



UNIVERSITE DE BOURGOGNE
UFR de Sciences Humaines
Département d'Histoire de l'Art et d'Archéologie



THÈSE
Pour obtenir le grade de Docteur de l'Université de Bourgogne
Discipline : Archéologie

Par
Clément Moreau

2010

La céramique du Néolithique moyen II de l'Yonne à la Saône, entre 4300 et 3400 avant notre ère

Tome 2 : Planches et annexes

Directeur de thèse : Claude Mordant
Co-directeur de thèse : Rémi Martineau

Jury :

François Giligny (Professeur, Université de Paris I), rapporteur
Christian Jeunesse (Professeur, Université de Strasbourg)
Rémi Martineau (Chargé de recherches, CNRS-Dijon)
Claude Mordant (Professeur émérite, Université de Bourgogne)
Pierre Pétrequin (Directeur de recherches, CNRS-Besançon), rapporteur
Jean-Paul Thevenot (Chercheur associé, UMR 5594-Arthehis-Dijon)
Jean Vaquer (Directeur de recherches, CNRS-Toulouse)

Présentation du deuxième volume : Planches et annexes.

Planches

Ce volume contient l'ensemble des données de la zone d'étude (Pl. 2-261), ainsi que certaines cartes de répartition de types céramiques (Pl. 261-269). Les planches sont organisées suivant l'ordre des secteurs géographiques pris en compte (Pl. 1). Pour chaque site étudié est exposé le contexte de découverte du matériel, les planches céramiques et le contexte géologique qui présente les argiles disponibles dans un rayon de 5 km. Pour la plupart des sites, des tableaux récapitulent les principales données typologiques et/ou technologiques. Le détail de ces données est accessible dans la base de données jointe au volume.

Les planches de matériel céramique sont présentées par types d'artefacts céramiques et en fonction du classement typologique par famille de récipients. Les individus des sites étudiés directement sont représentés dans la mesure du possible à l'échelle 1/2. Du fait de leurs dimensions, certains vases ou types de vases peuvent être figurés à l'échelle 1/3 et dans de très rares cas à l'échelle 1/4. Cette échelle est illustrée graphiquement à proximité immédiate d'un individu, dans le cas où cette dernière ne soit pas équivalente à l'échelle prise en compte pour le reste de la planche (figurée en bas à droite de chaque planche). Le matériel issu des sites pris en comparaison dans la zone d'étude est déjà publié ; il n'est donc représenté ici qu'à l'échelle 1/3. Tous les individus pris en compte dans la zone de comparaison ne sont pas présentés en planche mais sont accessibles depuis la base de données.

Annexes

Les annexes contiennent l'inventaire typologique des individus pris en compte dans notre travail, ainsi que les tableaux de données relatifs aux différentes AFC réalisées. Pour ces derniers, les données encadrées en gras correspondent aux données actives, les autres concernent les données supplémentaires qui n'entrent pas en ligne de compte pour le calcul des axes des AFC.

		Types actifs				Types supplémentaires		
		Site	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type n
Sites actifs	Site 1	Données actives dans l'AFC						
	Site 2							
	Site 3							
	Site 4							
	Site 5							
	Site 6							
	Site 7							
Sites supplémentaires	Site 8					Données supplémentaires		
	Site 9							
	Site n							

Table des planches et annexes

Planches

- Planche 1 : Carte de présentation des cinq secteurs de la zone d'étude.

Secteur 1 : La vallée de la Saône

Tournus (Saône-et-Loire) – En Charette

- Pl. 2 : Plan de la fouille et dates radiocarbone.
- Pl. 3 : Plans de répartition des différents types de mobilier.
- Pl. 4-18 : Planches céramiques.
- Pl. 19 : Tableaux récapitulatifs des principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 20 : Contexte géologique des sites de Tournus, Préty et Boyer.

Préty (Saône-et-Loire) – Les Essards

- Pl. 21 : Plan de la fosse et principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 22-26 : Planches céramiques.

Boyer (Saône-et-Loire) – Les Sanguinis

- Pl. 27-28 : Planches céramiques.

Quitteur (Saône-et-Loire) – Sur la Noue

- Pl. 29 : Plan de la fouille.
- Pl. 30 : Planche céramique.
- Pl.31 : Contexte géologique

Sites pris en comparaison dans le secteur de la vallée de la Saône

- Pl. 32 : Crissey (Saône-et-Loire) – Les Terres du Mont, Saint-Loup-de-Varennes (Saône-et-Loire) – Buisson Gérard, Bragny-sur-Saône (Saône-et-Loire) – Vis-à-vis le Rompereau, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire) – La Saône, Apremont (Haute-Saône) – Le Grand Gué, Vereux (Haute-Saône) – La Saône, Lux (Saône-et-Loire) – Le Gué des Ronzeaux.

Secteur 2 : De la Côte aux contreforts du Morvan

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or) – La Molle Pierre

- Pl. 33 : Plan de la fouille, coupe transversale et dates radiocarbone.
- Pl. 34-63 : Planches céramiques.
- Pl. 64-65 : Tableaux récapitulatifs des principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 66 : Contexte géologique des sites de Mavilly-Mandelot et Montceau-Echarnant.
- Pl. 67-68 : Analyse des répartitions des tessons dans la grotte de la Molle-Pierre.
- Pl. 69 : Individus trouvés dans certaines concentrations de la salle.
- Pl. 70 : Individus trouvés la concentration de la galerie (carré Q10).

Mâlain (Côte-d'Or) – Le Trou du Diable

- Pl. 71 : Plan de la fouille, coupes transversales et date radiocarbone.
- Pl. 72-74 : Planches céramiques.
- Pl. 75 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques.

- Pl. 76 : Contexte géologique des sites de Mâlain et Barbirey-sur-Ouche.

Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or) – Au dessus de Bergis

- Pl. 77 : Plan de la fouille, des fosses prises en compte et dates radiocarbone.
- Pl. 78-82 : Planches céramiques et tableau récapitulatif (Pl. 82).
- Pl. 83 : Contexte géologique.

Montceau-Echarnant (Côte-d'Or) – Le Peut-Trou

- Pl. 84 : Plan de la fouille et coupes transversales.
- Pl. 85-94 : Planches céramiques.
- Pl. 95-96 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques.

Barbirey-sur-Ouche (Côte-d'Or) – Roche-Chèvre

- Pl. 97 : Plan et coupe de la grotte et tableau récapitulatif.
- Pl. 98 : Planche céramique (mobilier du Néolithique moyen I).
- Pl. 99-100 : Planches céramiques (mobilier du Néolithique moyen II).

Meursault (Côte-d'Or) – Le Châtelet du Mont-Milan

- Pl. 101 : Localisation des secteurs de fouilles sur le camp.
- Pl. 102-105 : Planches céramiques (Pl. 102 : Néolithique moyen I, Pl. 102-105 : Néolithique moyen II).
- Pl. 106 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 107 : Contexte géologique.

Sites pris en comparaison dans le secteur de la Côte aux contreforts du Morvan

- Pl. 108-113 : Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire) – La Redoute, niveau 6.
- Pl. 114 : Marcilly-Ogny (Côte-d'Or) – Les Champs d'Aniers.
- Pl. 115 : Monthelon (Saône-et-Loire) – La Grande Corvée, Saint-Symphorien-de-Marmagne (Saône-et-Loire) – La source de Grisy, Saint-Nizier-sur-Arroux (Saône-et-Loire) – Le Chafaud.

Secteur 3 : Le Seuil de Bourgogne et les plateaux de l'Auxois, du Châtillonnais et de Langres

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône) – Le Camp Romain

- Pl. 116 : Plan de l'éperon barré et localisation des secteurs de fouille.
- Pl. 117 : Plan des secteurs de fouille et digramme de corrélation des niveaux de l'entrée.
- Pl. 118 : Diagramme de corrélation des niveaux du rempart Est et dates radiocarbone.
- Pl. 119-122 : Planches céramiques (mobilier du Néolithique moyen I).
- Pl. 123-157 : Planches céramiques (mobilier des différents ensembles du Néolithique moyen II).
- Pl. 158 : Contexte géologique.

Vix (Côte-d'Or) – Le Mont-Lassois

- Pl. 159 : Localisation des secteurs de fouilles sur le Mont et coupe transversale du sondage 1.
- Pl. 160-162 : Planches céramiques et tableau récapitulatif (Pl. 162).
- Pl. 163 : Contexte géologique.

Sites pris en comparaison dans le secteur du Seuil de Bourgogne et des plateaux de l'Auxois, du Châtillonnais et de Langres

- Pl. 164-175 : Cohons (Haute-Marne) – La Vergentière.
- Pl. 176-178 : Vitteaux (Côte-d'Or) – Le Mont Myard.
- Pl. 179-180 : Marcilly-sur-Tille (Côte-d'Or) – Le Mont.
- Pl. 181 : Etaules (Côte-d'Or) – Le Châtelet.
- Pl. 182 : Charigny (Côte-d'Or) – Le Crais.

Secteur 4 : Le bassin Yonne-Cure-Serein

Môlay (Yonne) – Les Chapes

- Pl. 183 : Plan de la fouille, du "dépôt" céramique et date radiocarbone.
- Pl. 184-192 : Planches céramiques et tableau récapitulatif (Pl. 192).
- Pl. 193 : Contexte géologique des sites de Môlay et Noyers.

Noyers (Yonne) – Puits de Bon

- Pl. 194 : Plan de la fouille, coupes transversales et date radiocarbone.
- Pl. 195-199 : Planches céramiques.
- Pl. 200 : Tableaux récapitulatifs des principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 201 : Plans de répartition du mobilier céramique.

Chevroches (Nièvre) – Le Champ Millet et le Chemin de la Côte de l'Eau

- Pl. 202 : Localisation des secteurs de fouille sur l'éperon et plan de la structure 2.
- Pl. 203 : Plan de la structure mégalithique du Champ Millet et localisation de la zone d'épandage (US 2092).
- Pl. 204-211 : Planches céramiques (US 3162).
- Pl. 212-213 : Planches céramiques (US 2092 et proximité structure mégalithique).
- Pl. 214 : Planche céramique (Structure 2 du Chemin de la Côte de l'Eau).
- Pl. 215 : Tableaux récapitulatifs des principales données typologiques et technologiques.
- Pl. 216 : Contexte géologique.

Voutenay-sur-Cure (Yonne) – Le Repaire

- Pl. 217-219 : Planches céramique et tableau récapitulatif (Pl. 219).
- Pl. 220 : Contexte géologique des sites de Voutenay-sur-Cure et Sermizelles.

Sermizelles (Yonne) – La Varenne

- Pl. 221 : Planche céramique.
- Pl. 222 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques.

Sites pris en comparaison dans le secteur du bassin Yonne-Cure-Serein

- Pl. 223 : Auxerre (Yonne) – Les Vauviers.
- Pl. 224 : Bassou (Yonne) – Le Noyer Rond.
- Pl. 225 : Champlay (Yonne) – Le Parc, Escolives-Sainte-Camille – Le Champ du Maillet.

Secteur 5 : La moyenne vallée de la Loire

Varenes-Vauzelles (Nièvre) – Les Grandes Levées

- Pl. 226 : Plan et coupe de la fosse F10 et tableau récapitulatif de la céramique provenant de cette structure.
- Pl. 227-230 : Planches céramiques (F10).

- Pl. 231 : Planche céramique (F42 et US 1007).
- Pl. 232-233 : Planches céramiques (Décapage, phase 3).
- Pl. 234 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques de la céramique de la fosse F42, de l'US 1007 et du décapage, phase 3.
- Pl. 235 : Contexte géologique.

Varennes-Vauzelles (Nièvre) – Paturail Bertin

- Pl. 236 : Planche céramique.

Saint-Eloi (Nièvre) – Le Harlot

- Pl. 237-242 : Planches céramiques (mobilier du Néolithique moyen I).
- Pl. 243-260 : Planches céramiques (mobilier du Néolithique moyen II).
- Pl. 260 : Tableau récapitulatif des principales données typologiques.
- Pl. 261 : Contexte géologique.

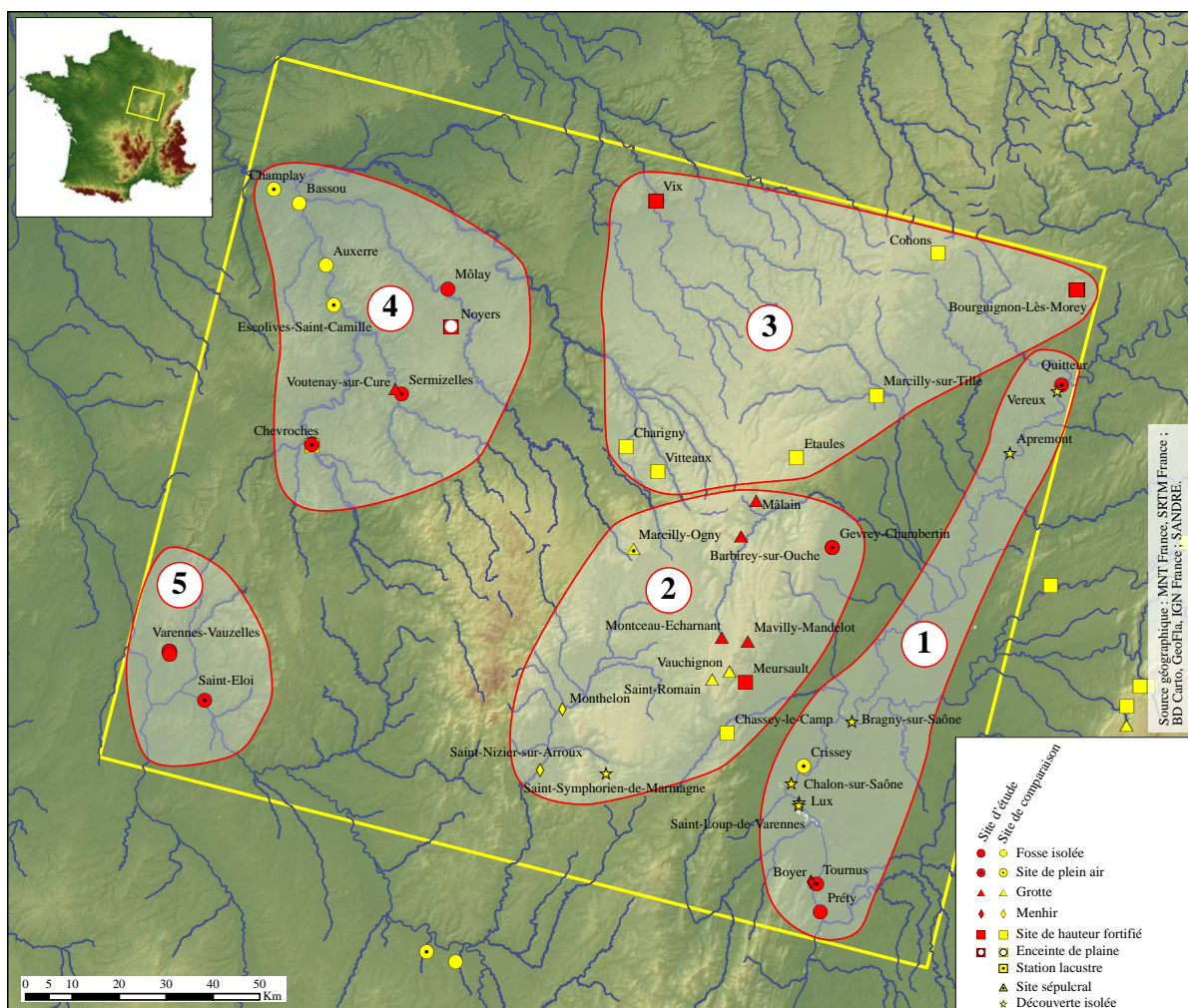
Cartes de répartition

- Pl. 262 : Cartes de répartition des mamelons perforés prismatiques, lissés et ensellés.
- Pl. 263 : Cartes de répartition des appliques dotées de perforations verticales et des types de décors plastiques ou moyens de suspension.
- Pl. 264 : Cartes de répartition de certains types de vases, dont les vases bas carénés.
- Pl. 265 : Cartes de répartition des types de cols des gobelets et jarres à épaulement.
- Pl. 266 : Cartes de répartition des types de panses des gobelets et jarres à épaulement.
- Pl. 267 : Carte de répartition des types de décors présents sur les gobelets et jarres à épaulement.
- Pl. 268 : Cartes de répartition des types de décors plastiques.
- Pl. 269 : Cartes de répartition des types de fonds.

Annexes

- Annexe 1 et 1bis : Répartition typologique des corpus de la zone d'étude.
- Annexe 2 : Répartition typologique des corpus de la zone de comparaison.
- Annexe 3 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 158.
- Annexe 4 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 161.
- Annexe 5 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 167.
- Annexe 6 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 177.
- Annexe 7 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 178.
- Annexe 8 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 182.
- Annexe 9 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 183.
- Annexe 10 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 185.
- Annexe 11 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 192.
- Annexe 12 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 196.
- Annexe 13 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 200.
- Annexe 14 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 207.
- Annexe 15 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 218.
- Annexe 16 : Tableau de données du graphique ternaire fig. 223.
- Annexe 17 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 228.
- Annexe 18 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 243.

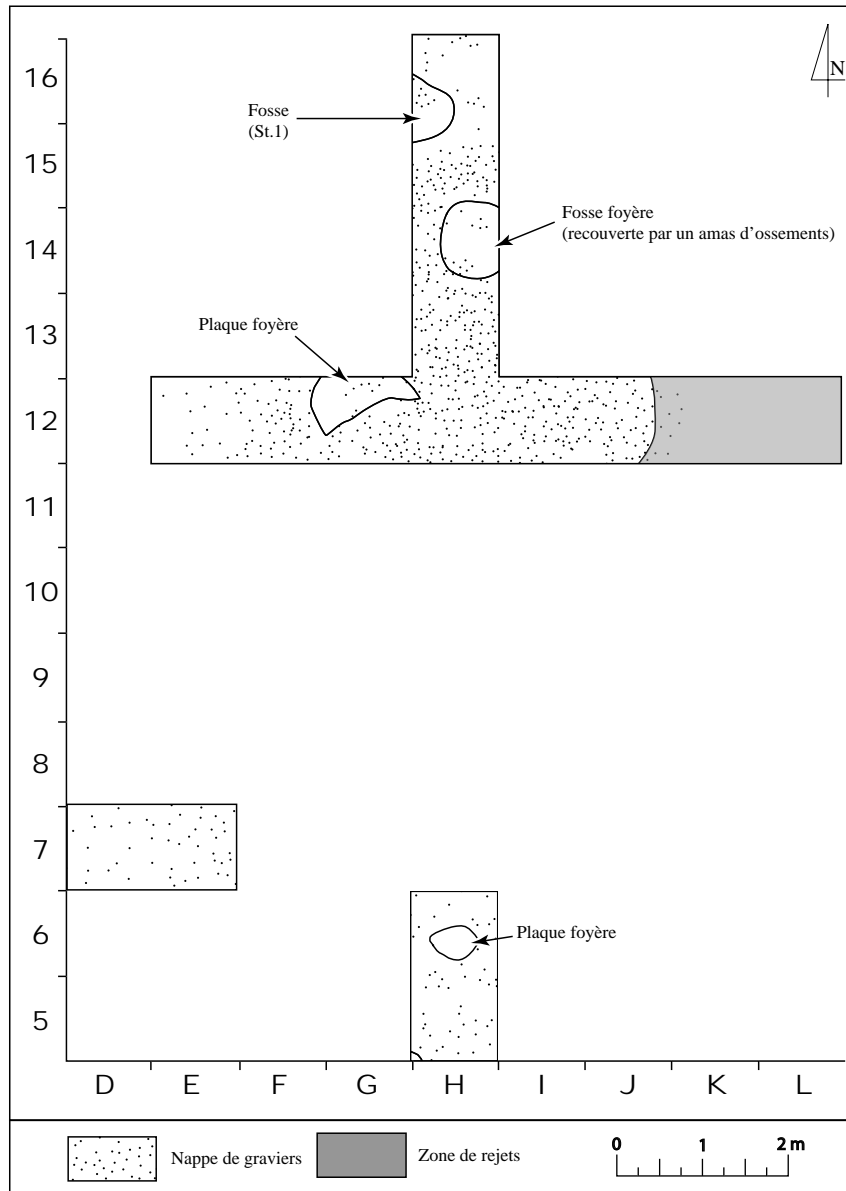
Localisation des secteurs géographiques encadrant l'étude des sites



- 1** : La vallée de la Saône (Pl. 2-32)
- 2** : De la Côte aux contreforts du Morvan (Pl. 33-115)
- 3** : Le Seuil de Bourgogne et les plateaux de l'Auxois, du Châtillonnais et de Langres (Pl. 116-182)
- 4** : Le bassin Yonne-Cure-Serein (Pl. 183-225)
- 5** : Les abords de la moyenne vallée de la Loire (Pl. 226-261)

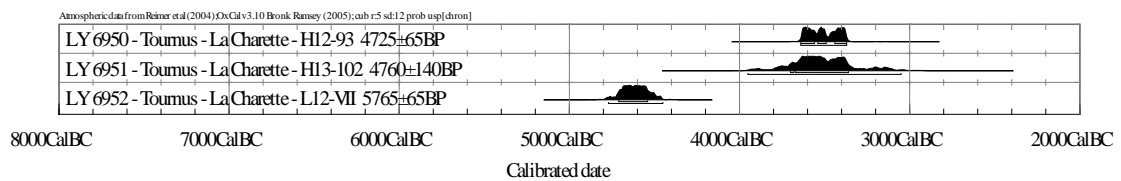
Tournus (Saône-et-Loire) En Charette

A. Plan des sondages et des structures découvertes



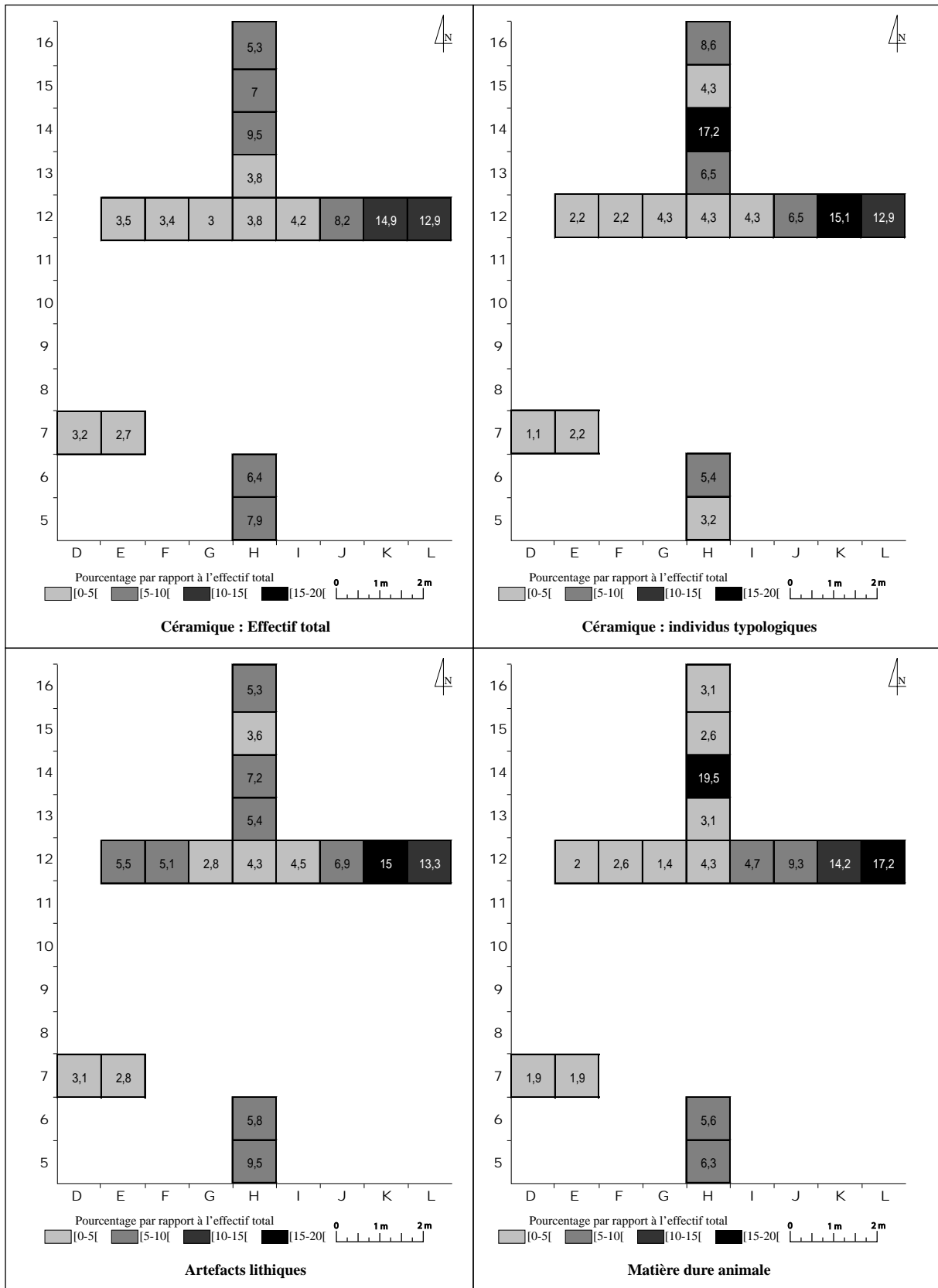
D'après DURIAUD *et alii* 1994

B. Datations radiocarbones calibrées obtenues sur le site



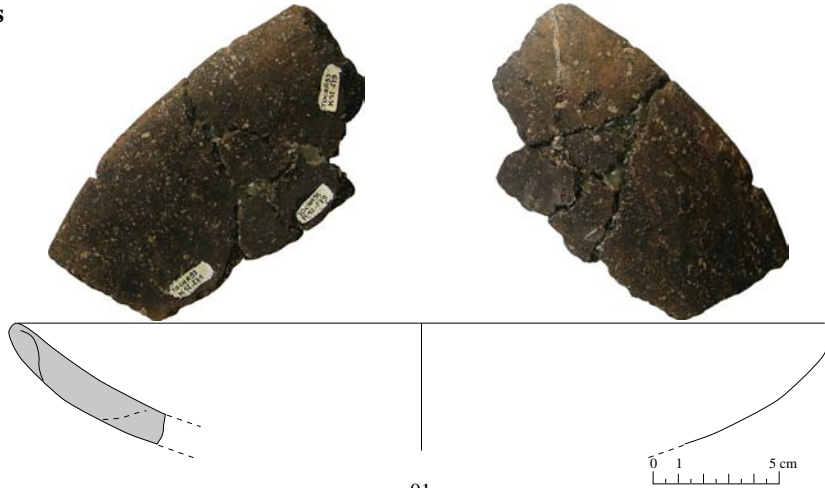
Tournus (Saône-et-Loire)

