partie des vestiges antiques notamment en façade de la rue Carion. Ces vestiges qui se situent désormais à une faible profondeur d'enfouissement appartiennent à deux îlots théoriques délimités par le tracé de deux rues decumanes partiellement reconnues (rues théoriques D3 et D4). Les indices les plus anciens remontent à la fin du règne d'Auguste, l'occupation se poursuivant jusqu'au IV^e s. de notre ère.

Chronologie

Augusto-tibérien,
Julio-claudien,
Haut Empire,
Antiquité tardive (IV^e s.),
Epoque médiévale,
XIX^e s.

Sujets et thèmes

decumanus, trottoir, caniveau,
égout, îlot, *domus*, péristyle,
hypocaustes, *opus signinum*,
mosaïque, colonne cannelée,
placages en roches décoratives,
enduits peints

Mobiliers : céramique, verre,
monnaies, *instrumentum*, graffiti

Les vestiges julio-claudiens, stratifiés et livrant un matériel augusto-tibérien abondant et de qualité, sont bien conservés. Ils sont en mesure de compléter le résultat des fouilles du « nouvel hôpital » et du « faubourg d'Arroux » et de répondre aux nombreux questionnements encore en suspens concernant les origines mêmes de la ville.

Pour cette période, l'intensité de l'occupation est perceptible à travers l'analyse du mobilier, en particulier un lot de vaisselle céramique piégé dans un égout qui est à ce jour l'un des plus précoces d'Autun, avec ceux du « nouvel hôpital » et du « faubourg d'Arroux ». Ce corpus présente en outre la particularité d'être très peu fragmenté, ce qui a permis de reconstituer des dizaines de formes archéologiquement complètes. Il recèle également un tessou gravé d'une inscription atypique en langue gauloise de plusieurs lignes qui fait appel à l'utilisation de l'alphabet latin et grec.

La nature même de cette occupation reste cependant difficile à préciser.

Des aménagements *a priori* domestiques, comme des fosses dépotoirs mais peut-être également une petite cave planchéiée, suggèrent d'avoir affaire à un habitat probablement édifié en matériaux périssables. Une activité artisanale marginale a également été repérée, en particulier le fonctionnement d'une forge à l'époque augusto-tibérienne et le travail de l'os sous le règne de Tibère ou de Claude.

En revanche, il a été plus difficile d'expliquer l'enfouissement intentionnel de plusieurs céramiques complètes, parfois en association avec des couches cendreuse et des esquilles d'os d'animaux brûlés. Ce phénomène, observé à deux reprises dans les horizons augusto-tibériens, a été interprété comme « dépôt de fondation » à un endroit et « dépôt domestique » à un autre. Seule une fouille sera à même de mesurer la portée du phénomène à l'échelle du site et de préciser la nature de ces rituels.

Le plan général des vestiges de la phase suivante, bien que partiel, évoque clairement celui d'une maison aristocratique à péristyle ouverte sur le *decumanus* D4. Elle a peut-être été édifiée à la fin de la période julio-claudienne, sous le règne de Claude ou de Néron et dispose visiblement de l'eau courante. Il pourrait s'agir du plus ancien habitat aristocratique d'Autun exhumé à ce jour. Il ne sera pas abandonné avant la fin du III^e s., aux alentours des années 270. Le plan complet, ou presque, est susceptible d'être dégagé sur l'emprise du projet. Quelques indices artisanaux suggèrent la présence d'ateliers métallurgiques du haut Empire au nord de cette maison, en périphérie de l'enceinte.

Les horizons de « terres noires » se mettent en place rapidement après l'abandon, dès le début de l'Antiquité tardive. A cette période, seuls la rue D4 et son trottoir paraissent véritablement fréquentés. Les constructions en ruine ne sont que ponctuellement visitées, peut-être par des récupérateurs de matériaux qui viennent démanteler les maçonneries. La parcelle, très certainement mise en culture au cours du Moyen-Age, ne sera urbanisée qu'à la fin du XIX^e s. lors de la construction de l'usine.

Service Archéologique Ville d'Autun

Centre d'archéologie et du Patrimoine A. Rebourg

5 rue Bouteiller

71400 Autun

Tel.: 03 85 52 73 50

service.archeo@autun.com