En Charette

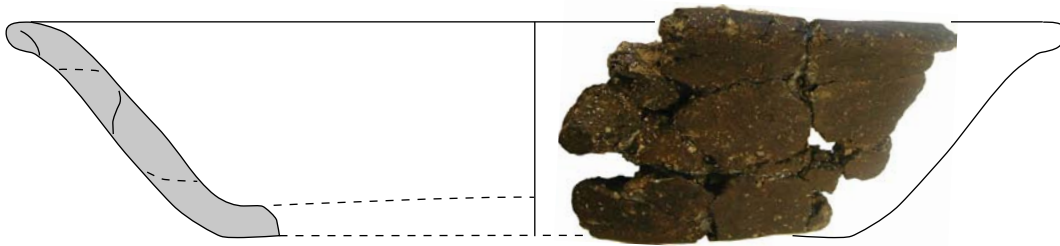


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

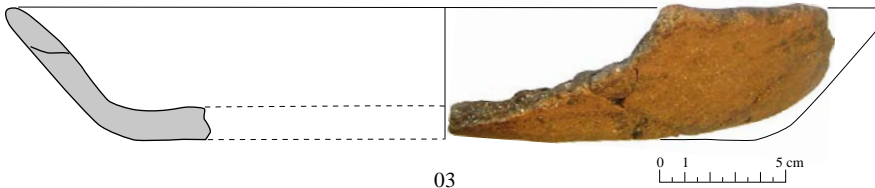
Assiettes et plats



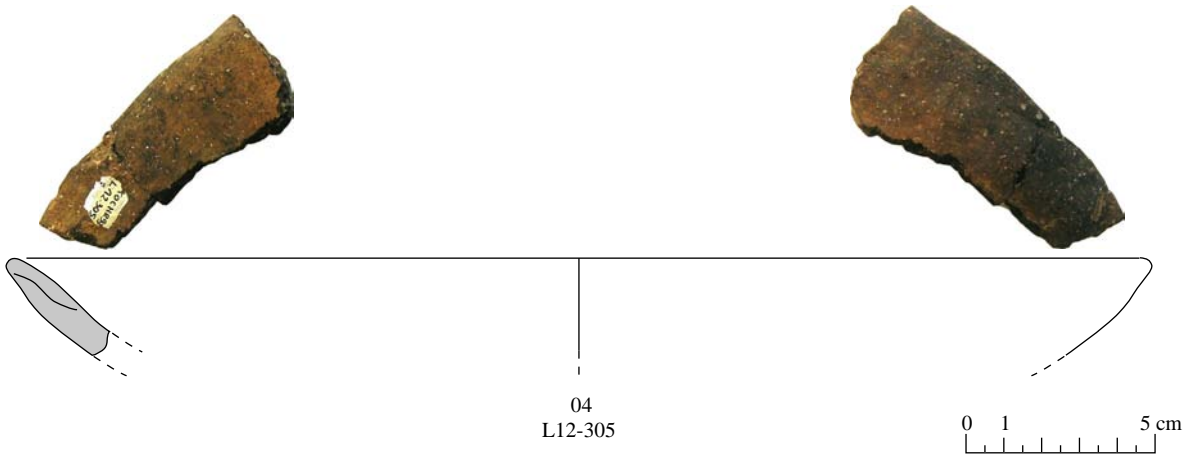
01
K12-271-279



02
H5-101



03
H12-32



04
L12-305

Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Plat



Diamètre approximatif



05
H14-289

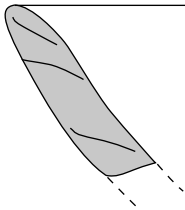
0 1 5 cm

Coupes



06
L12-129

07
H12-68-I12-58

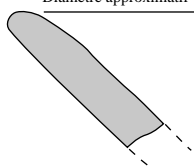


08
L12-125



09
D7-40

Diamètre approximatif



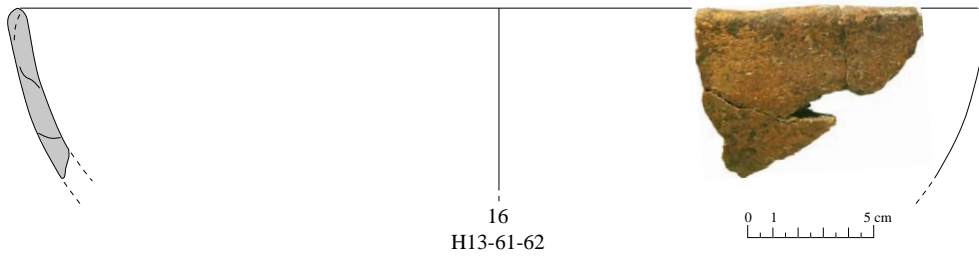
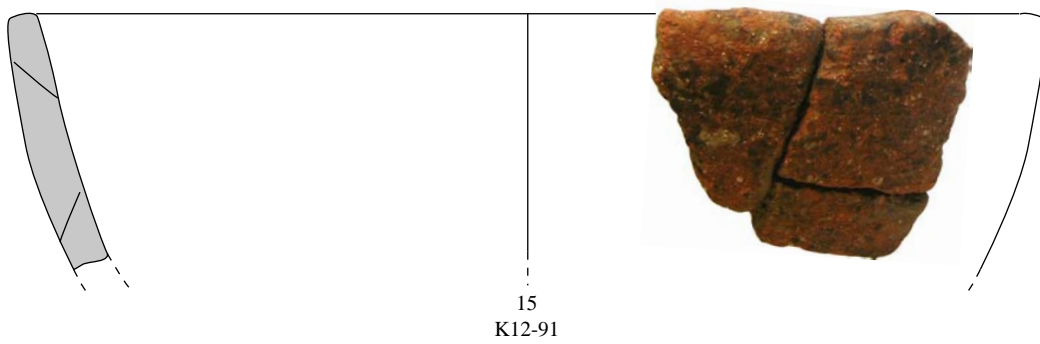
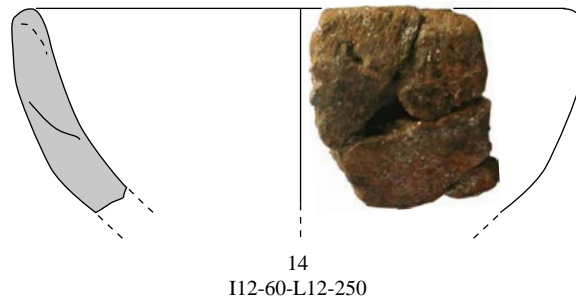
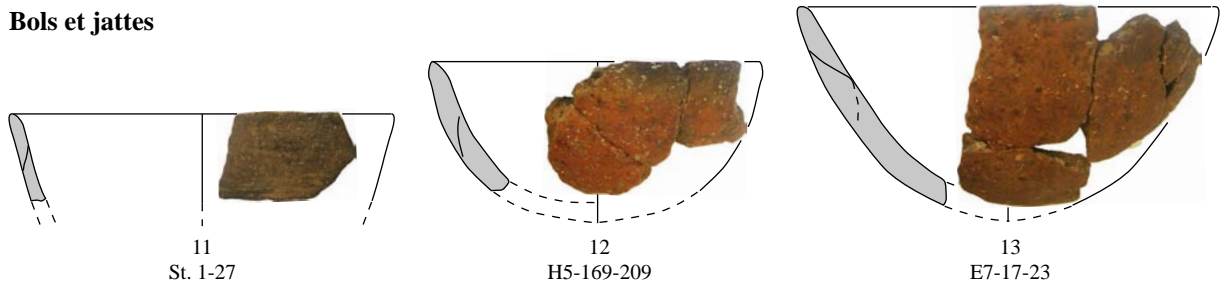
10
H14-91



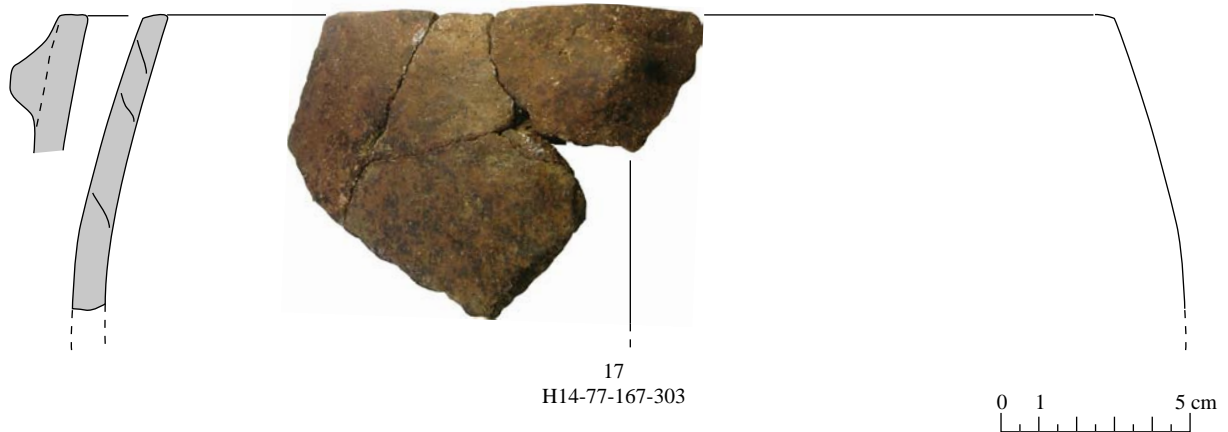
0 1 5 cm

Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Bols et jattes

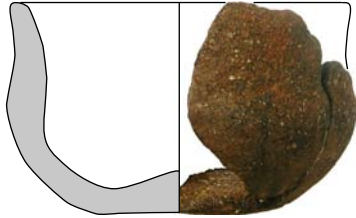


Marmite

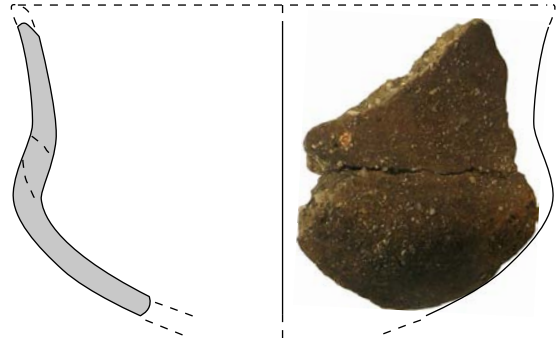


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

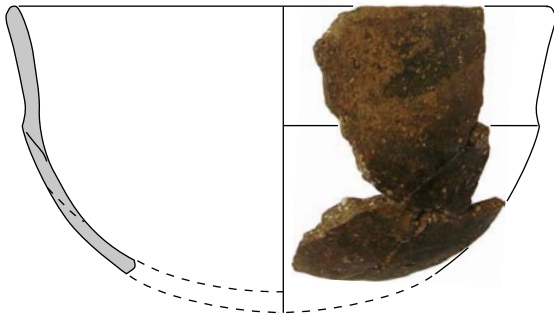
Bols et jattes segmentés



18
L12-29-102-130



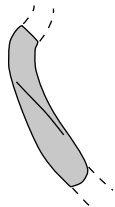
19
K12-335



20
I12-45-46-47

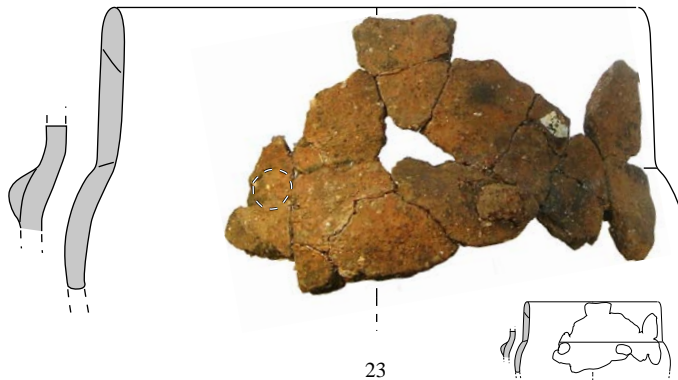


21
H14-246-258



22
H14-181-304

Gobelets segmentés



23
H6-64-65-66...

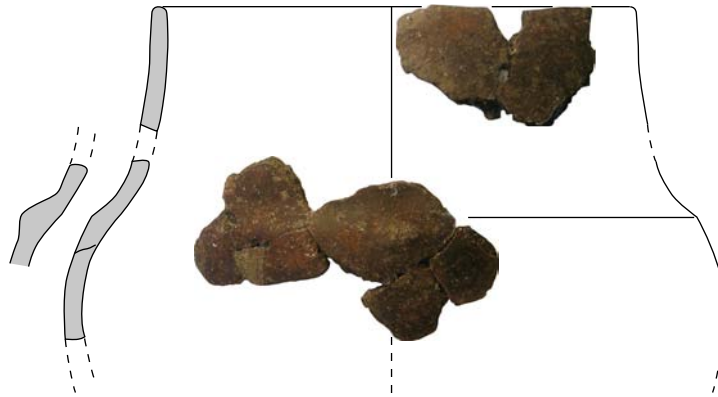


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Gobelets segmentés
(Suite)



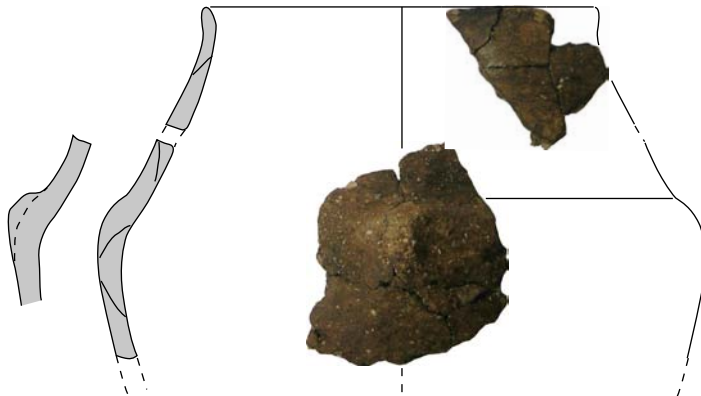
24
E7-27-42



25
H12-60-64



26
L12-283

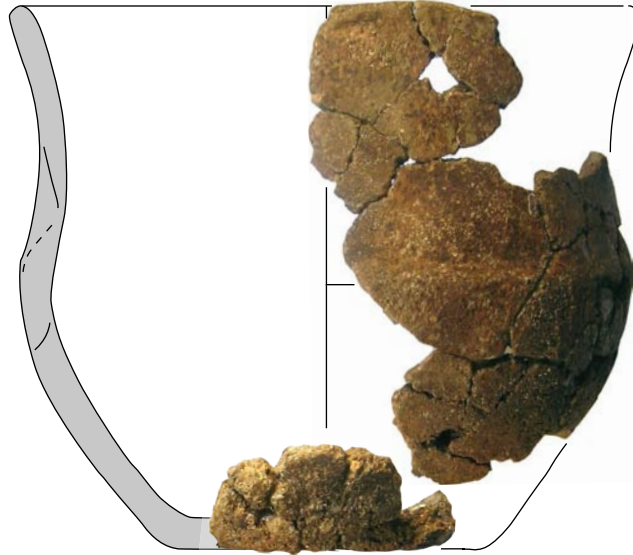


27
J12-158-172



Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

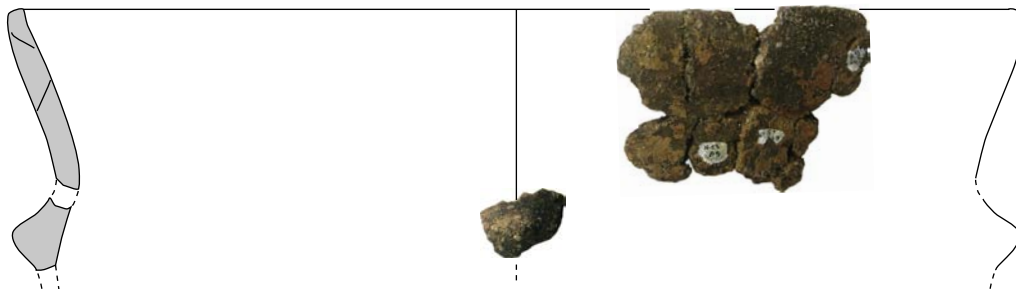
**Gobelets et jarres
segmentés (suite)**



28
L12-277-278-282...



29
G12-66-72-H12-79

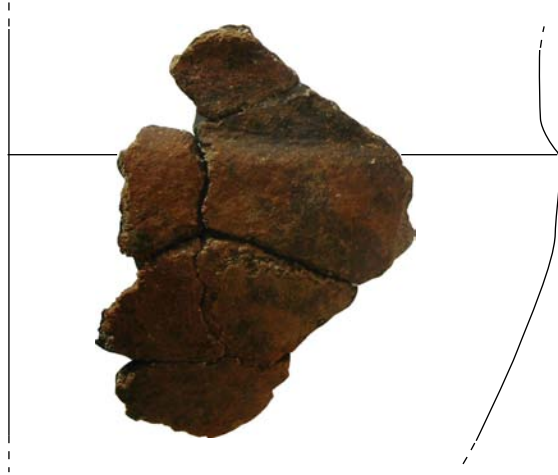
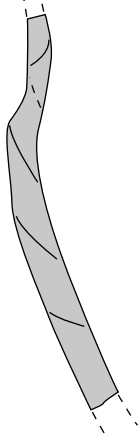


30
H13-65

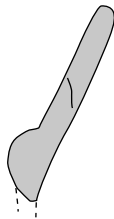


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Jarres segmentées
(suite)

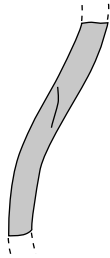


31
H13-110-115



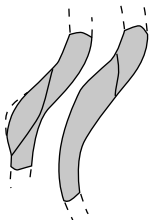
0 1 5 cm

32
H13-39-H14-40



0 1 5 cm

33
L12-182



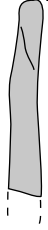
34
L12-174



0 1 5 cm

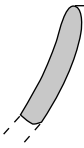
Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Col droit



35
G12-42

Cols rentrants



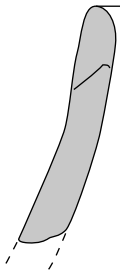
36
St.1-8



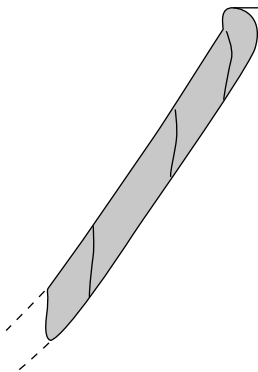
37
J12-34



38
St.1-23



39
K12-137

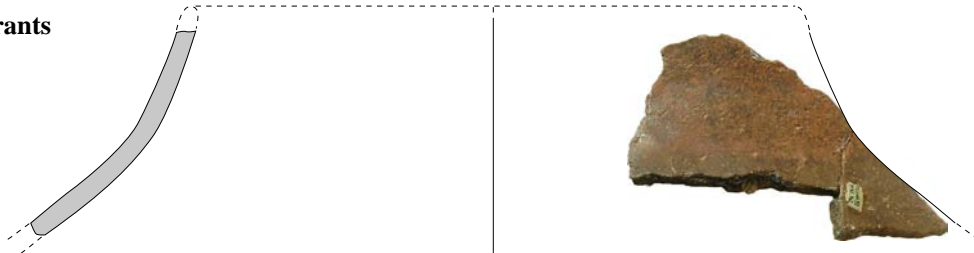


40
I12-29



Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Cols rentrants
(Suite)



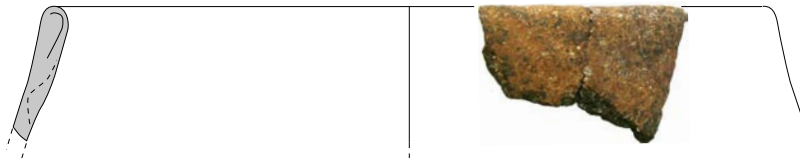
41
K12-341-342



42
K12-127



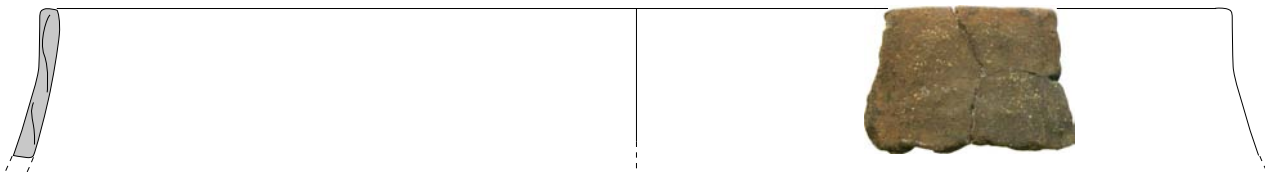
43
F12-21



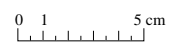
44
H14-89-170



45
K12-30-L12-96



46
H14-261

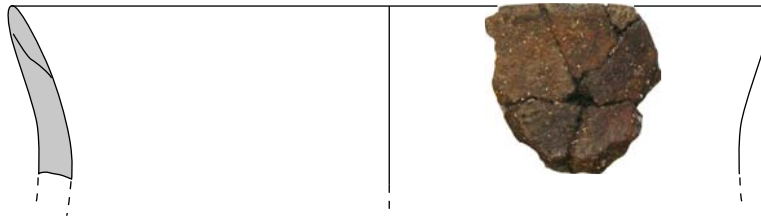


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Cols éversés



47
H14-82



48
H14-146

Cols concaves



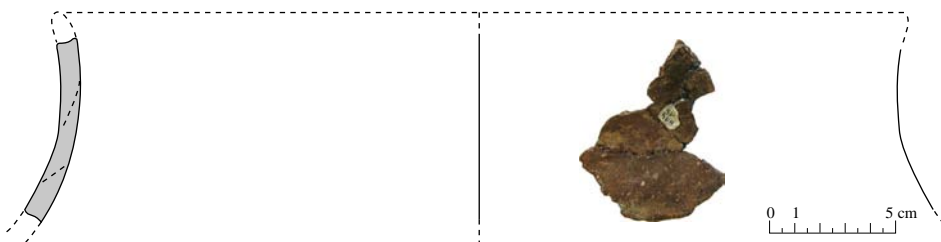
49
H16-54



50
87-3



51
L12-180



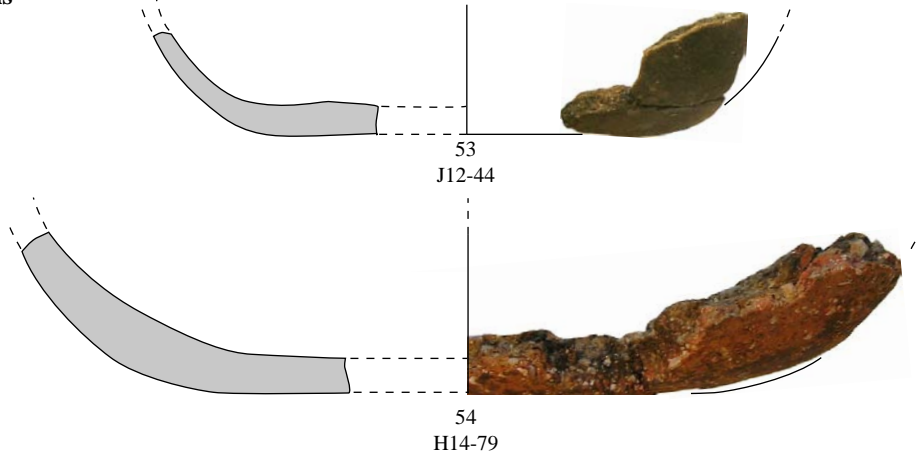
52
H14-15

0 1 5 cm

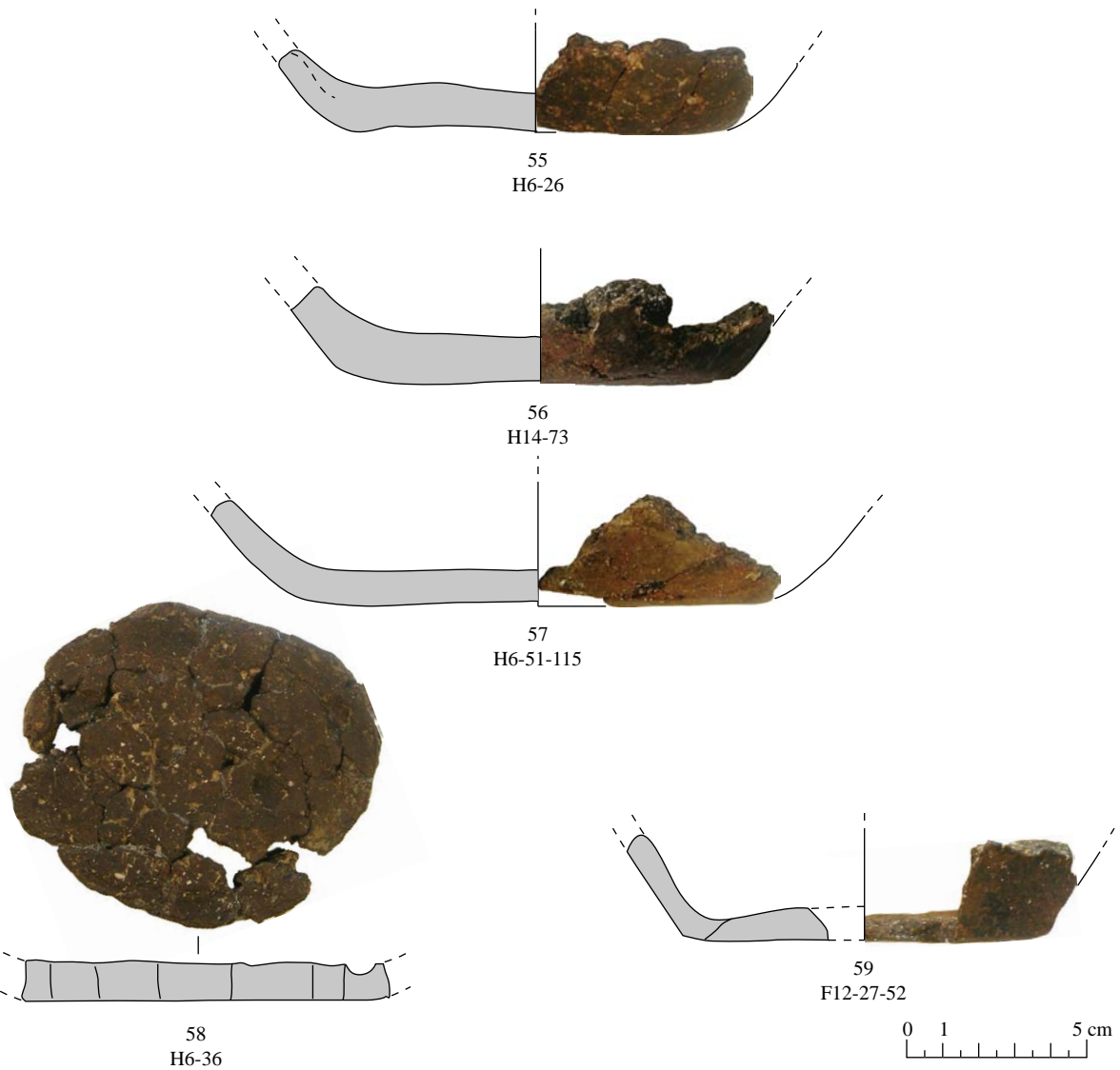
0 1 5 cm

Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Fonds aplatis

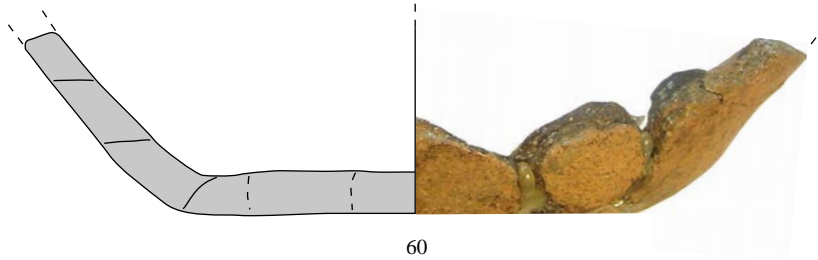


Fonds plats



Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Fonds plats
(Suite)



60
H15-82-83



61
J12-111



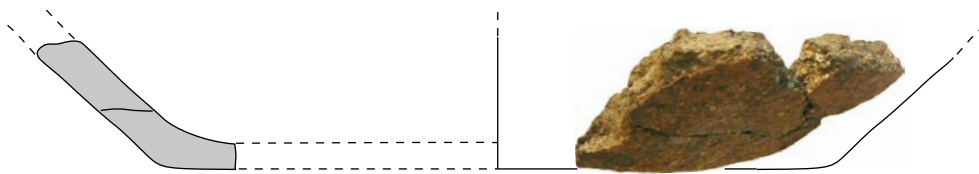
62
87-6



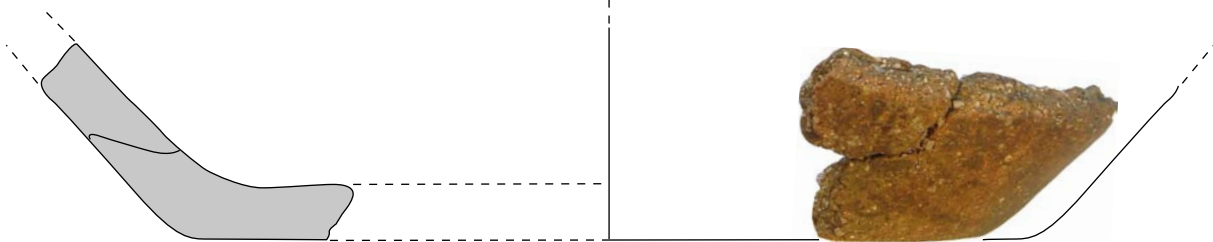
63
J12-131



64
H15-96



65
L12-8

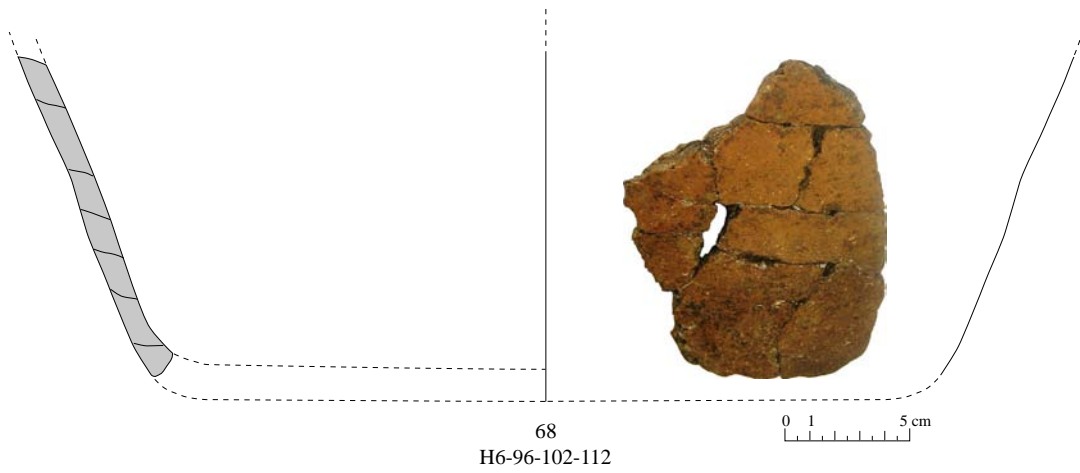
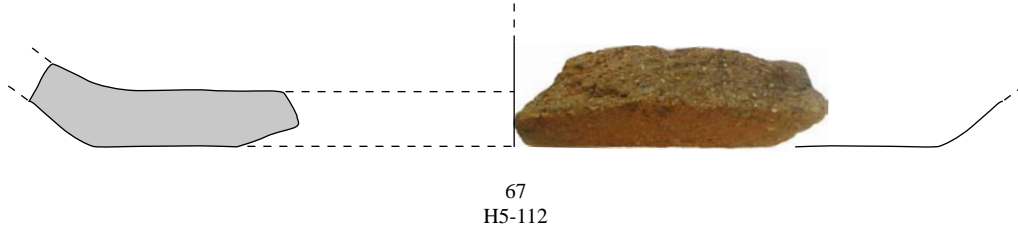


66
K12-38-41

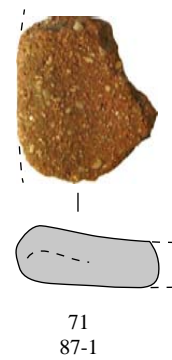
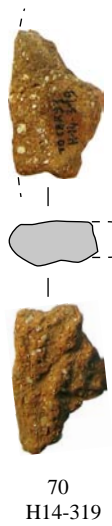
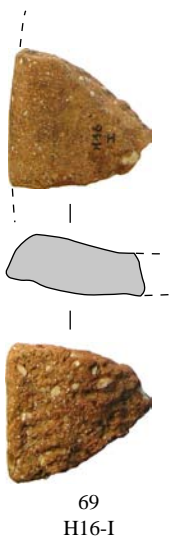


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

Fonds plats
(Suite)

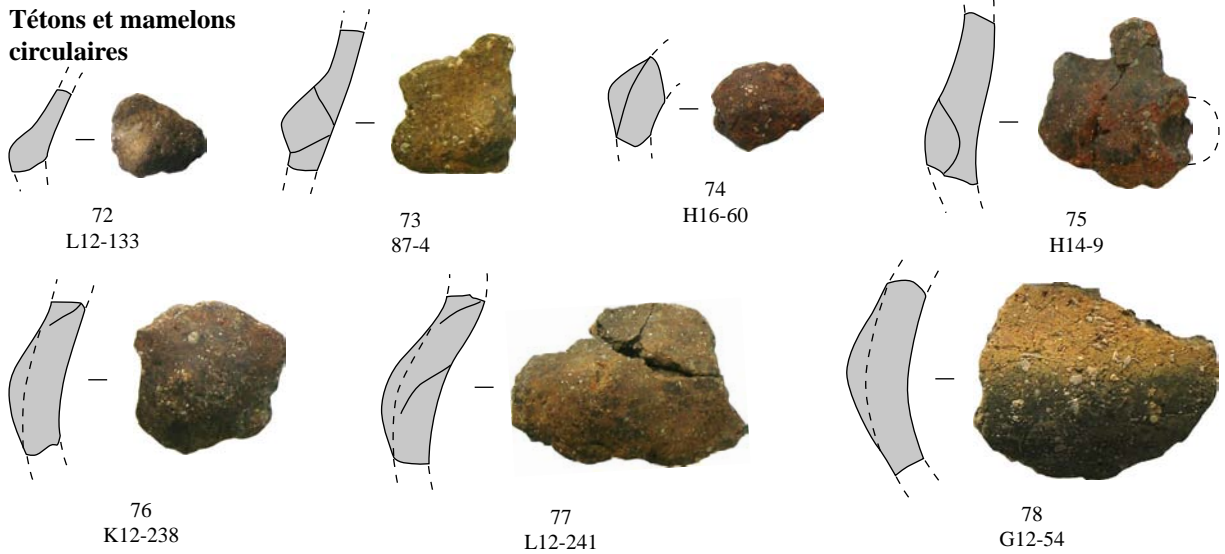


Plats à pain

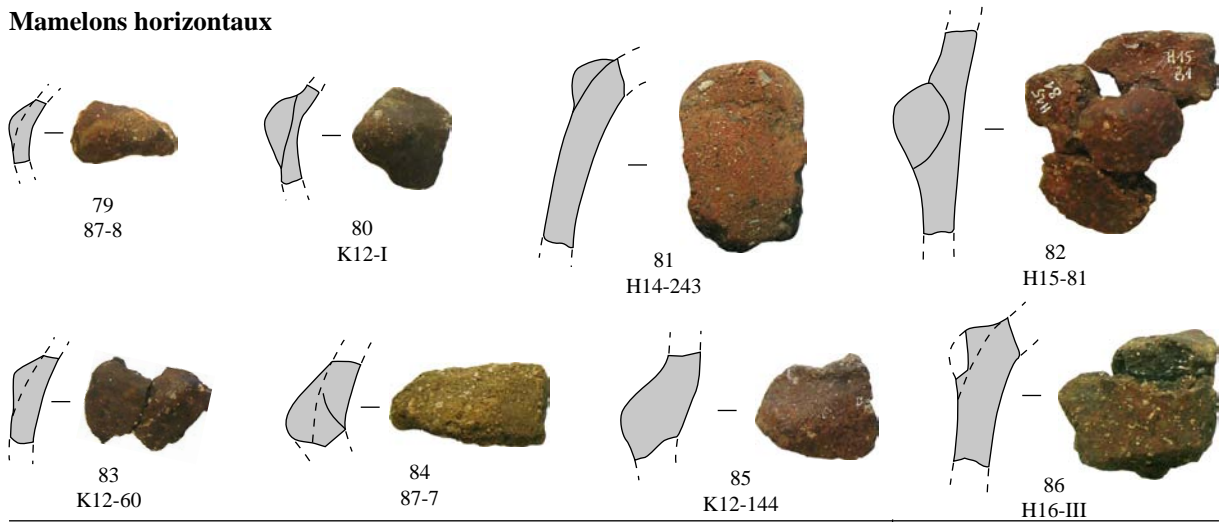


Tournus (Saône-et-Loire) En Charette

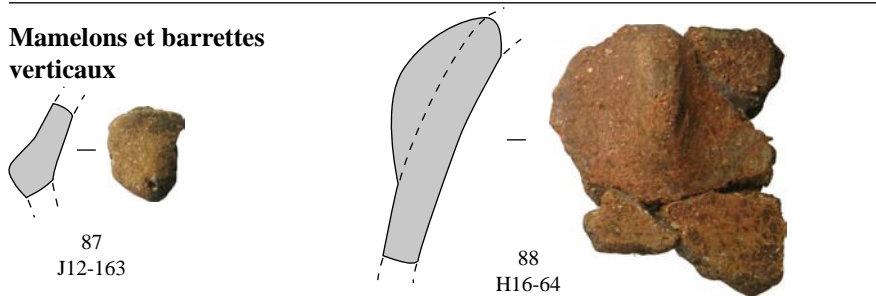
Tétons et mamelons circulaires



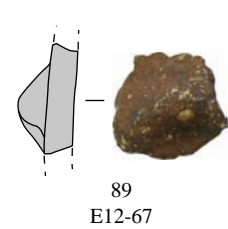
Mamelons horizontaux



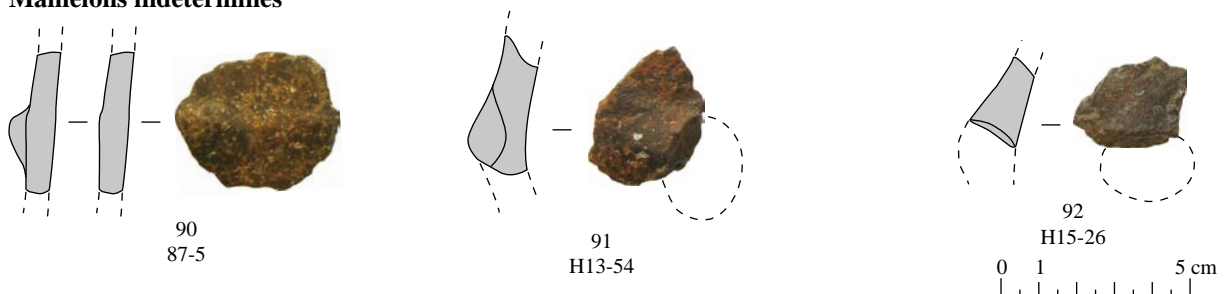
Mamelons et barrettes verticaux



Décor arciforme

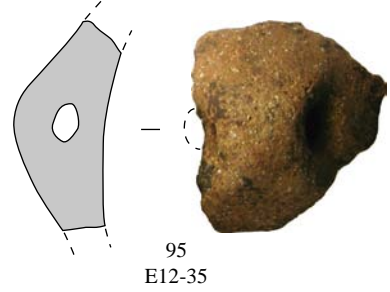
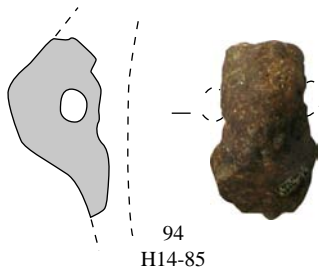
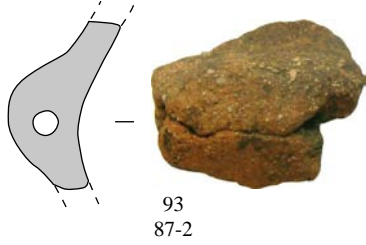


Mamelons indéterminés

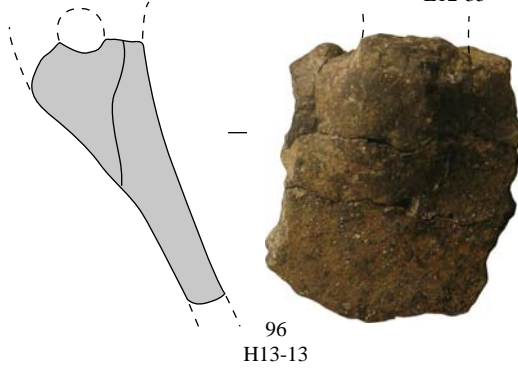
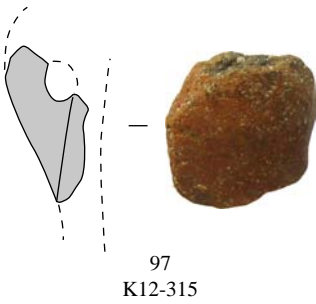


Tournus (Saône-et-Loire)
En Charette

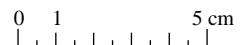
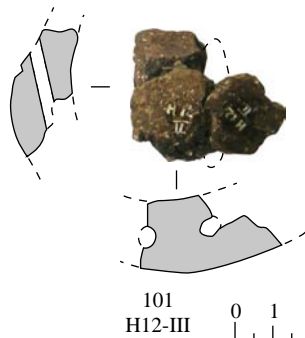
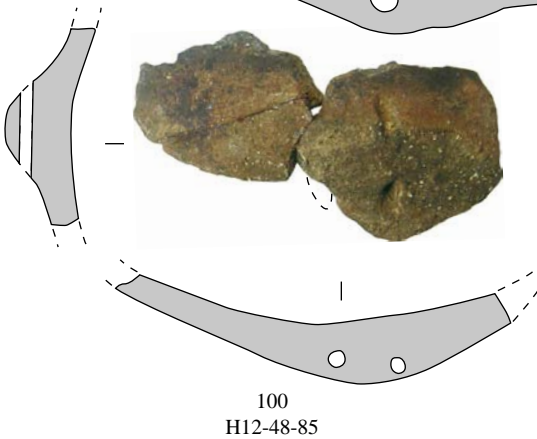
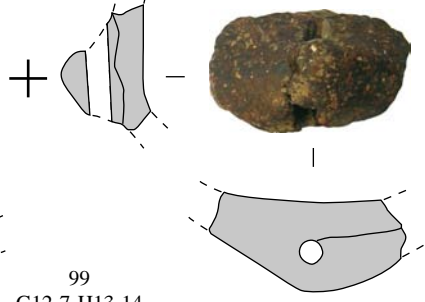
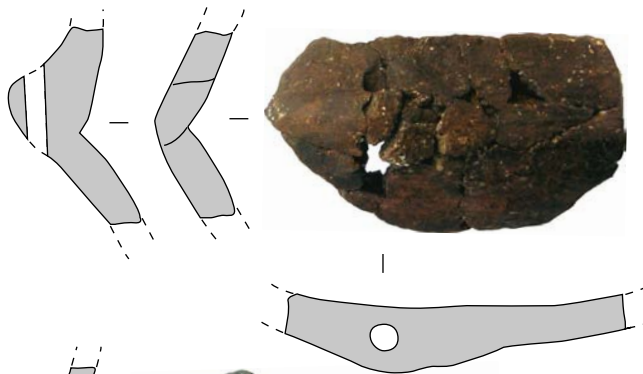
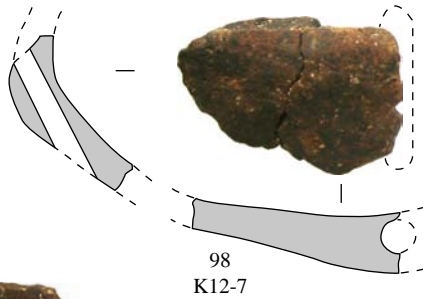
Mamelon horizontal perforé



Mamelons verticaux perforés



Mamelons horizontaux perforés verticalement
(Une à plusieurs perforations)



Tournus (Saône-et-Loire)

En Charette

A.Répartition du mobilier par type de vase

Profils simples	Effectif	Pourcentage	Numéro
Famille 1			
Assiette évasée	3	18%	01-03
Assiette ellipsoïde	1	6%	04
Plat évasé	1	6%	05
Famille 2			
Petite coupe ellipsoïde	2	12%	06-07
Grande coupe ellipsoïde	1	6%	08
Grande coupe évasée	2	12%	09-10
Famille 3			
Petit bol évasé	1	6%	11
Petit bol hémisphérique	2	12%	12-13
Bol hémisphérique	1	6%	14
Jatte ellipsoïde basse	2	12%	15-16
Famille 4			
Marmite ellipsoïde haute fermée	1	6%	17
Total	17	100%	

Profils segmentés	Effectif	Pourcentage	Numéro
Famille 3			
Petit bol ellipsoïde bas à col concave	1	4%	18
Bol ellipsoïde bas à col concave	1	4%	19
Bol à carène moyenne et col concave	1	4%	20
Bol caréné à col rentrant	1	4%	21
Jatte ovoïde renversée	1	4%	22
Famille 4			
Gobelet à col droit	1	4%	23
Gobelet ellipsoïde bas à col rentrant	1	4%	24
Gobelet à col rentrant	2	8%	25-26
Gobelet ovoïde renversé à col rentrant	1	4%	27
Gobelet ellipsoïde caréné à col concave	1	4%	28
Jarre ellipsoïde à col concave	1	4%	29
Jarre à col éversé	1	4%	30
Jarre ellipsoïde carénée à col éversé	1	4%	31
Jarre ellipsoïde	1	4%	33
Jarre basse ellipsoïde basse	1	4%	34
Jarre à col rentrant	9	35%	32 et 39-46
Jarre à col concave	1	4%	52
Total	26	100%	

B.Position et typologie des décors plastiques non perforés et perforés

Décors non perforés	Effectif	Pourcentage
Sur l'épaule	23	74%
Sur le bord	1	3%
Position indéterminée	7	23%
Total	31	100%

Décors perforés	Effectif	Pourcentage
Sur la carène	3	27%
Sous la lèvre	1	9%
Position indéterminée	7	64%
Total	11	100%

Type (Non perf.)	Effectif	Pourcentage	Numéros (Individus isolés)
Téton circulaire	6	19%	72-75
Mamelon circulaire	4	13%	76-78
Mamelon horizontal	13	42%	79-86
Mamelon vertical	3	10%	87
Languette verticale	1	3%	88
Décor arciforme	1	3%	89
Indéterminé	3	10%	90-92
Total	31	100%	

Type (Perf.)	Effectif	Pourcentage	Numéros (Individus isolés)
Mamelon horizontal	2	18%	93
Mamelon vertical	4	36%	94-97
Mamelon horizontal perforé verticalement	3	27%	98-99
Mamelon horizontal biforcé verticalement	1	9%	100
Barrette multiforée	1	9%	101
Total	11	100%	

C.Principales informations technologiques

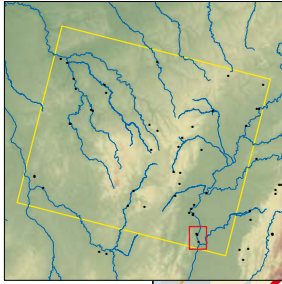
Type d'inclusions principales	Effectif	Pourcentage
Carb1 : Calcite pilée	2	2%
Carb2 : Carbonaté	7	7%
Carb4 : Calcite+Carbonaté	1	1%
Inter1 : Carbonaté + Quartz	4	4%
Inter2 : Calcite + Quartz	2	2%
Sill : Quartz	85	84%
Total	101	100%

Surface intérieure	Effectif	Pourcentage
Rugueuse	8	10%
Lissée	47	59%
Polie mat	9	11%
Polie	16	20%
Total	80	100%

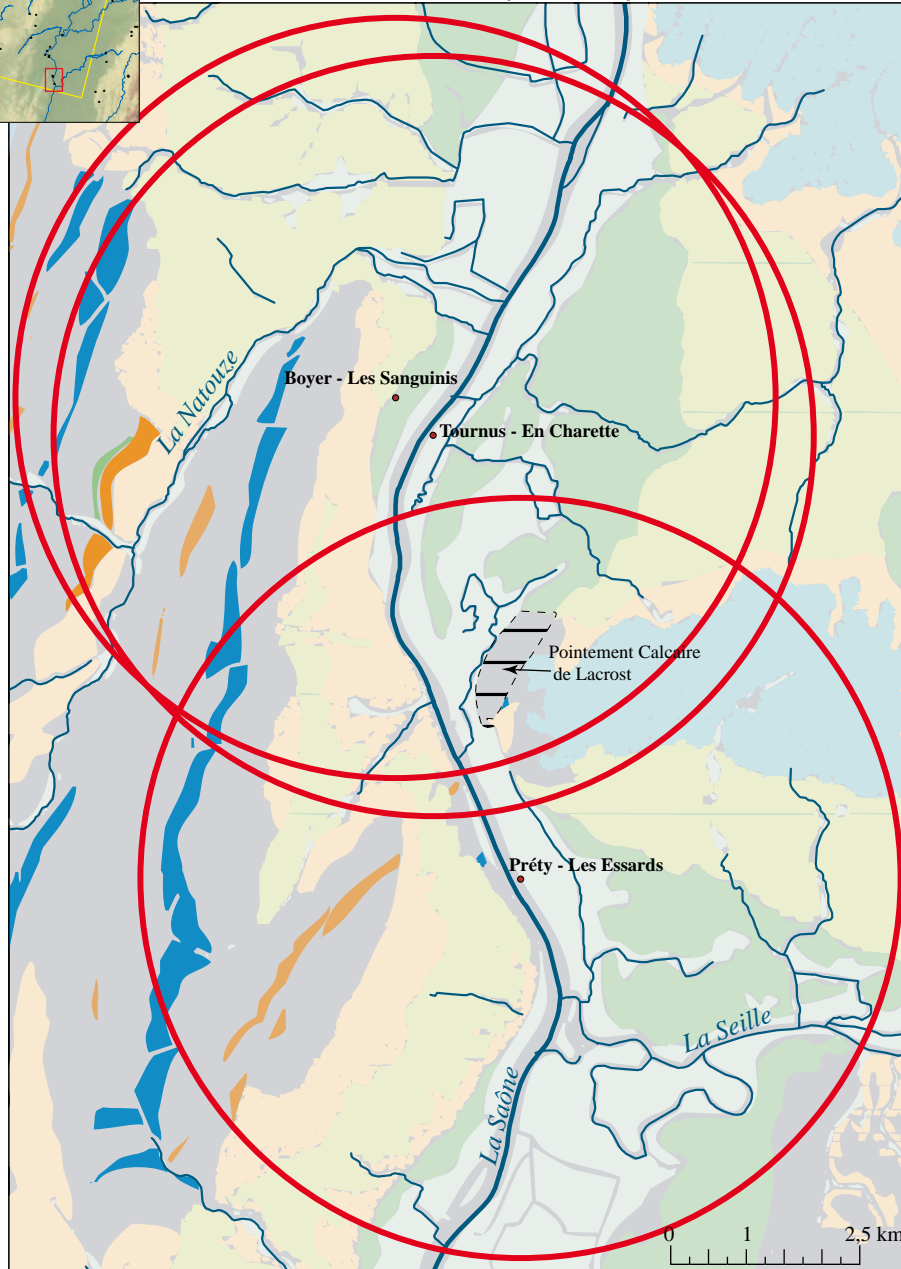
Surface extérieure	Effectif	Pourcentage
Rugueuse	1	1%
Lissée	45	53%
Polie mat	21	25%
Polie	18	21%
Total	85	100%

Type de cuisson	Effectif	Pourcentage
Début Phase III	32	44%
Phase III aboutie	10	14%
Début Phase IVa	2	3%
Phase IVa	23	32%
Phase V	5	7%
Total	72	100%














Tournus (Saône-et-Loire) En Charette



Contexte géologique simplifié présentant les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km autour des sites de Tournus, Boyer et Préty

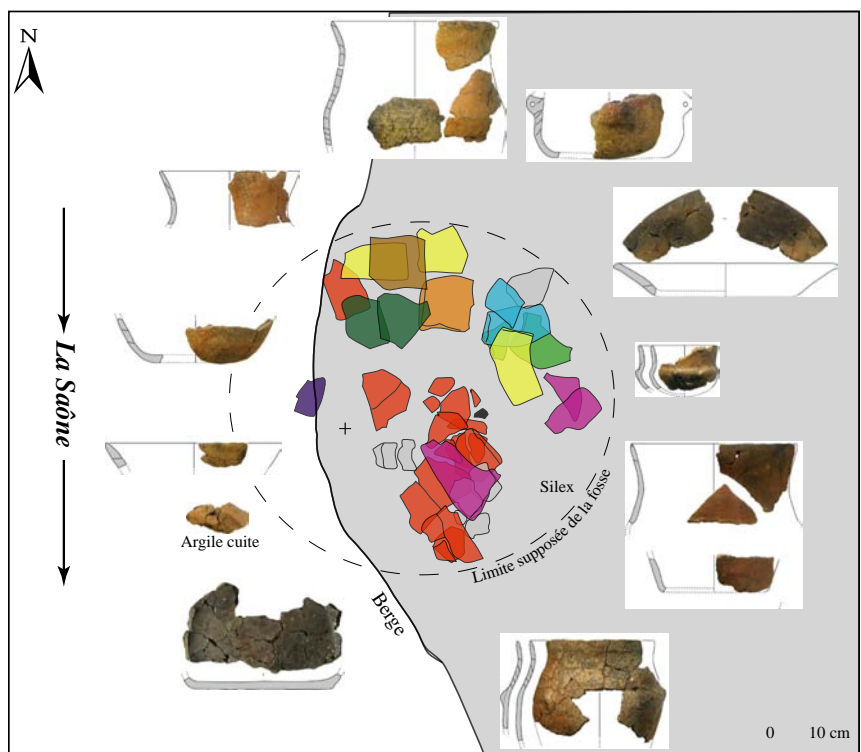


D'après données BRGM

- | | |
|---|--|
|  Alluvions récentes |  Sables, calcaires argileux, marnes sableuses (Valanginien) |
|  Formation fluvio-lacustre de la rive gauche de la Saône |  Marnes blanches et marno-calcaires de Chagny (Oxfordien moyen) |
|  Formation fluvio lacustre de Bresse |  Marnes et calcaires marneux (Bathonien sup.) |
|  Alluvions anciennes de basses terrasses |  Marnes et calcaires marneux (Bajocien sup.) |
|  Formation fluvio-lacustre de Saint-Cosmes |  Argiles et marnes sombres à horizons de calcaires fossilifères |
|  Argiles à silex et sables de Blany (Eocène) |  Marnes et argiles avec passées gréso-micacées (Toarcien) |
| |  Autres terrains |

Préty (Saône-et-Loire) Les Essards

A. Répartition du mobilier lors de la fouille de la fosse



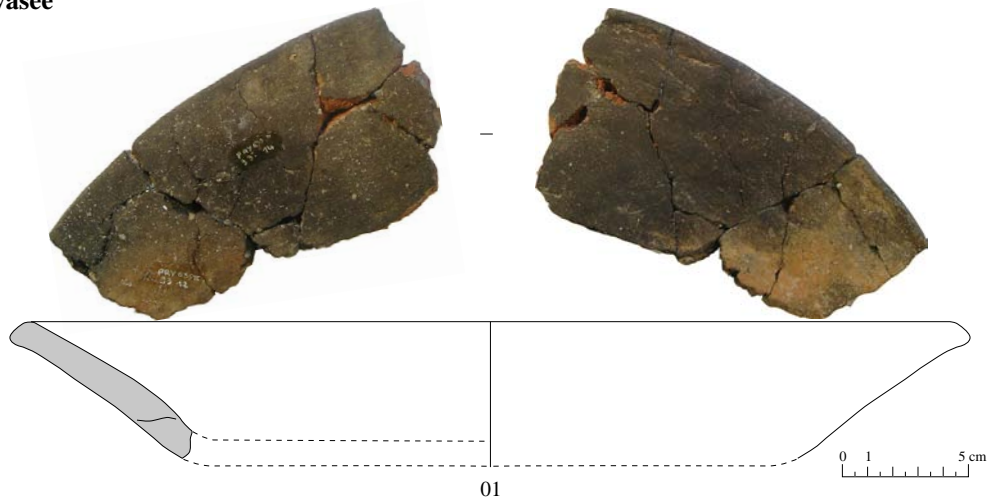
D'après relevés J. Duriaud

B. Principales informations typologiques et technologiques

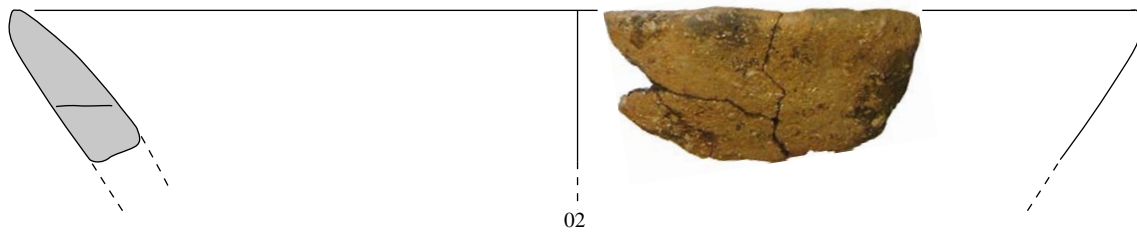
N°	Profils Type de profil:	Décors plastiques	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson Phase
			Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	
1	Assiette évasée		Inter.1 (Quartz/Carbonaté)	Ferrugineux	Poli	Poli	Recuit
2	Grande coupe évasée		Sil.1 (Quartz)		Lissée	Lissée	Ph. IVa
3	Fond aplati	Mamelon circulaire perforé	Carb.2 (Carbonaté)	Quartz	Lissée	Lissée	Ph. IVb
4	Petit gobelet ellipsoïde bas à col éversé	Deux tétons circulaires peu proéminents appariés	Sil.2 (Quartz/Feldspath)	Ferrugineux	Poli	Poli	Recuit
5	Jarre ellipsoïde à col concave		Carb.2 (Carbonaté)		Poli mat	Poli mat	Ph. III
6	Jarre ellipsoïde à col concave	Trois mamelons verticaux proéminents en symétrie ternaire	Carb.2 (Carbonaté)		Poli mat	Poli	Ph. III
7	Jarre à col concave		Carb.2 (Carbonaté)		Poli mat	Poli mat	Ph. IVa
8	Jarre à col concave		Carb.2 (Carbonaté)		Poli	Poli	Ph. IVa
9	Fond aplati		Carb.2 (Carbonaté)		Lissée	Lissée	Ph. IVb
10	Fond plat		Sil.3 (Granite)		Poli mat	Poli mat	Ph. V

Préty (Saône-et-Loire)
Les Essards

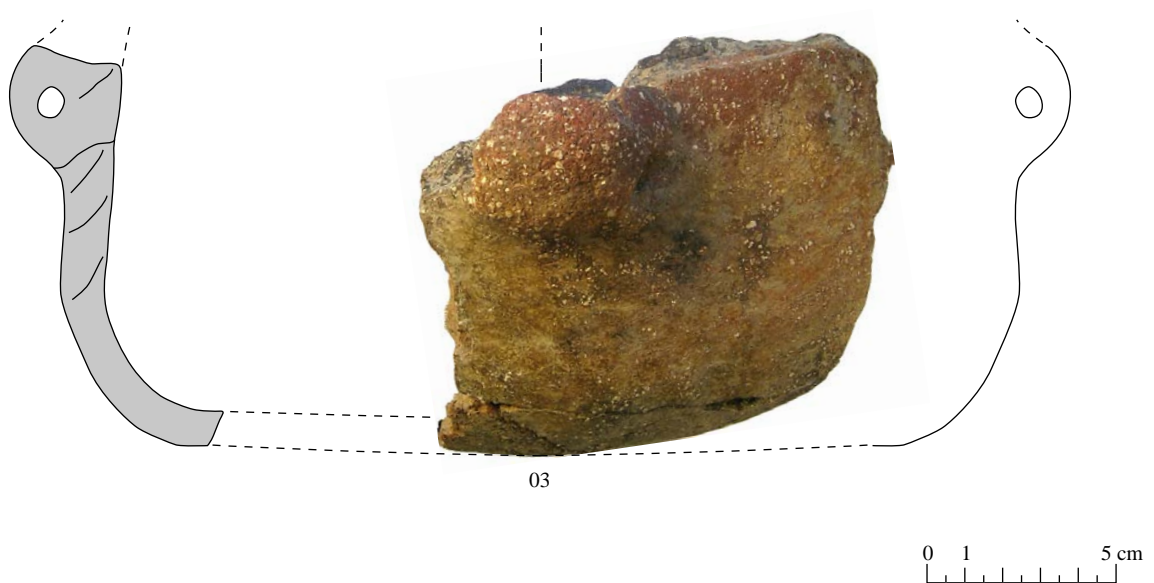
Assiette évasée



Coupe évasée

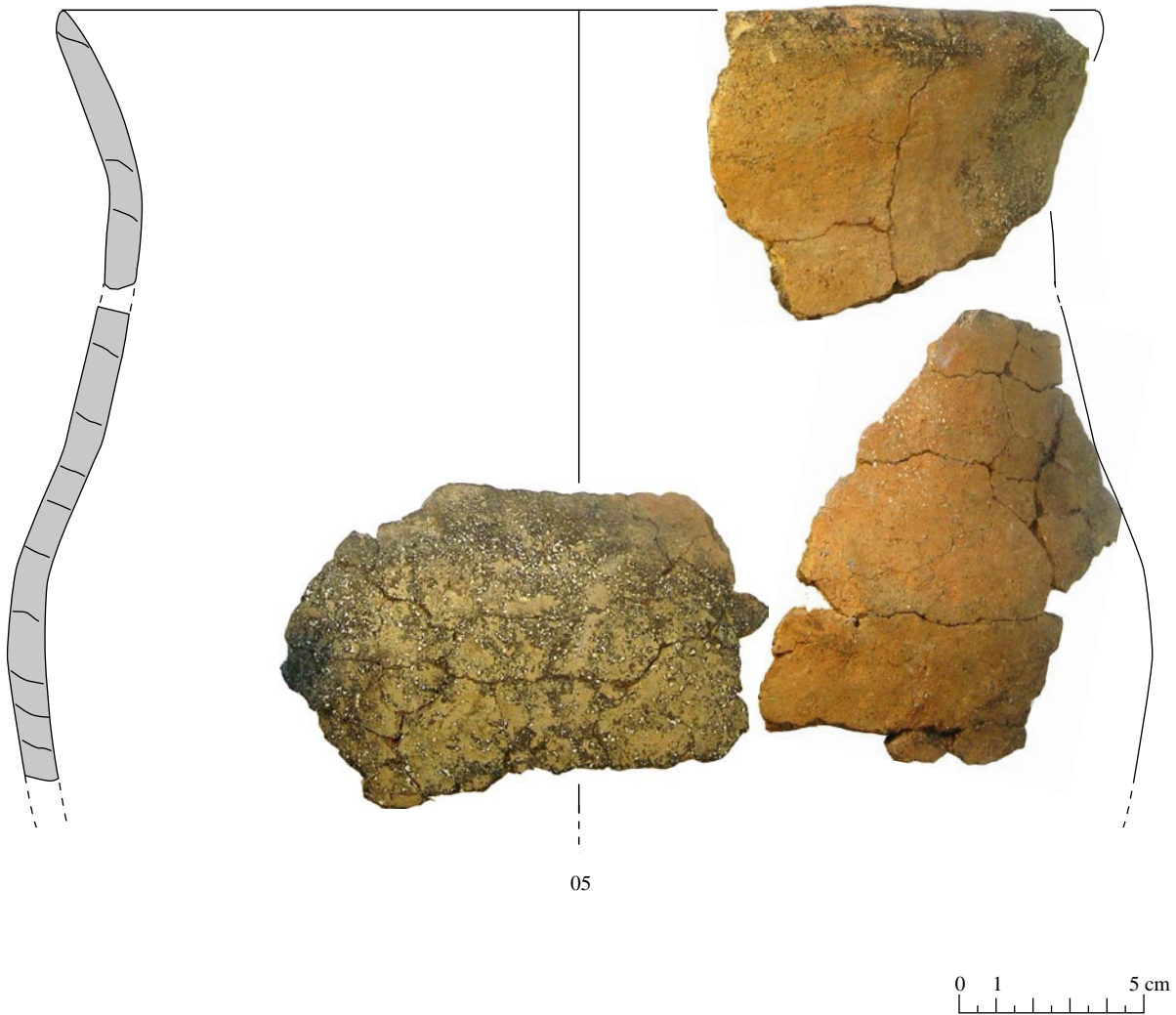
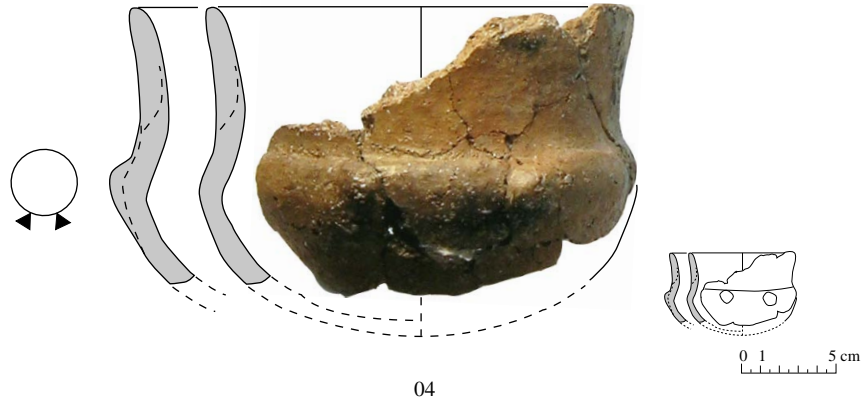


Fond aplati



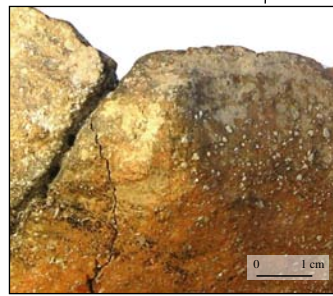
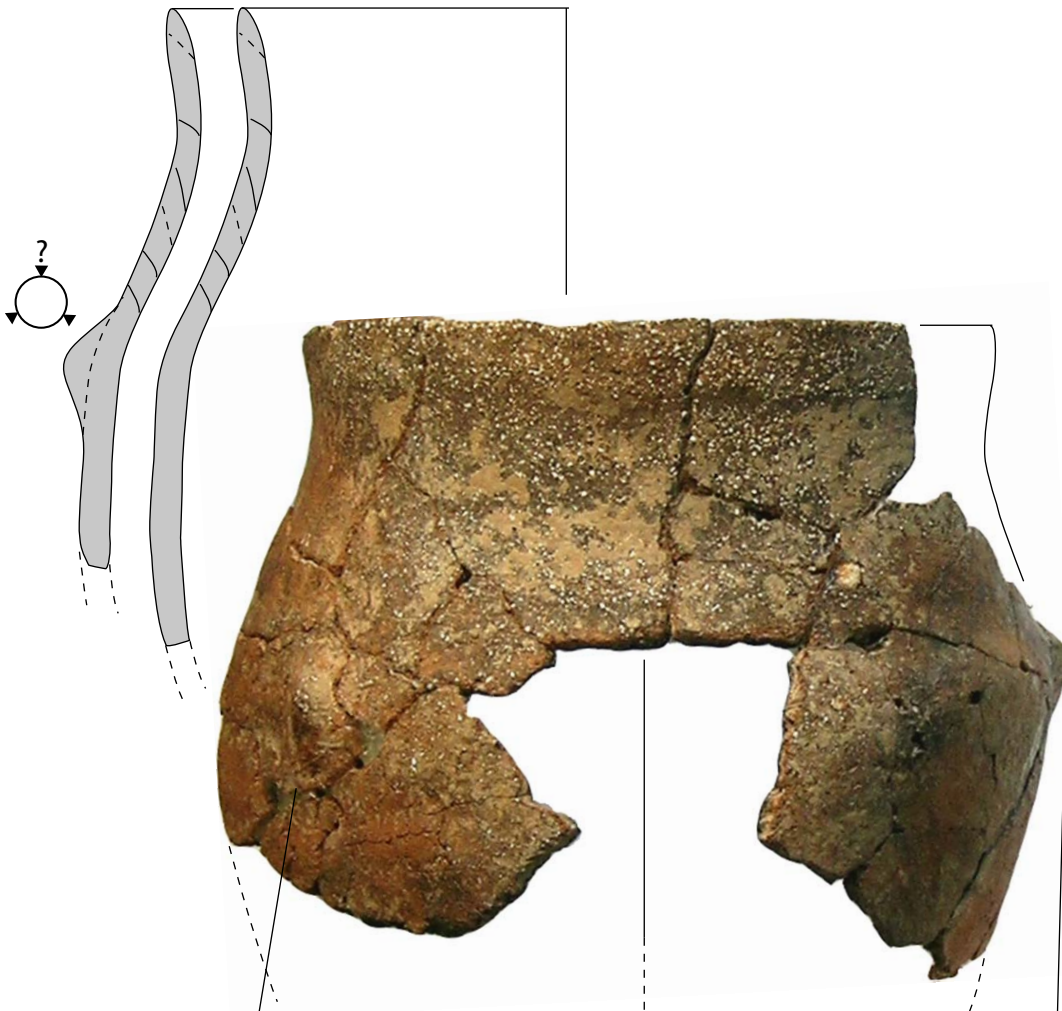
Préty (Saône-et-Loire)
Les Essards

Gobelets et jarres



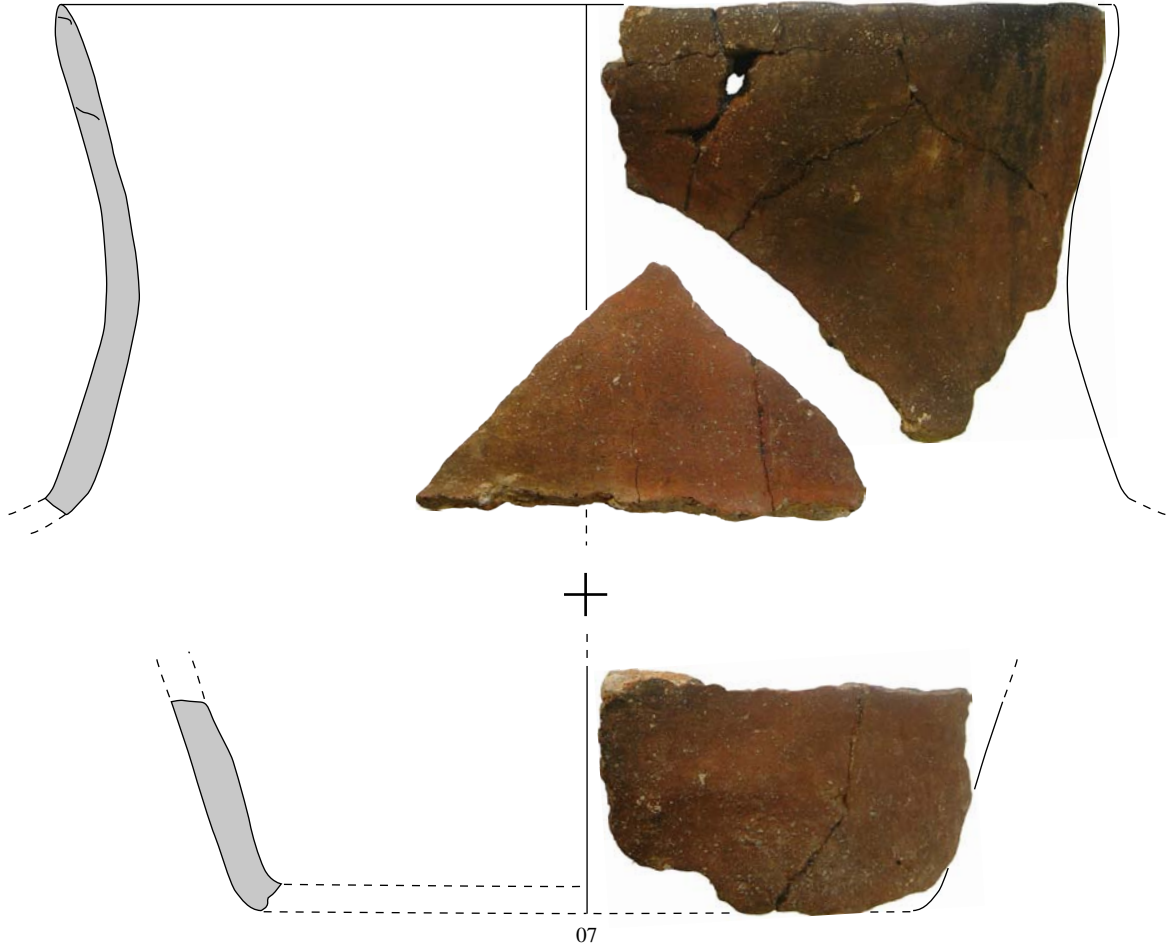
Préty (Saône-et-Loire)
Les Essards

Gobelets et jarres
(Suite)

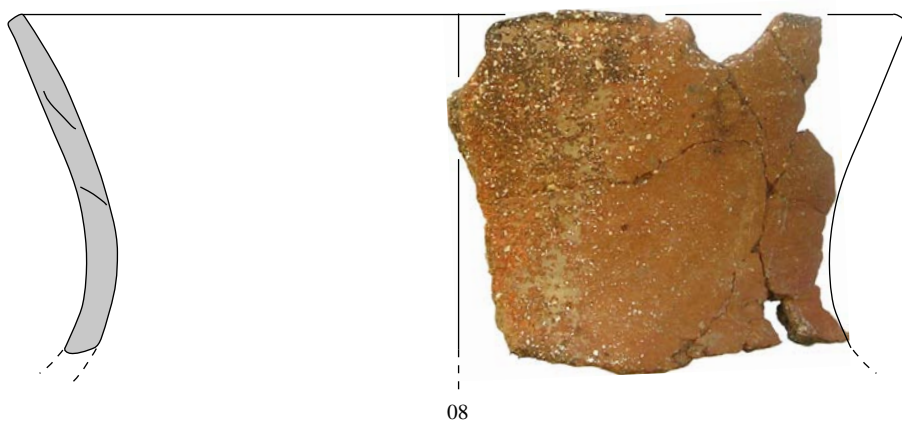


Préty (Saône-et-Loire)
Les Essards

Gobelets et jarres
(Suite)



Col concave

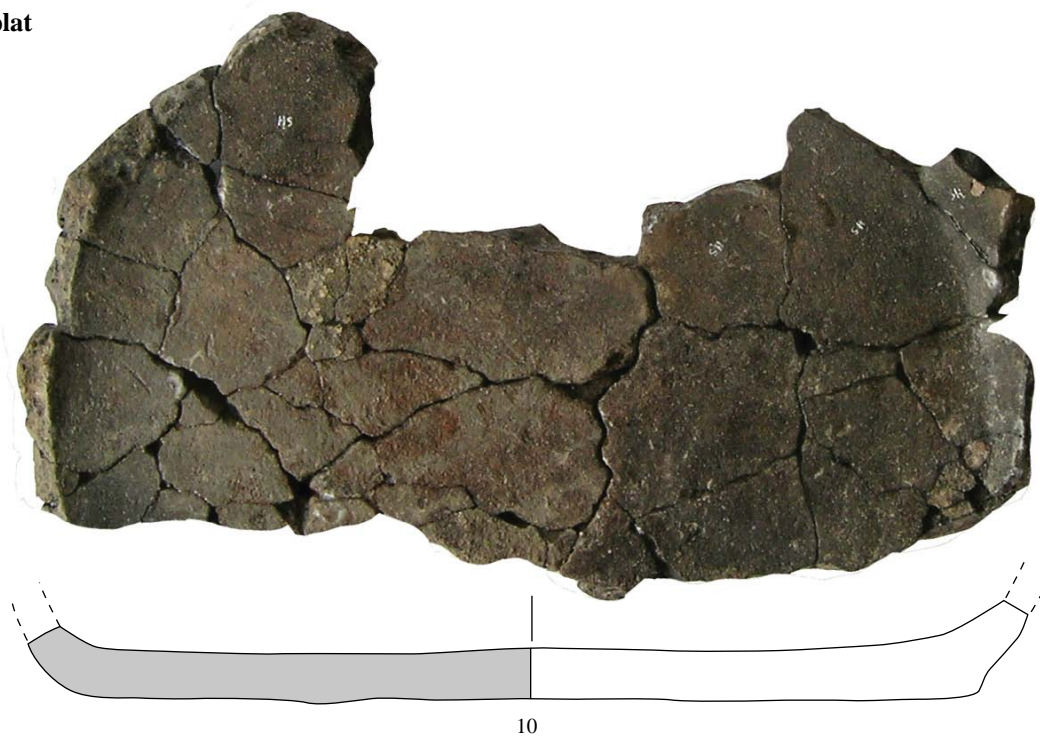


Préty (Saône-et-Loire)
Les Essards

Fond aplati



Fond plat



Pâton d'argile

Vue de dessus

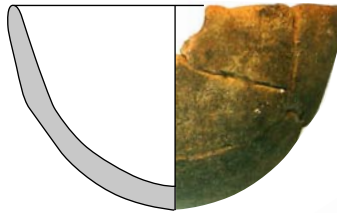


Vue de profil



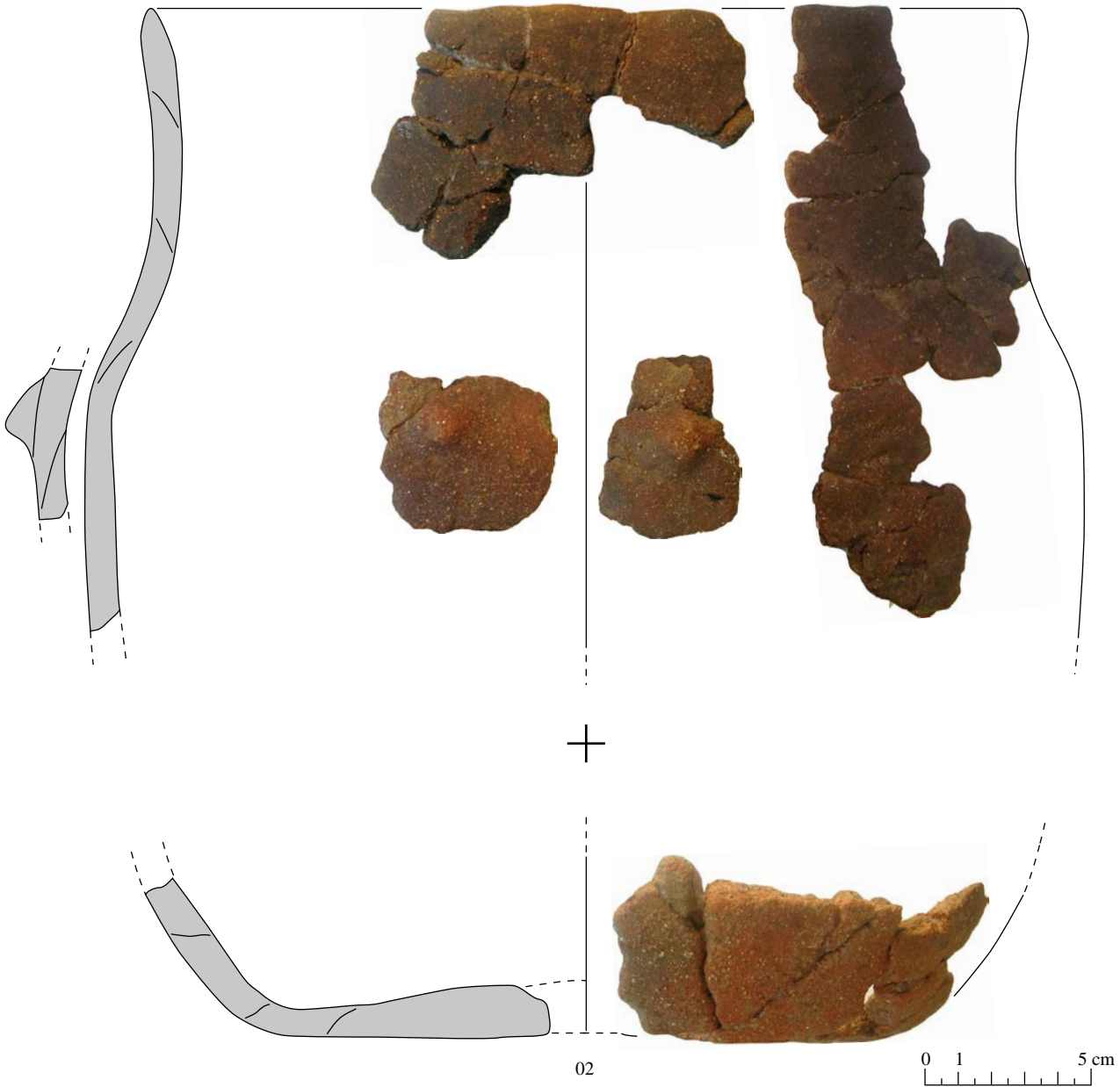
Boyer (Saône-et-Loire)
Le menhir des Sanguinis

Petit bol ellipsoïde haut



01

Jarre ovoïde renversée à col concave

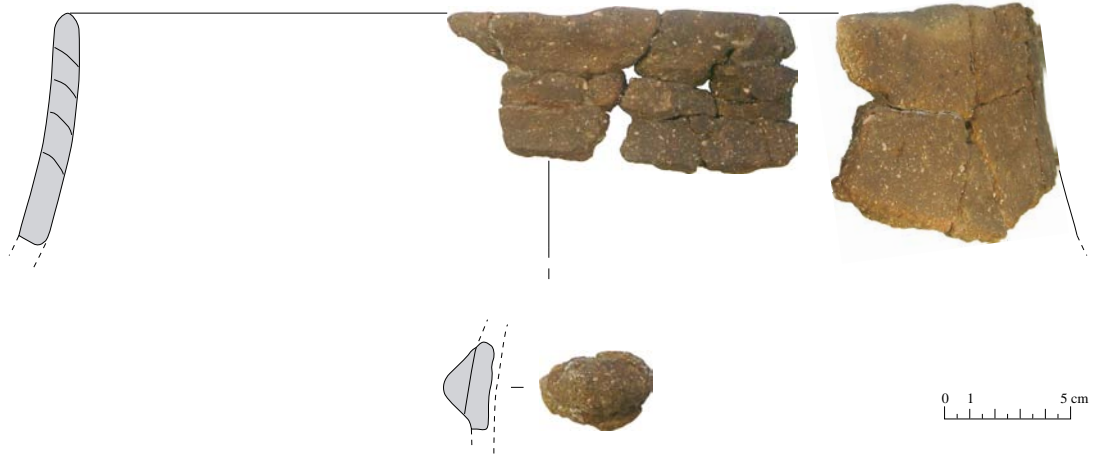


02

0 1 5 cm

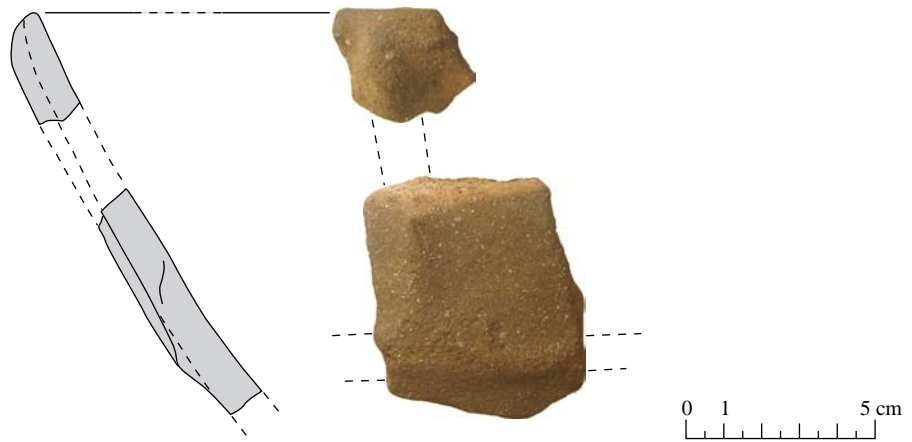
Boyer (Saône-et-Loire)
Le menhir des Sanguinis

Jarre à col rentrant



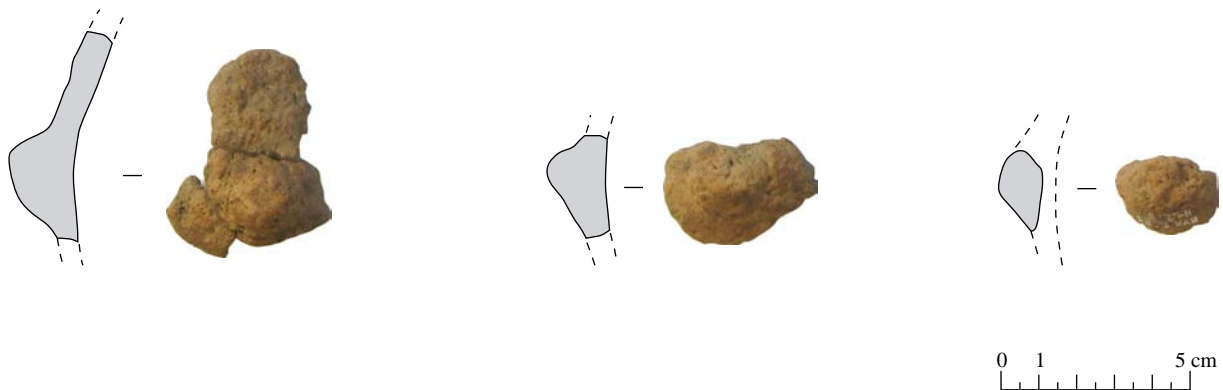
03

Grande coupe évasée
(Néolithique moyen I?)

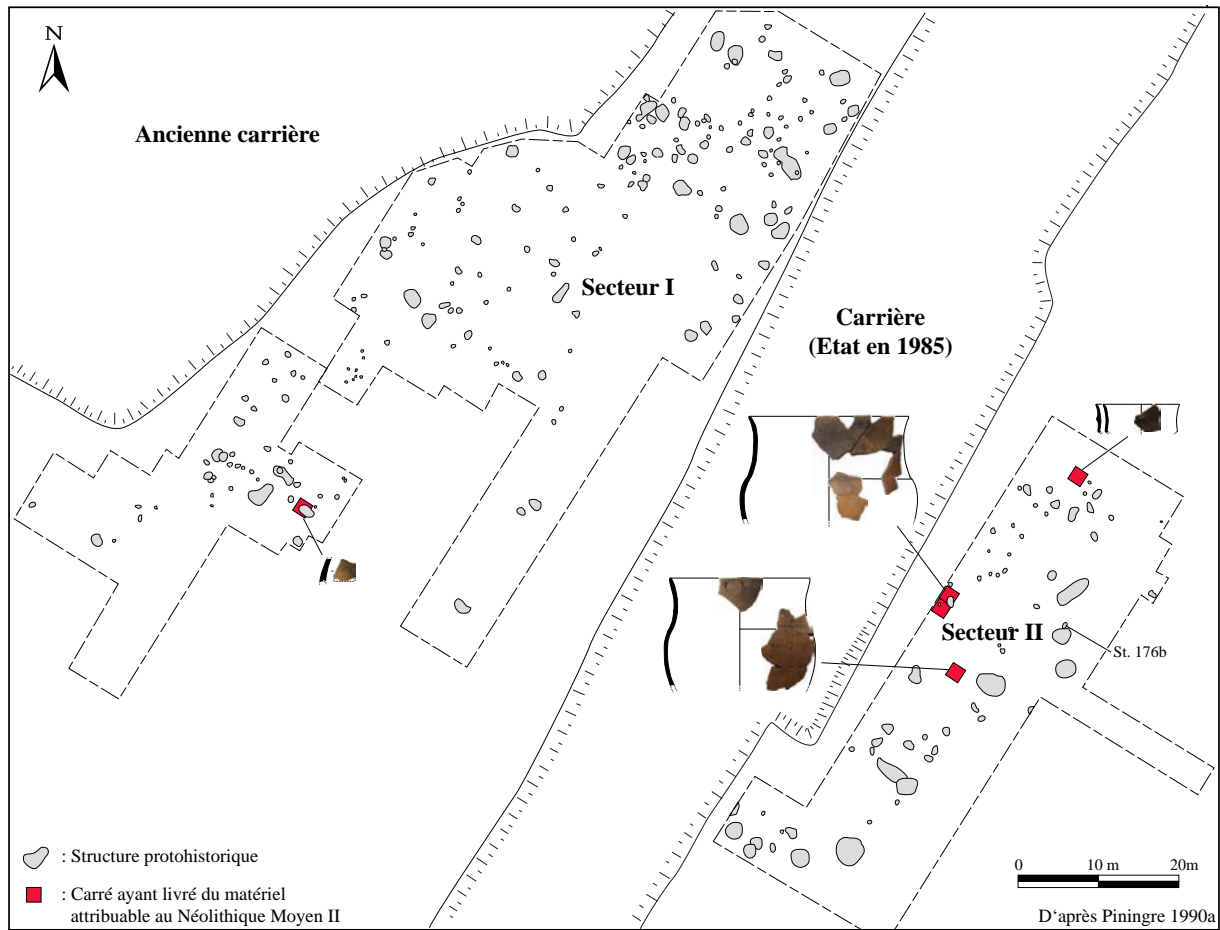


04

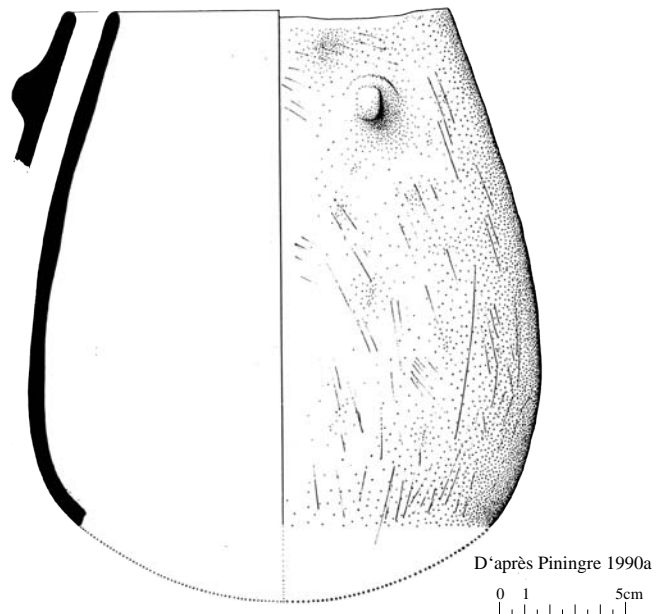
Tessons Néolithique récent-final ?



Quitteur (Haute-Saône) Sur la Noue



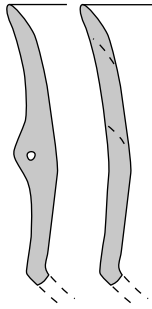
A. Plan de localisation des secteurs de fouille et des individus attribués au Néolithique moyen II



**B. Jarre ovoïde issue de la St. 176b
et attribuable au Chasséen ancien**

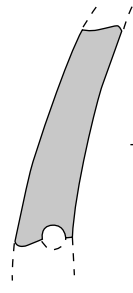
Quitteur (Haute-Saône) Sur la Noue

Jatte à carène basse et col concave

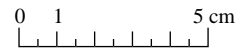


01

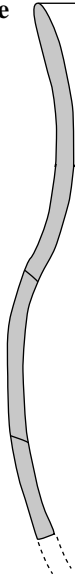
Mamelon circulaire perforé



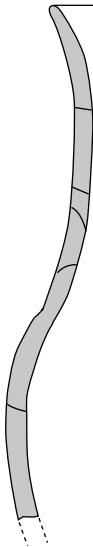
02



Jarres à col concave



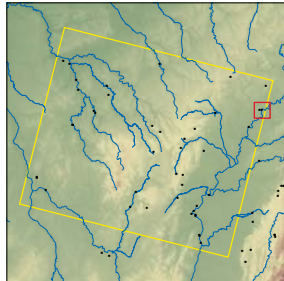
03



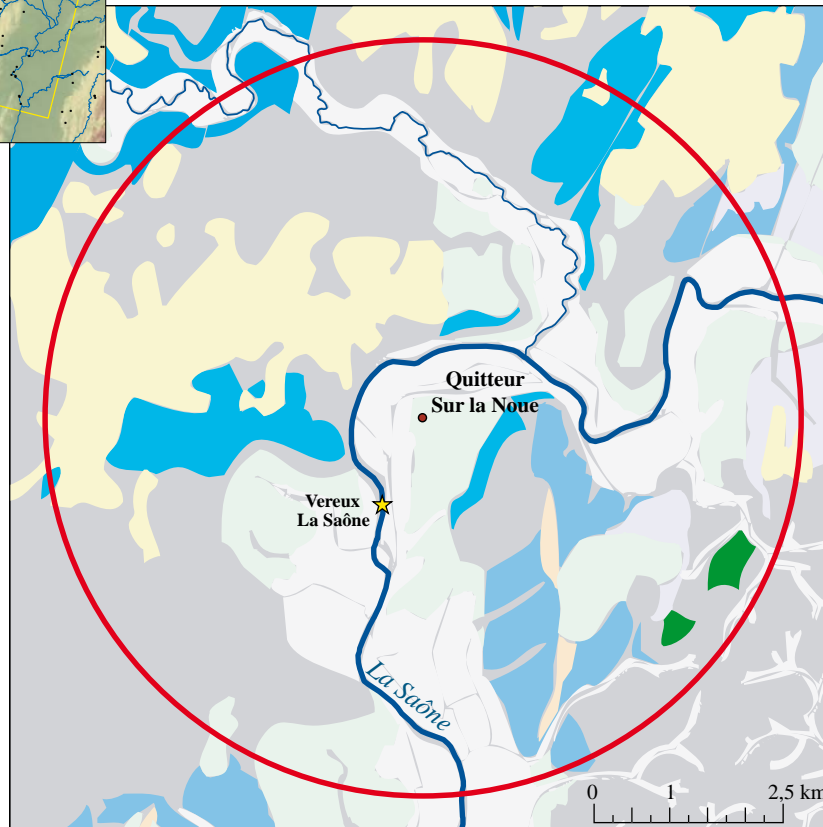
04






Quitteur (Haute-Saône) Sur la Noue



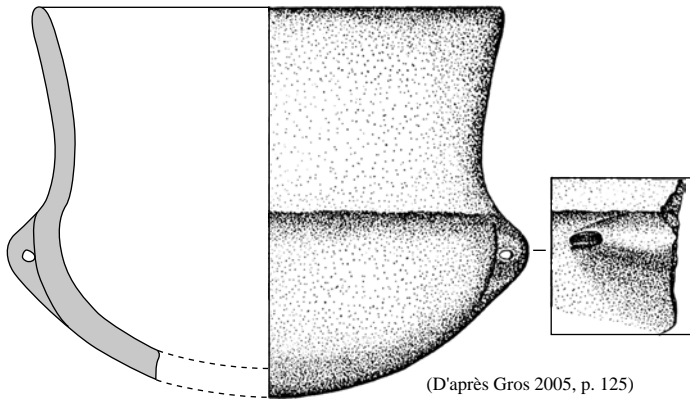
Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour du site de Quitteur



D'après données BRGM

	Alluvions fluviales actuelles (Holocène)		Calcaires argileux (Tithonien)
	Alluvions fluviales anciennes (Pléistocène)		Marnes et calcaires à <i>Exogyra virgula</i> (Kimméridgien sup.)
	Limons des plateaux, argiles d'altération (Cénozoïque)		Marnes à Ptéroécères (Kimméridgien inf.)
	Argiles lacustres à <i>Helix chaixi</i> (Pliocène)		Calcaires oolithiques et marnes (Oxfordien sup.)
	Argiles noires et sables verts glauconieux ou ferrugineux (Albien)		Autres terrains

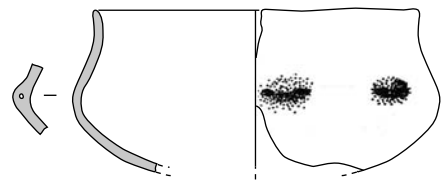
Crissey (Saône-et-Loire)
Les Terres du Mont



(D'après Gros 2005, p. 125)

01

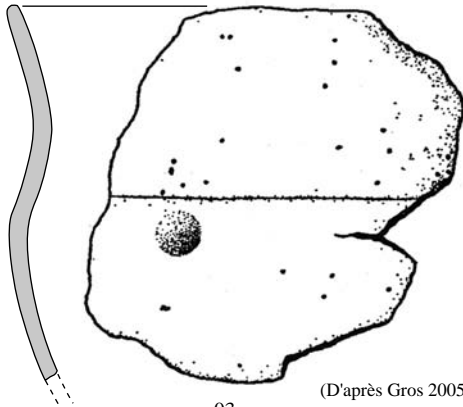
Saint-Loup-de-Varenne (Saône-et-Loire)
Saône, Buisson Girard



02

(D'après Gros 2005, p. 38)

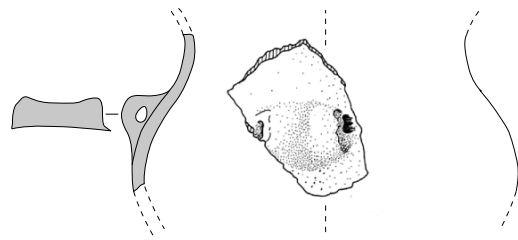
Bragny-sur-Saône (Saône-et-Loire)
Saône, vis-à-vis le Rompereau



03

(D'après Gros 2005, p. 38)

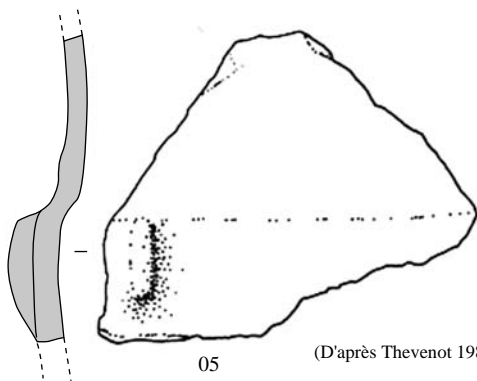
Apremont (Haute-Saône)
Le Grand Gué



04

(D'après Pétrequin 1977, p. 24)

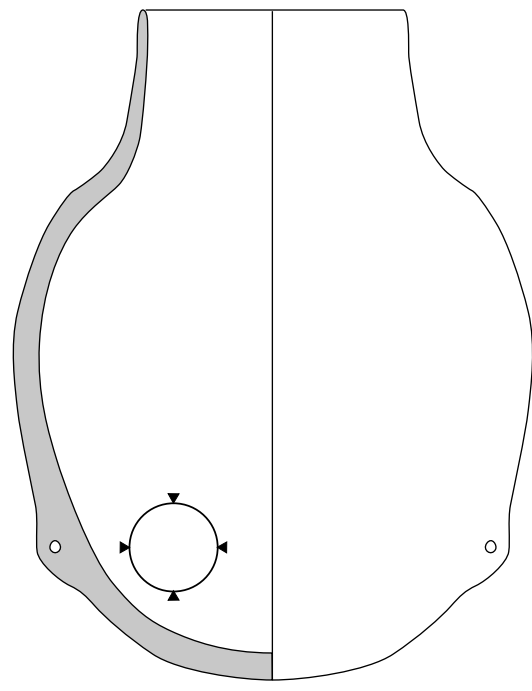
Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)
La Saône



05

(D'après Thevenot 1984, p. 82)

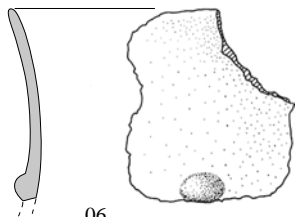
Lux (Saône-et-Loire)
Saône, Le Gué des Ronzeaux



07

(D'après Thevenot 1984, p. 81)

Vereux (Haute-Saône)
La Saône



06

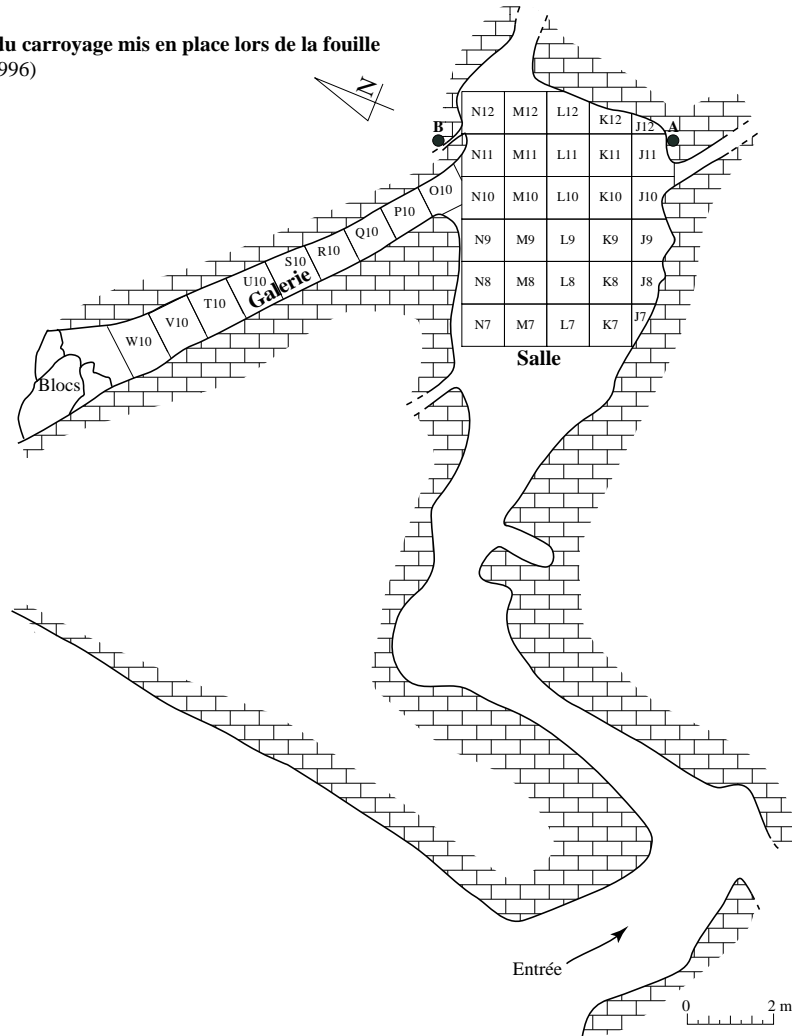
(D'après Pétrequin 1977, p. 24)



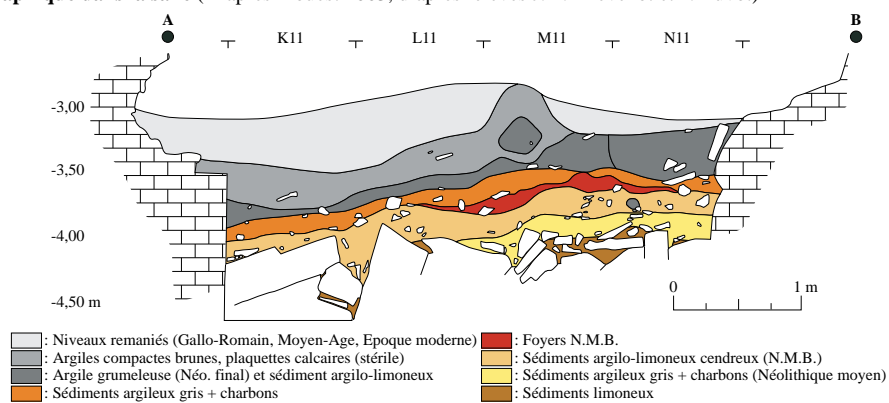
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)

La grotte de la Molle-Pierre

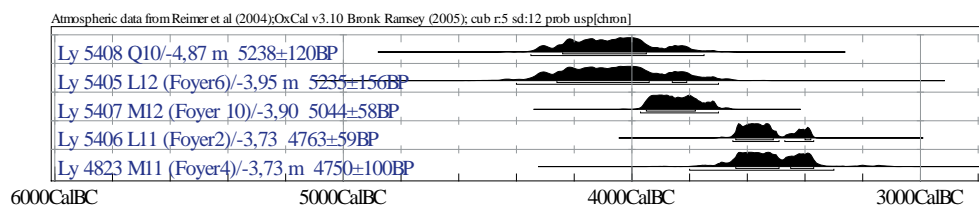
A. Plan de la grotte et du carroyage mis en place lors de la fouille
(D'après Dufay-Galan 1996)



B. Coupe stratigraphique dans la salle (D'après Flouest 2003, d'après relevés J.-P. Thevenot et P. Buvot)

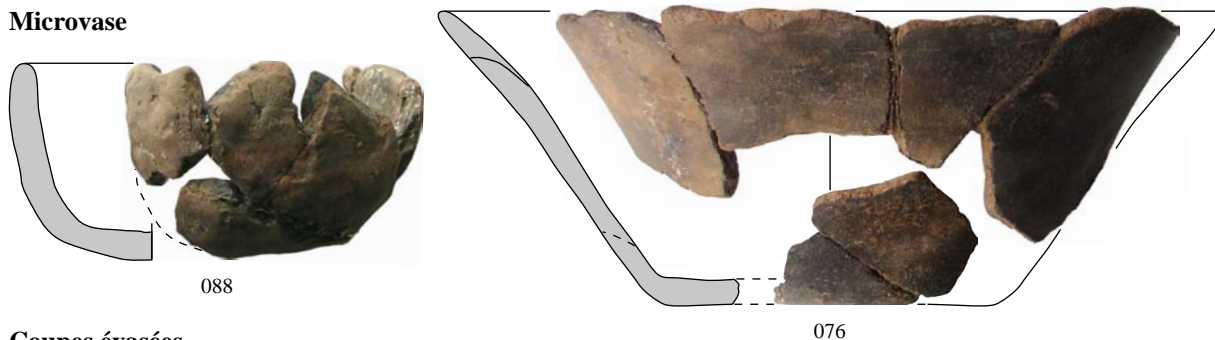


C. Datations absolues (D'après Dufay-Galan 1995)

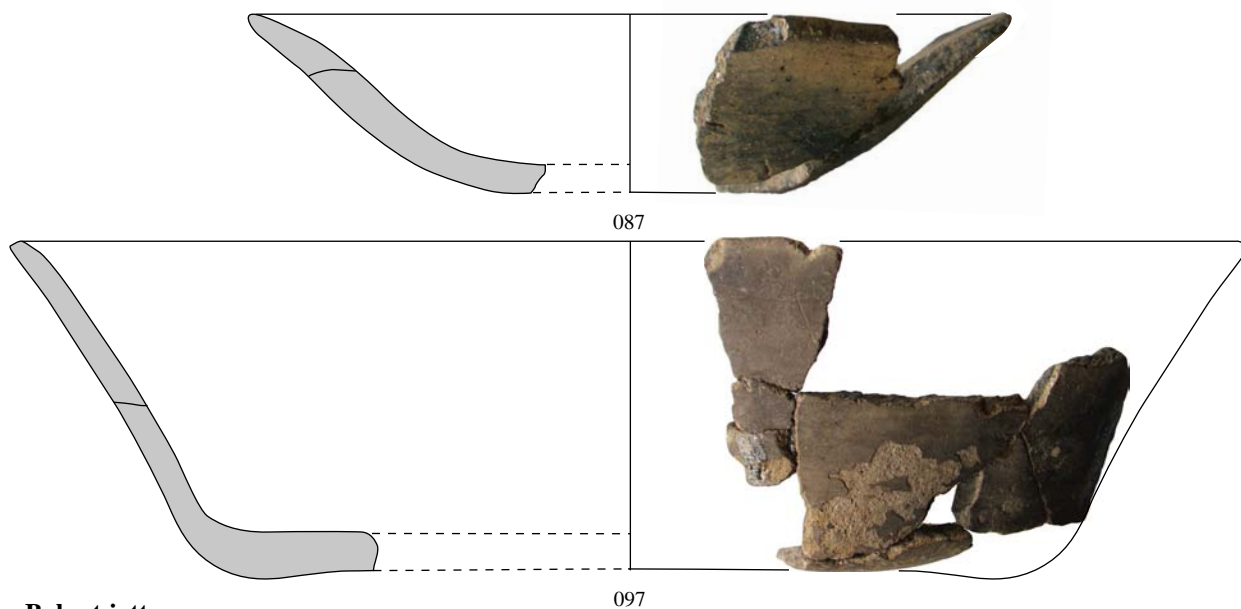


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

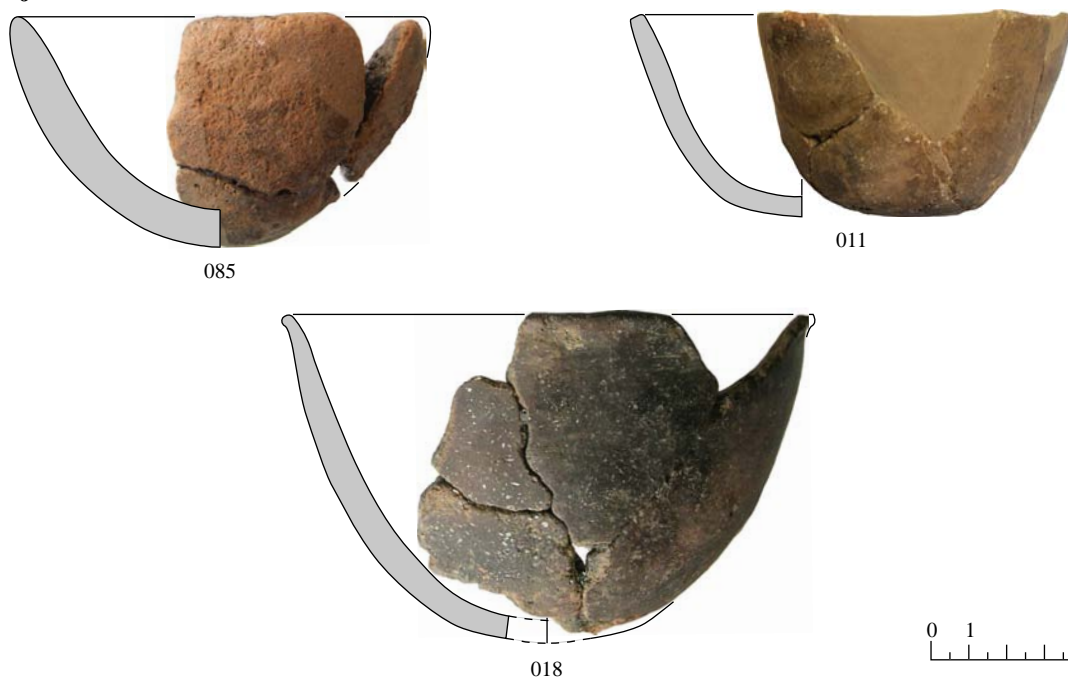
Microvase



Coupes évasées

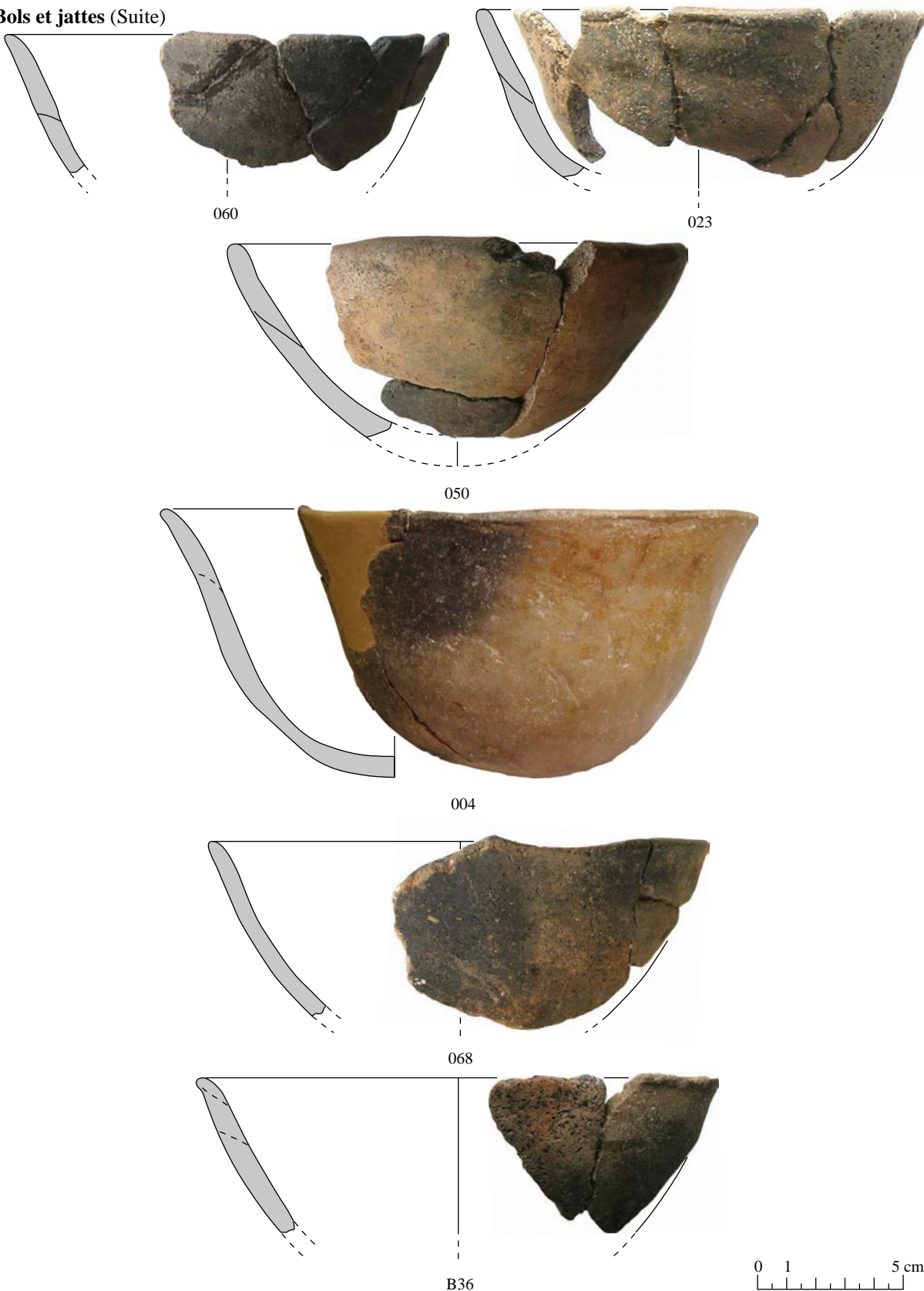


Bols et jattes



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Bols et jattes (Suite)



Mavilly-Mandelot (Nièvre)
La grotte de la Molle-Pierre

Bols et jattes (Suite)



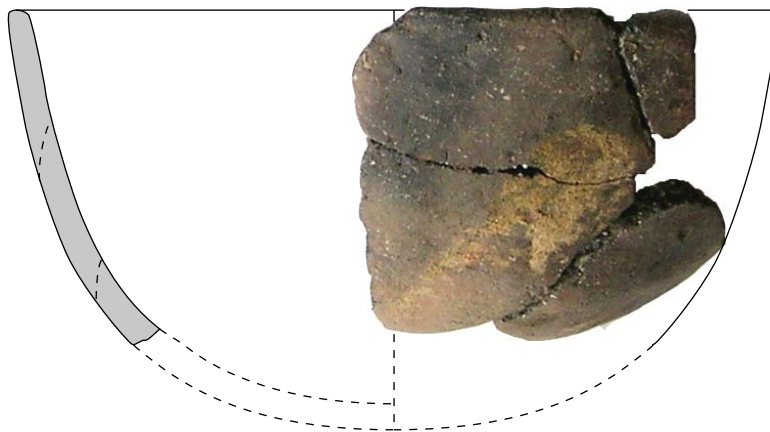
031



047



B42



042



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Bols et jattes (Suite)



012



002

Gobelets



053

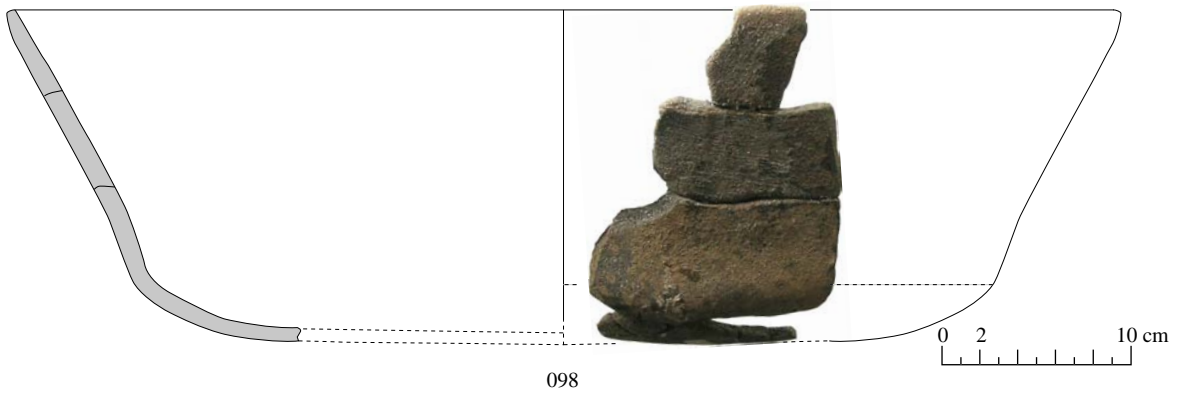
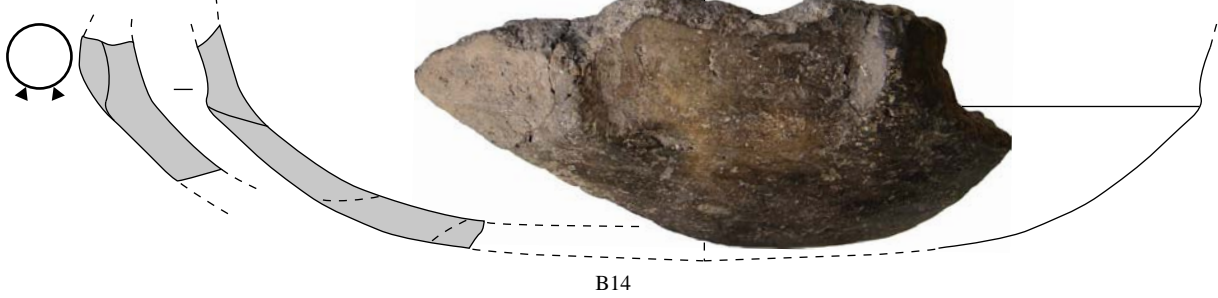


005

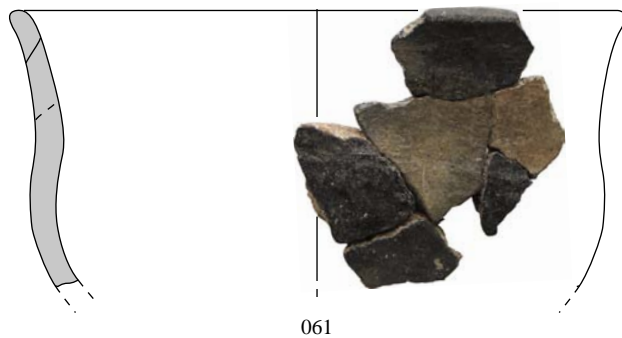
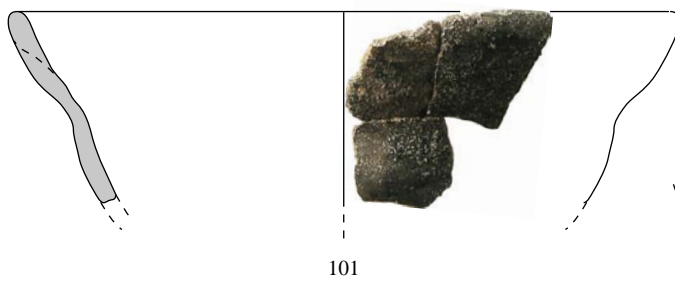
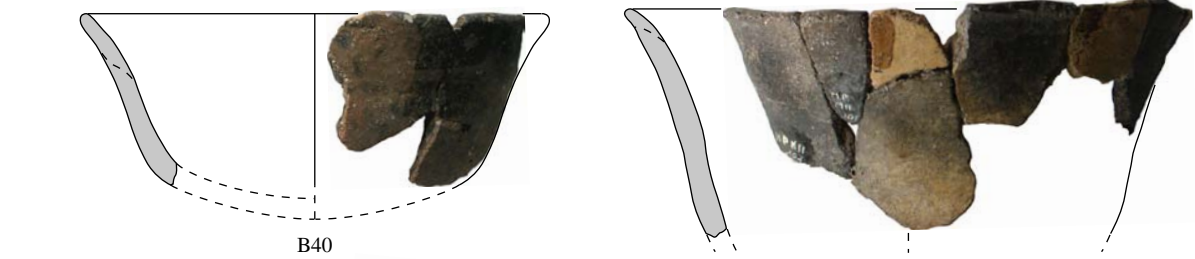


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
 La grotte de la Molle-Pierre

Coupes carénées



Bols carénés



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées



010



083



044



076bis



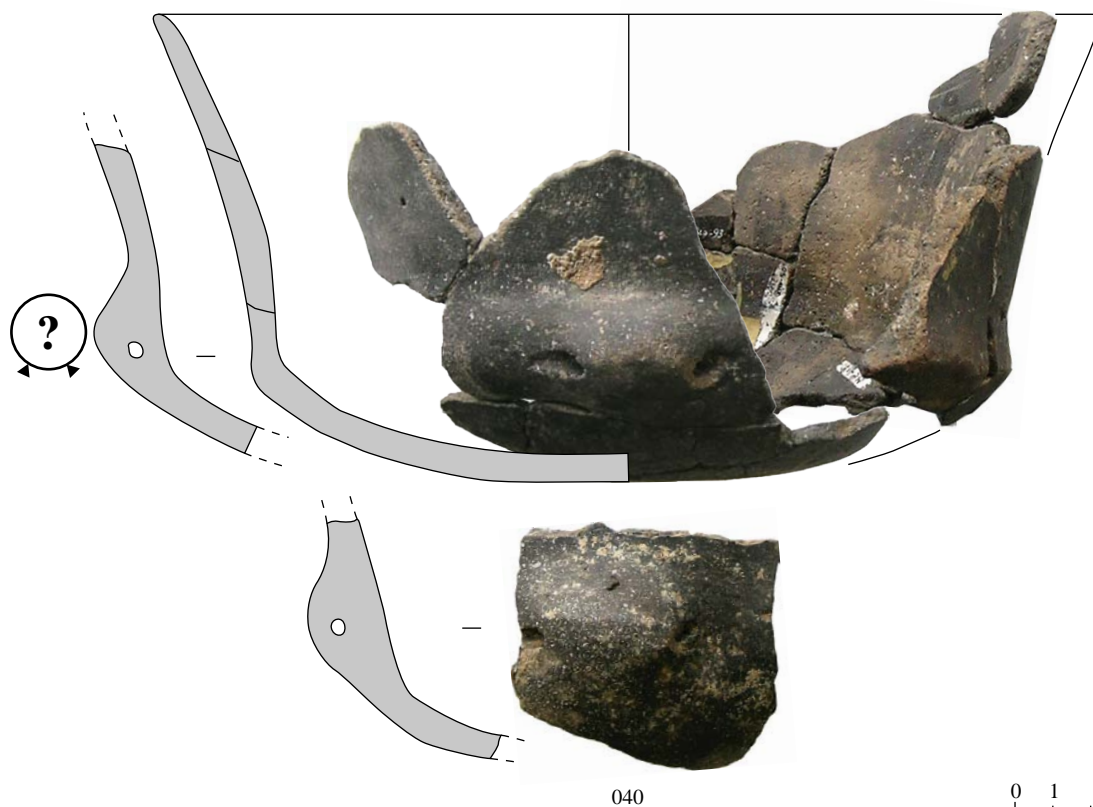
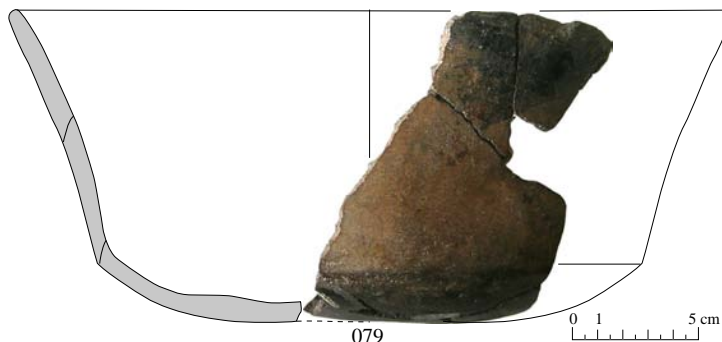
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées
(Suite)



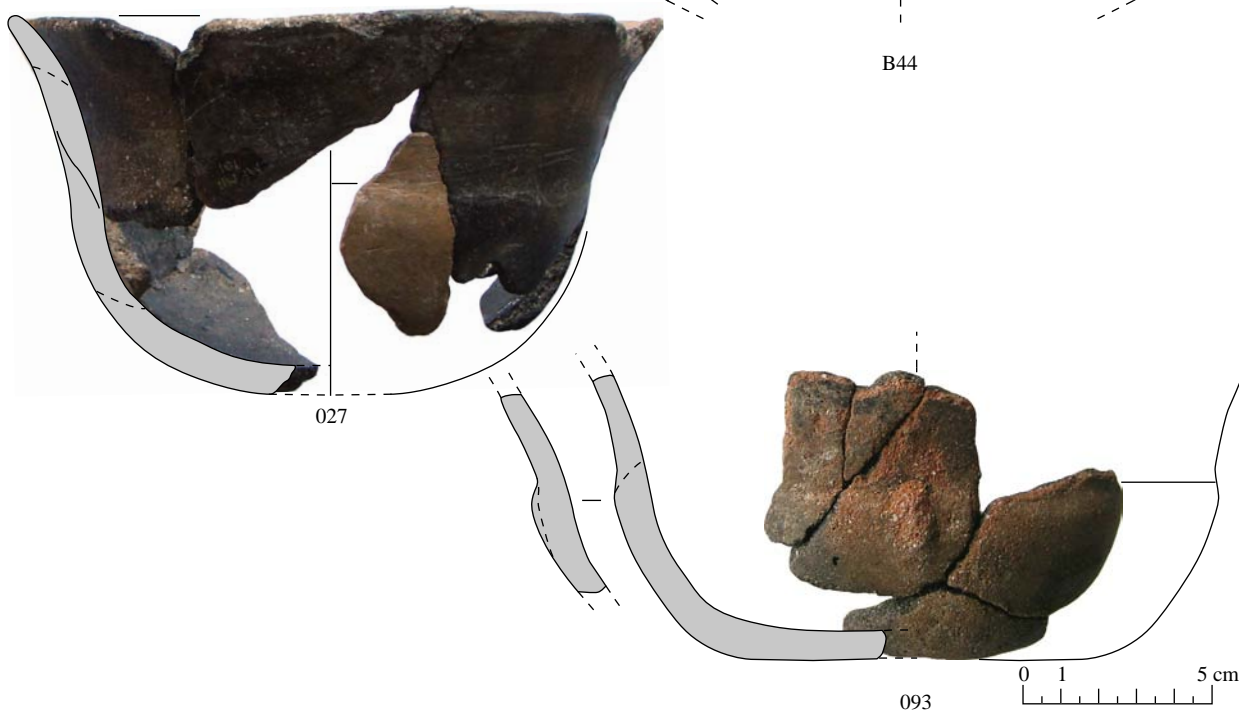
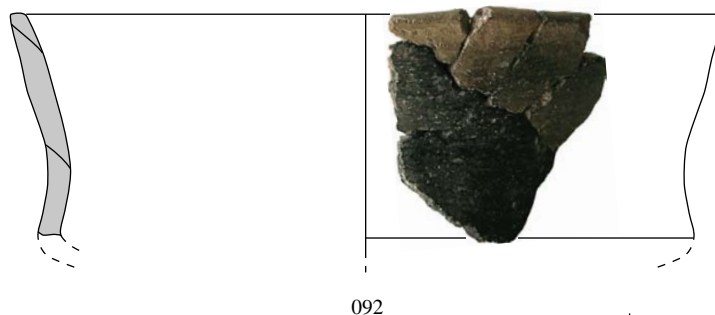
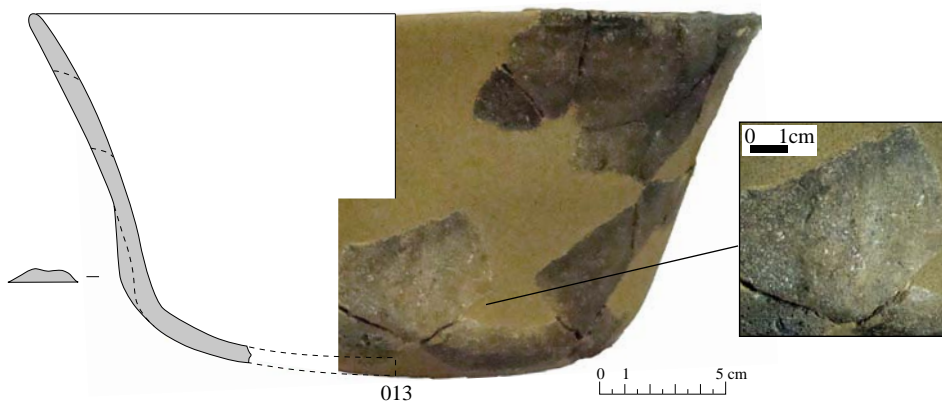
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées
(Suite)



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées
(Suite)



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées
(Suite)



016



017



051



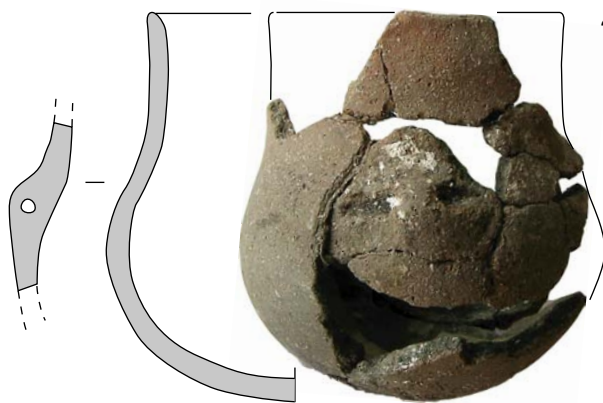
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jattes carénées
(Suite)

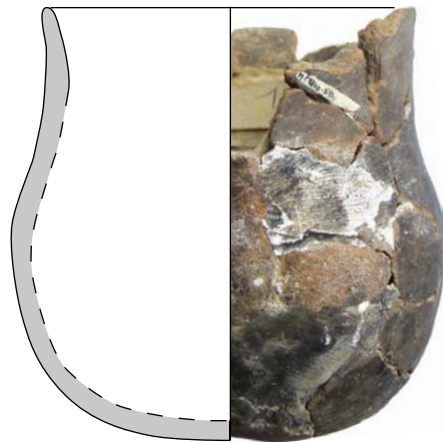


029

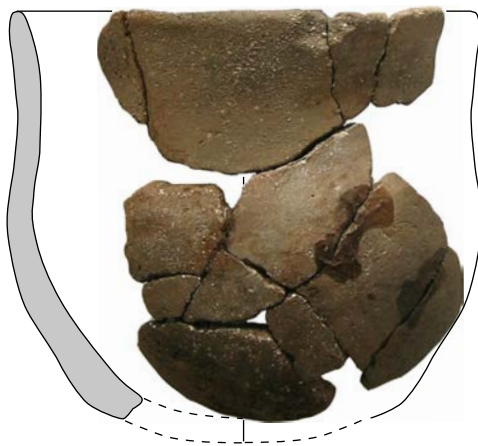
Gobelets



103



014



058

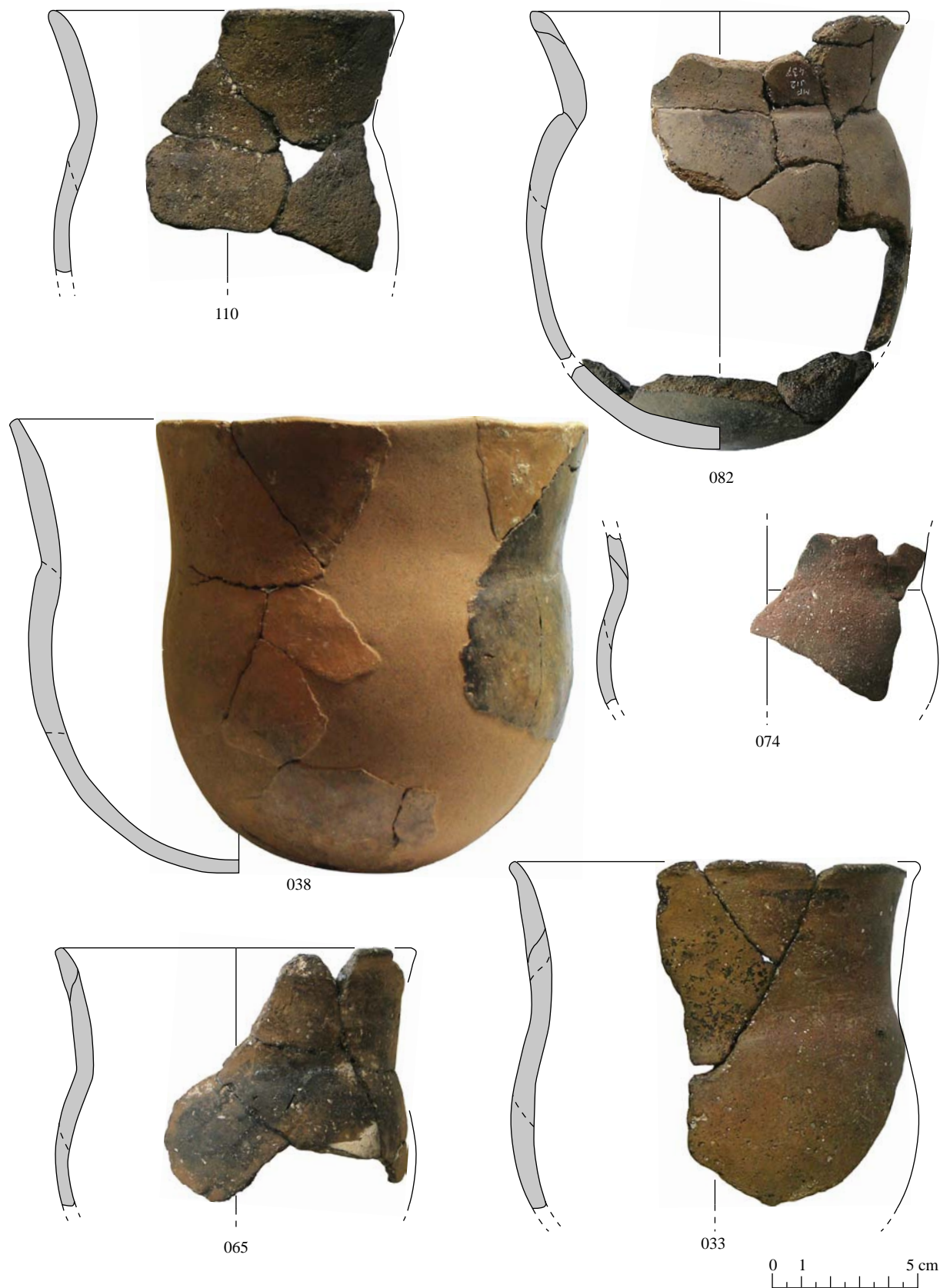


102



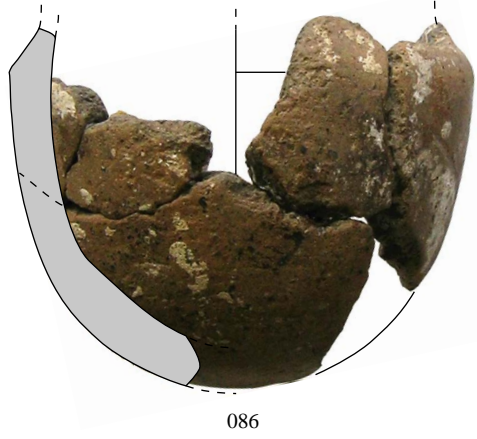
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Gobelets ellipsoïdes

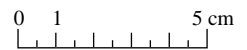
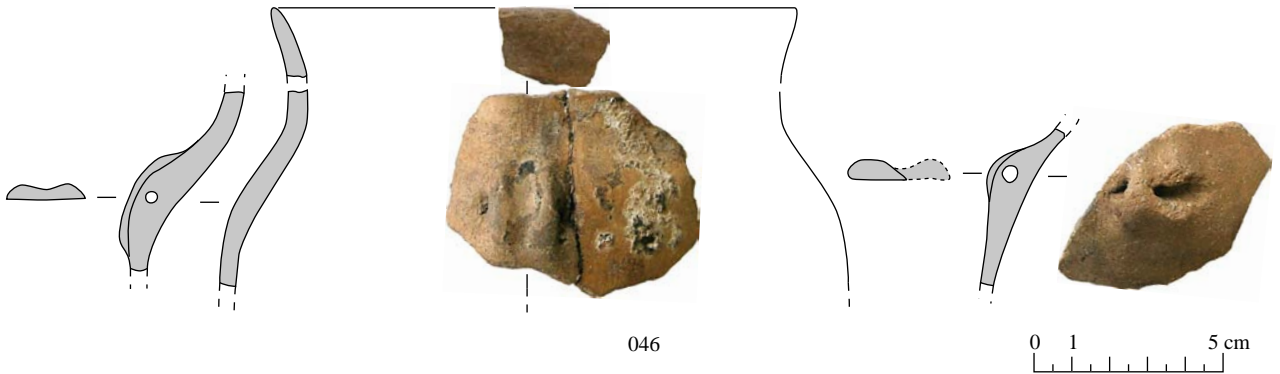
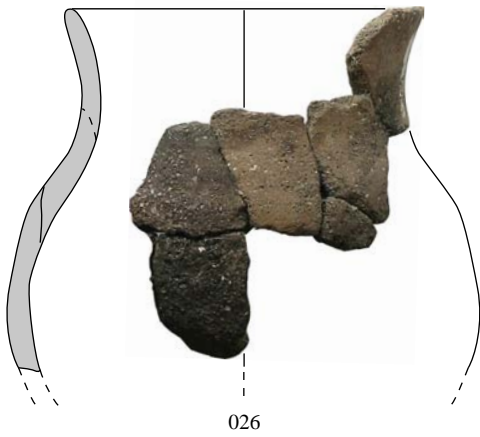


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Gobelets ellipsoïdes carénés



Gobelets sphériques



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Gobelets sphériques
(Suite)



045



069

Gobelet ovoïde



022

Gobelet tronconique

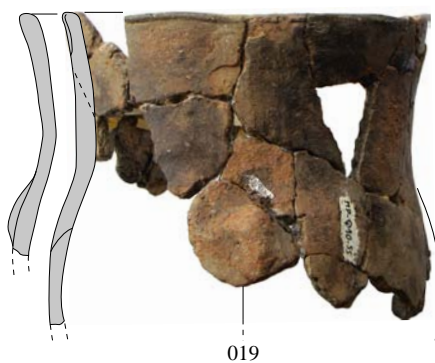
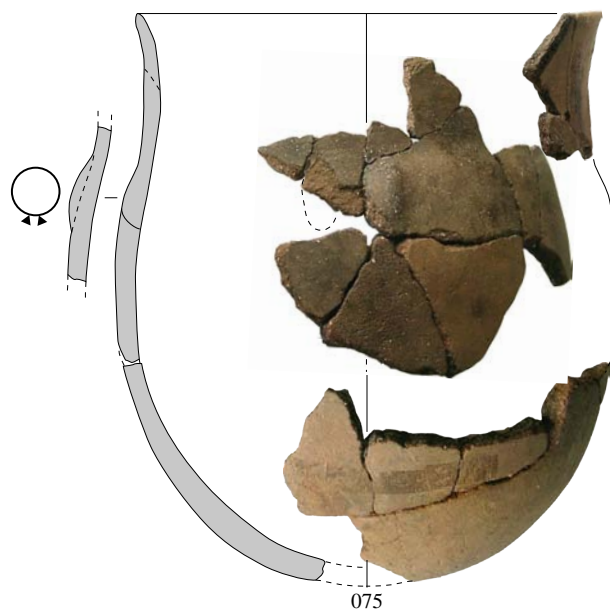
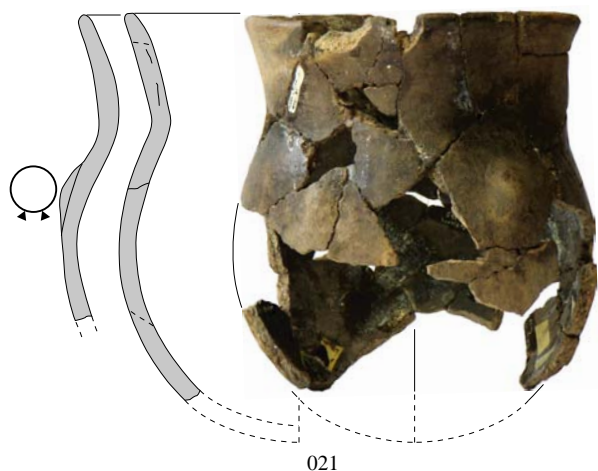


015



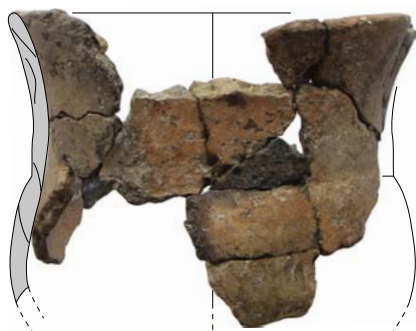
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jarres ellipsoïdes à col éversé



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

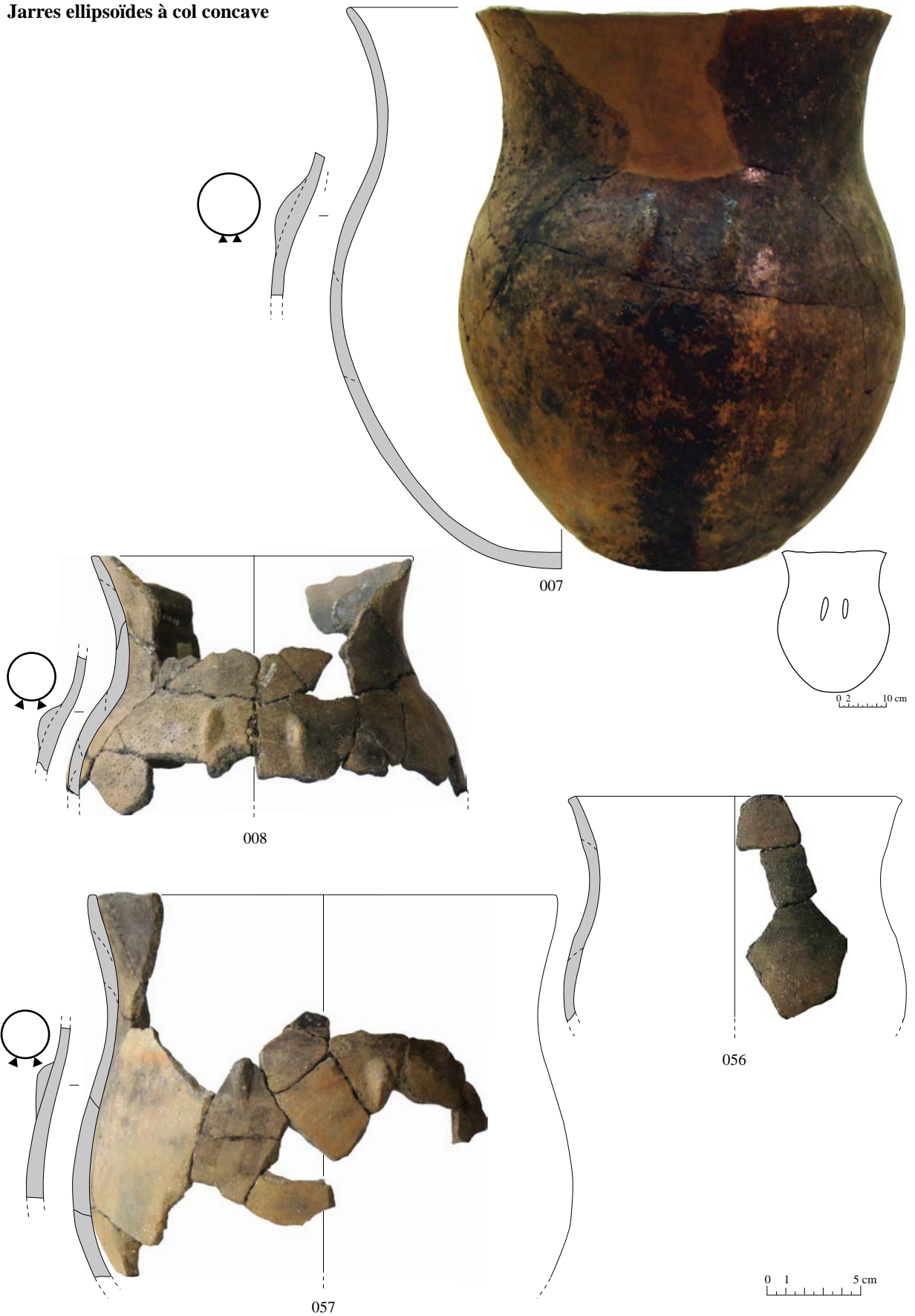
Jarres ellipsoïdes à col éversé
(Suite)



0 1 5 cm

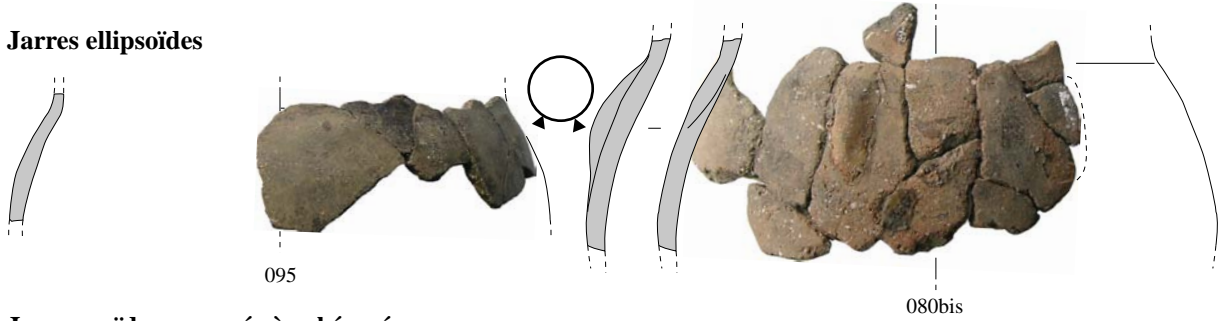
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jarres ellipsoïdes à col concave



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

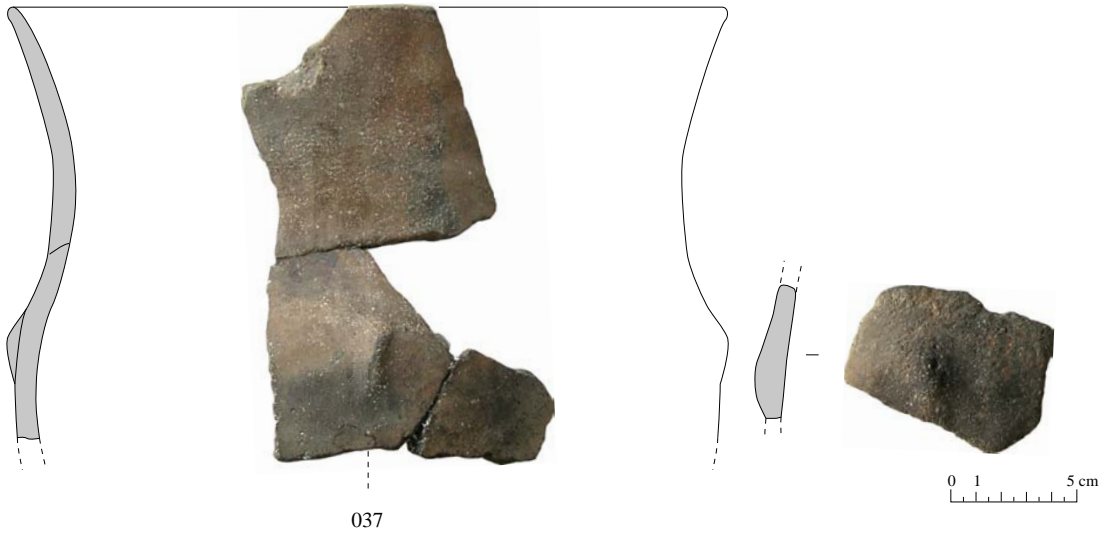
Jarres ellipsoïdes



Jarre ovoïde renversée à col évasé

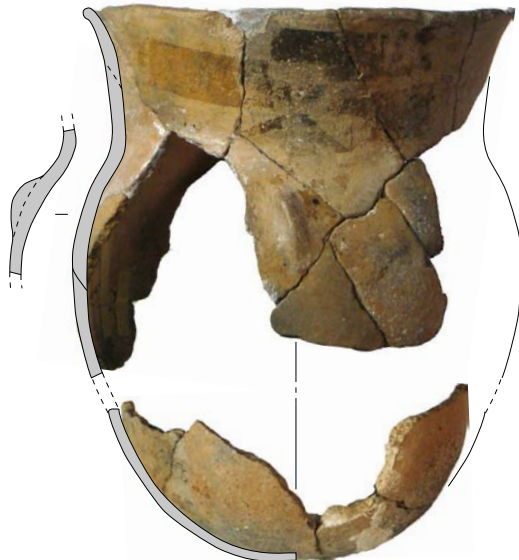


Jarre à col concave



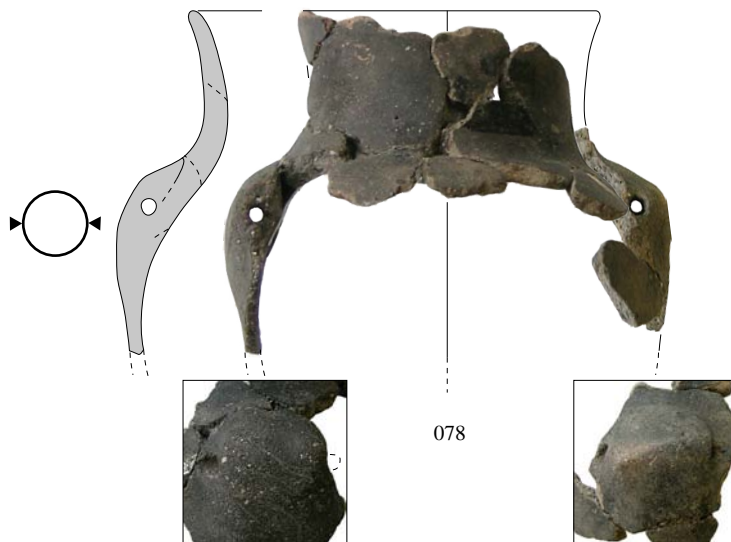
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jarre ovoïde renversée à col éversé



024

Jarres sphériques à col concave



078



071

0 1 5 cm

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Jarre basse ellipsoïde basse à col concave



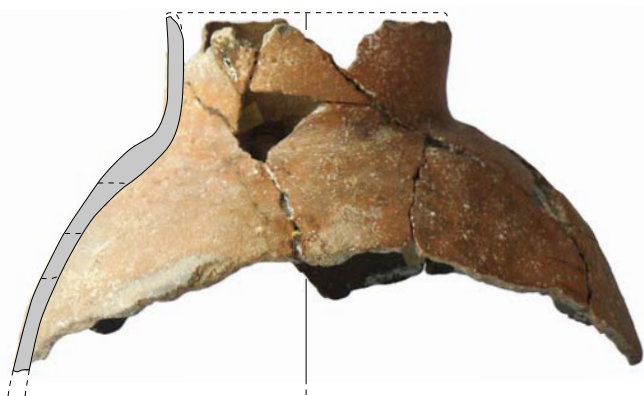
001

Bouteille ellipsoïde à col rentrant



025

Bouteille ellipsoïde à col droit



009

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Bouteilles ellipsoïdes à col concave



0 1 5 cm

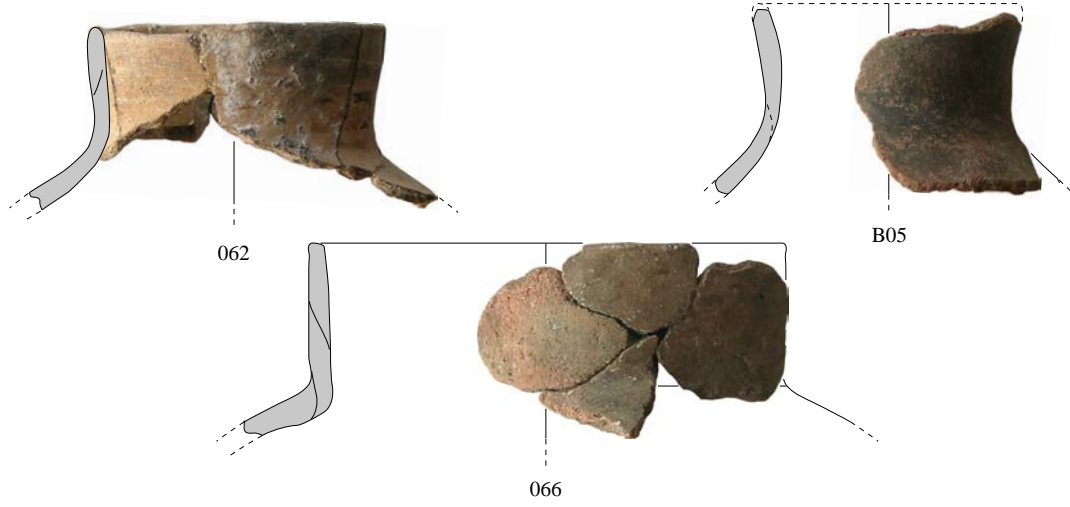
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Bouteilles ellipsoïdes à col éversé

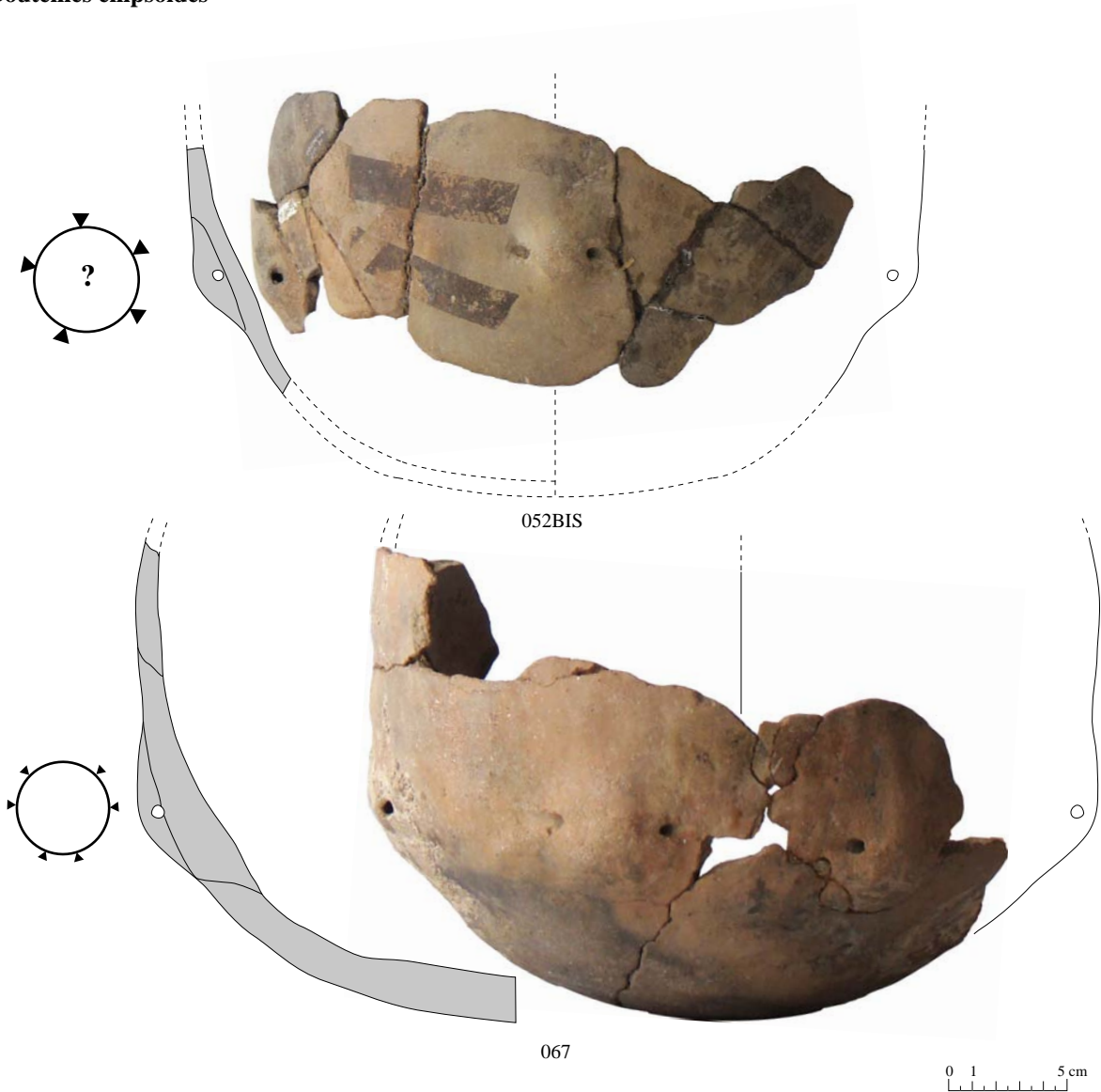


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Cols de bouteilles

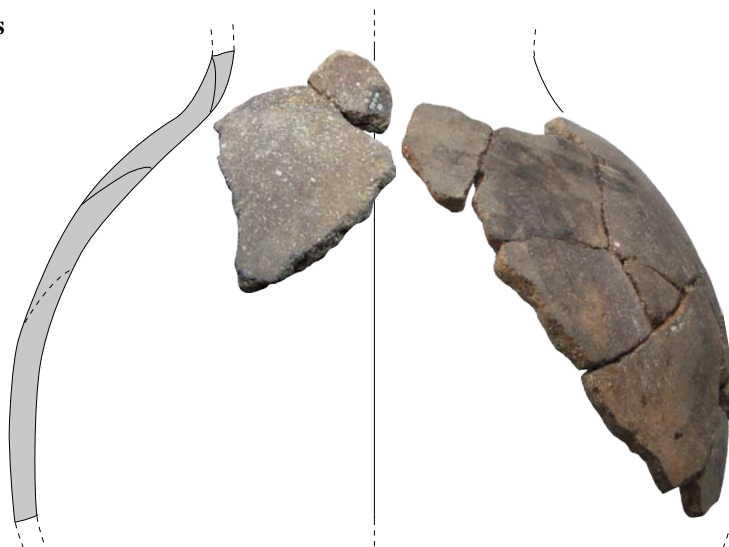


Bouteilles ellipsoïdes



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

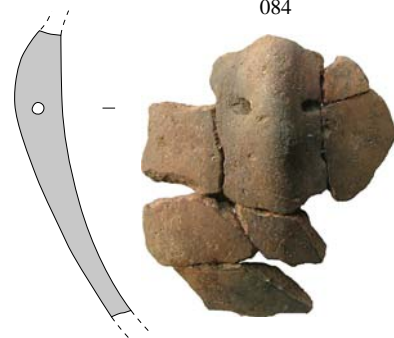
Bouteilles ellipsoïdes
(Suite)



064



084



Bouteille ovoïde renversée

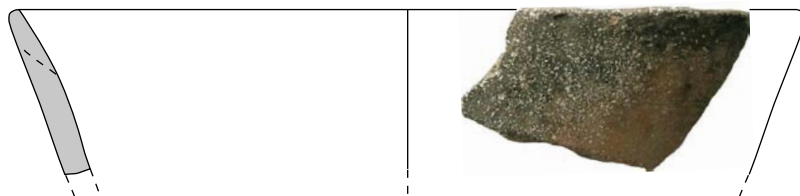


B50



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Col évasé

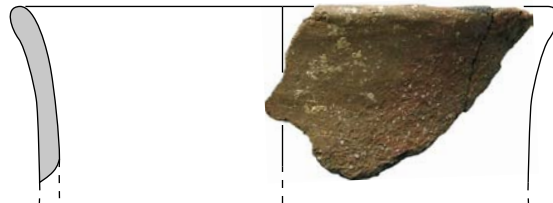


B41

Cols éversés



B45



B25



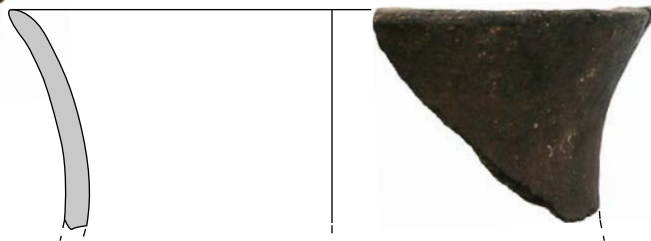
B39



059



B46



B33



B38

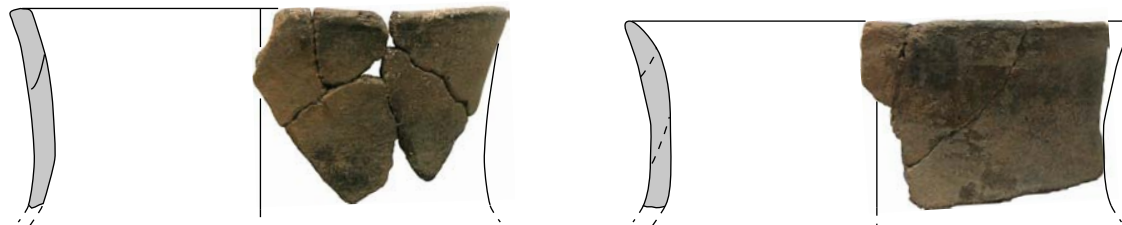


109



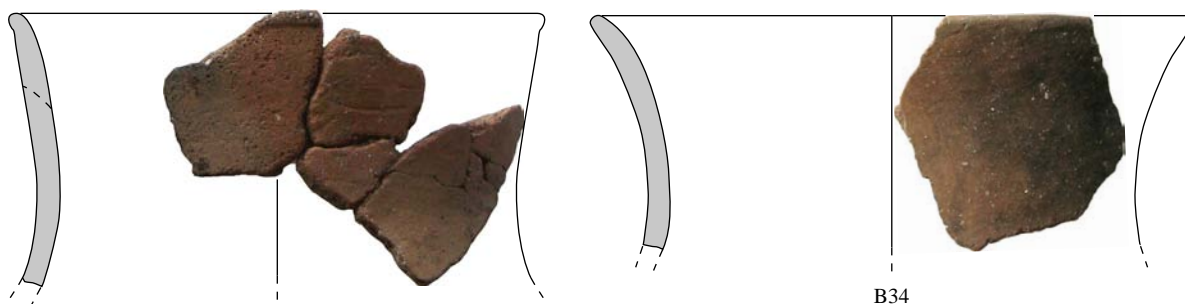
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Cols concaves



B37

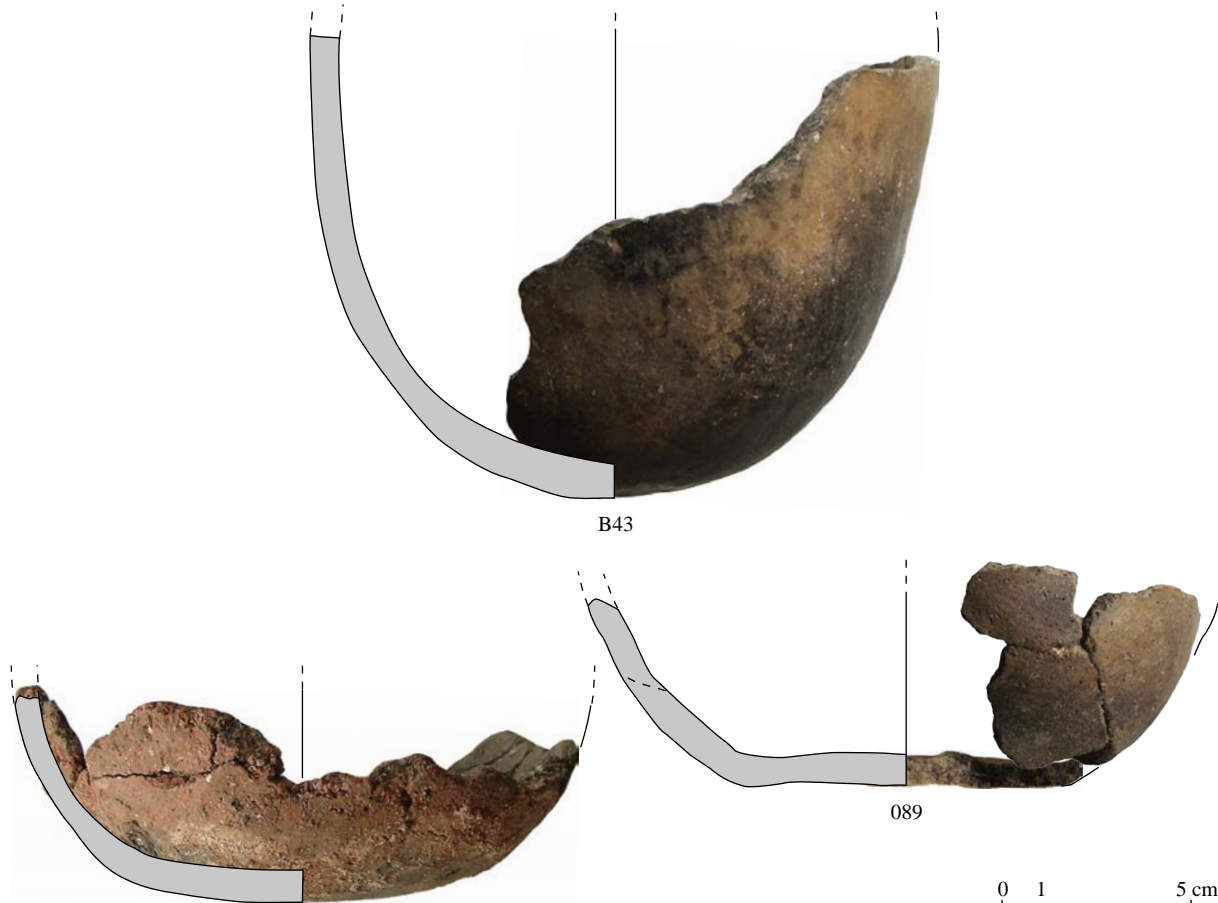
B35



096

B34

Fonds



B43

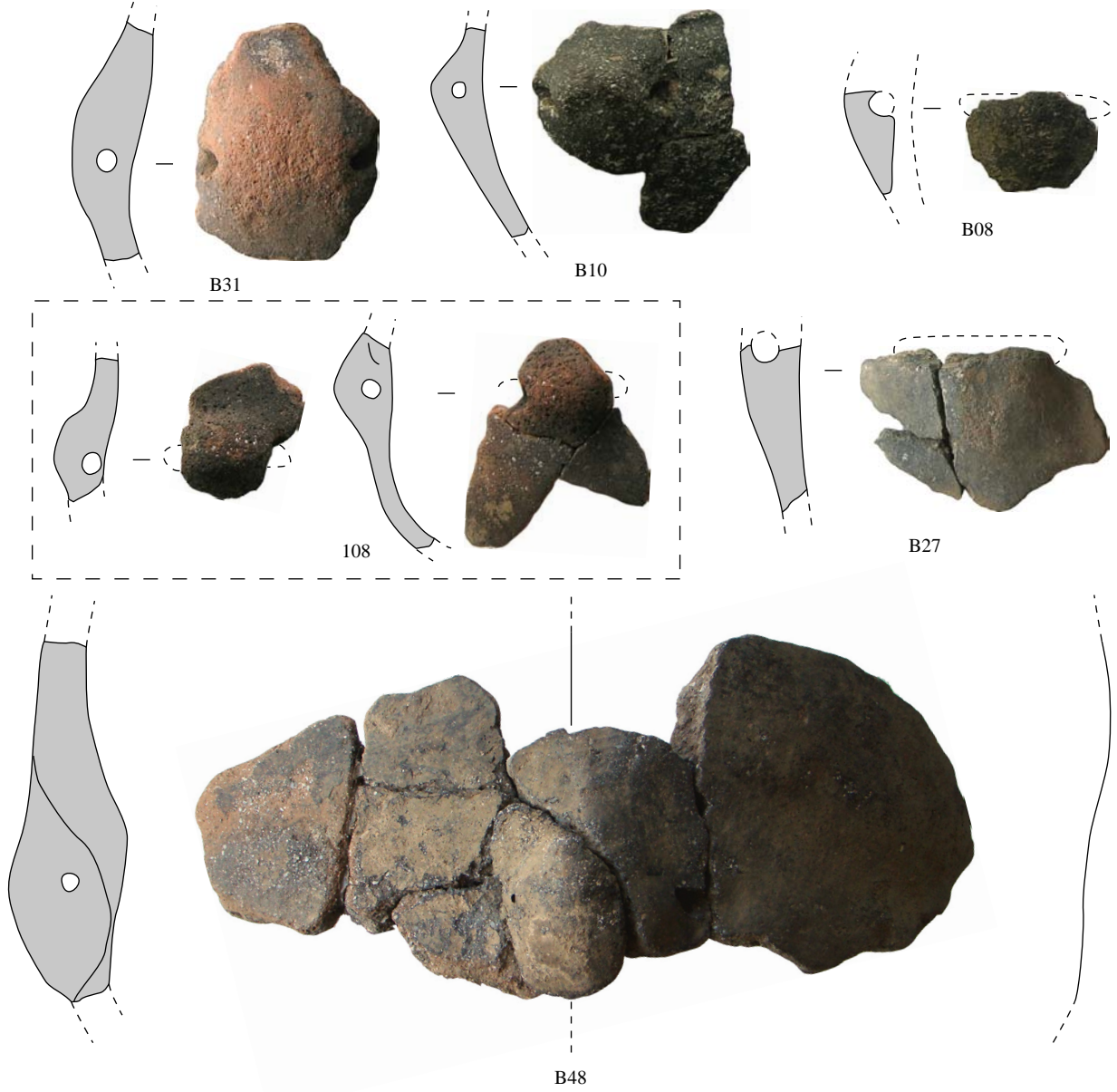
094

089

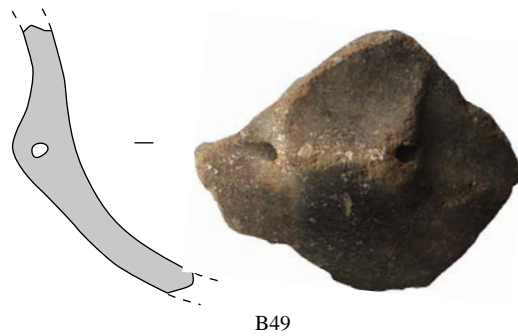
0 1 5 cm

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Mamelons circulaires

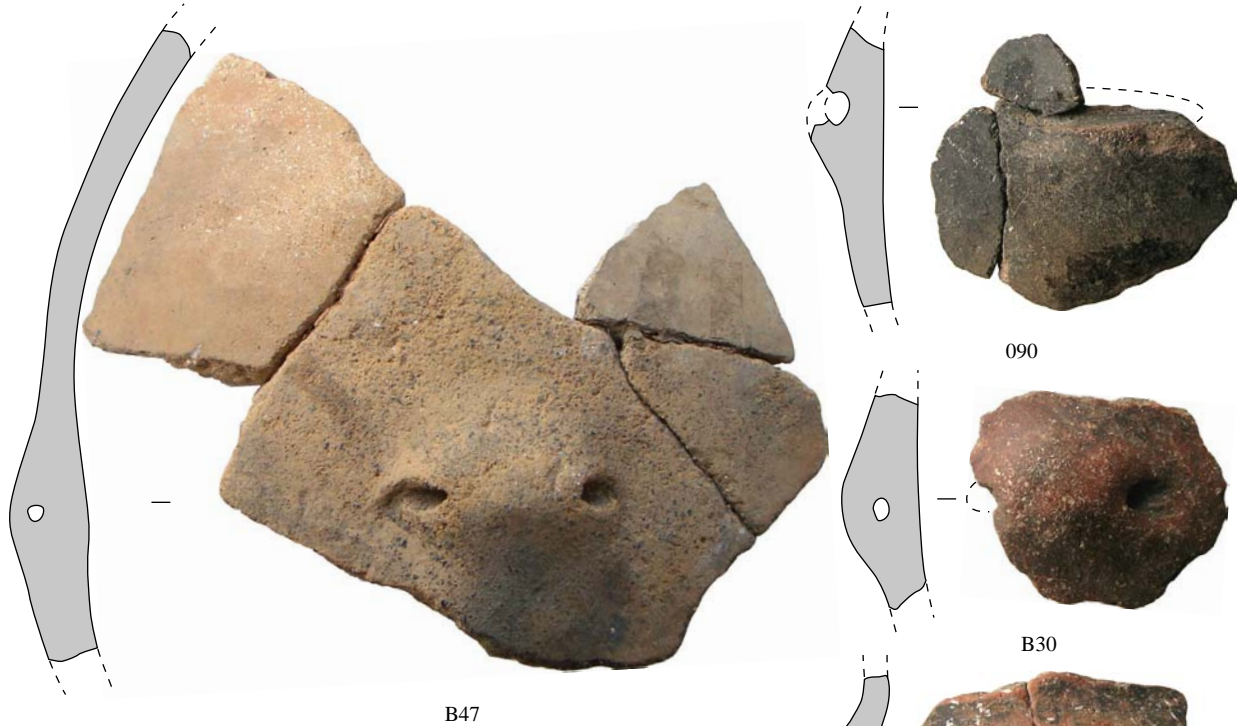
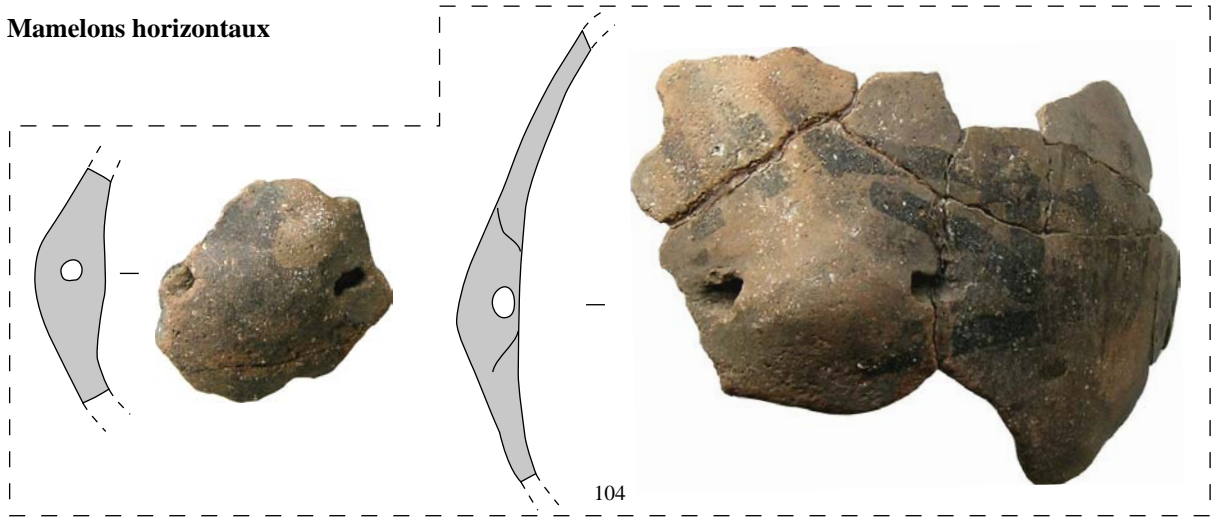


Mamelon prismatique bas

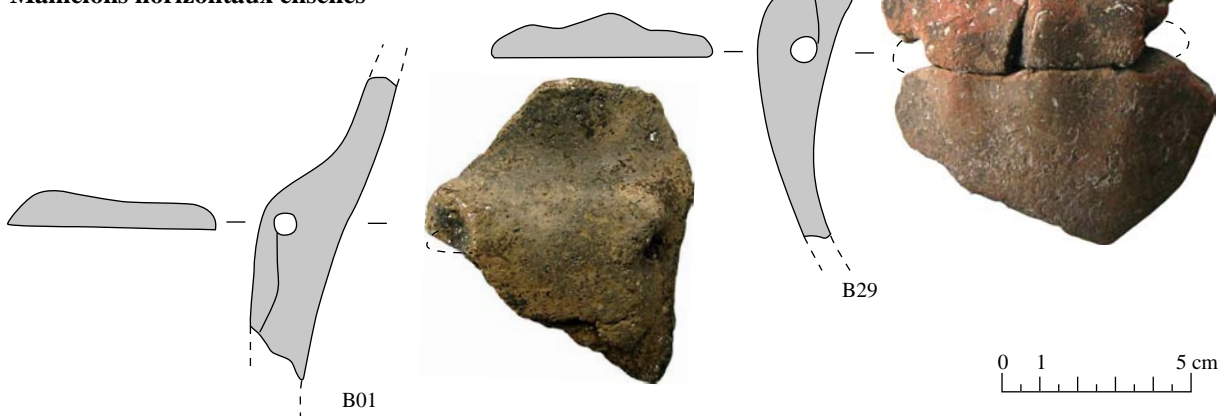


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Mamelons horizontaux

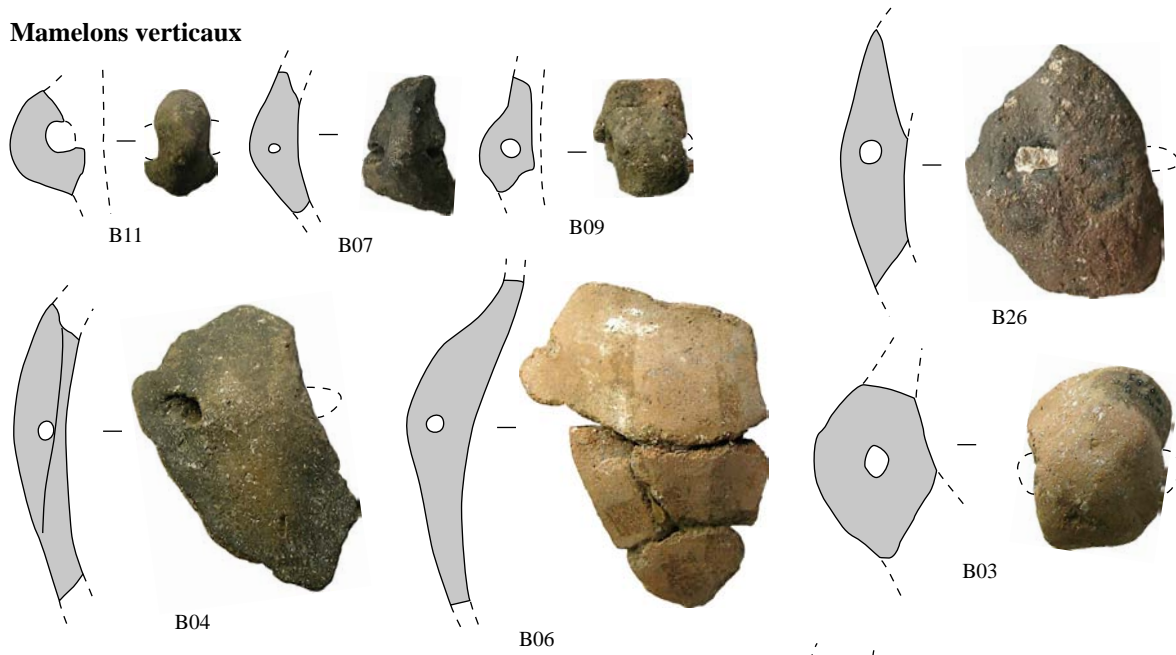


Mamelons horizontaux ensellés

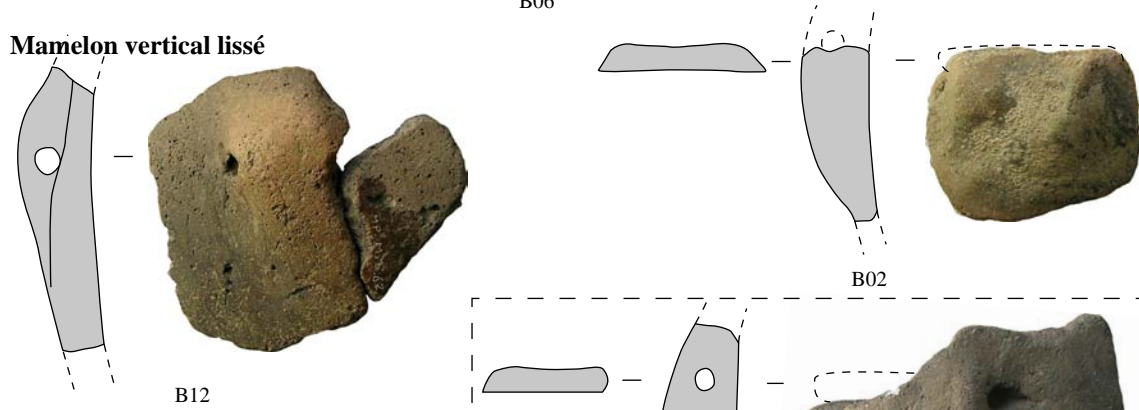


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

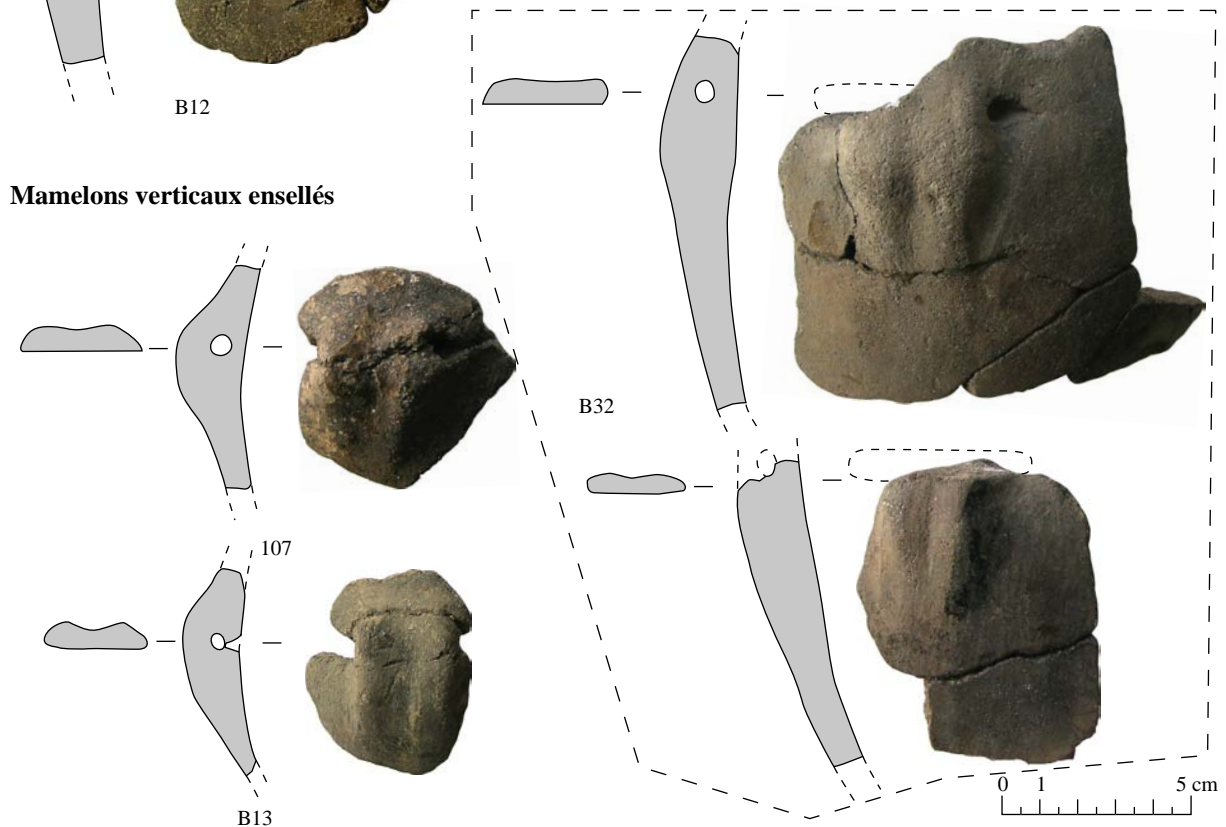
Mamelons verticaux



Mamelon vertical lissé



Mamelons verticaux ensellés

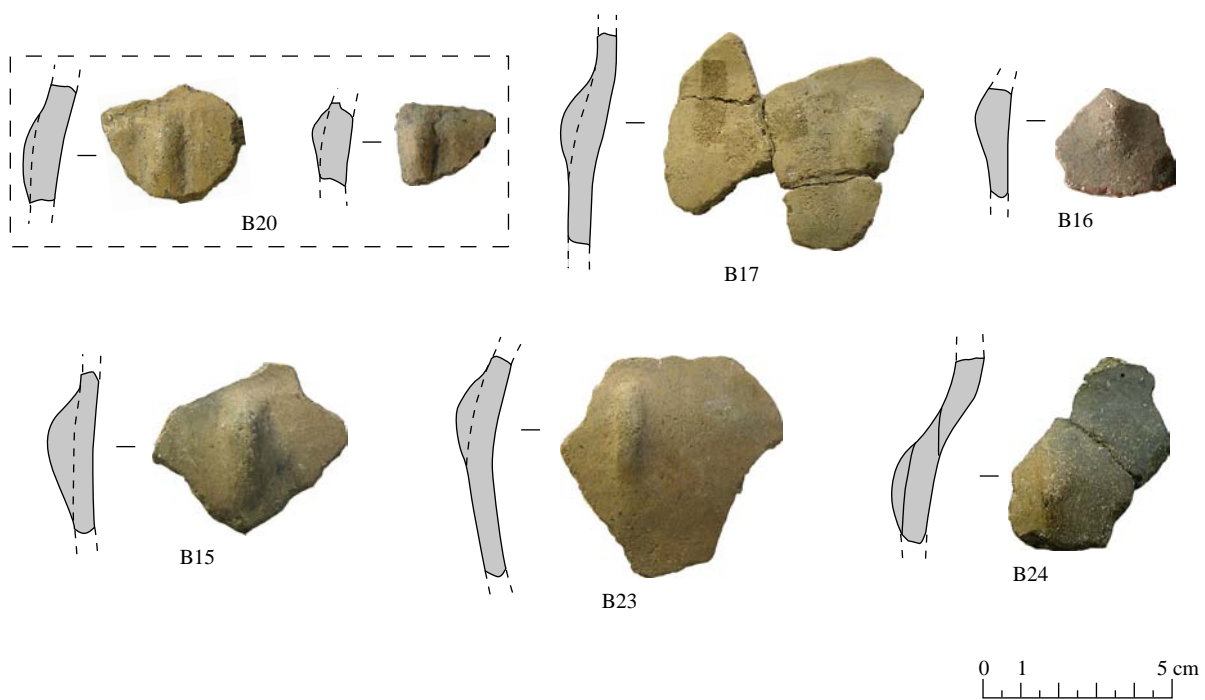


Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Tétons et mamelons circulaires



Mamelons et barrettes verticales



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)

La grotte de la Molle-Pierre

A. Principales données typologiques

Profils simples	Effectif	Pourcentage
Microvase	1	5%
Famille 2	3	14%
Coupe évasée	2	10%
Grande coupe évasée	1	5%
Famille 3	15	71%
Petit bol hémisphérique	1	5%
Petit bol évasé	1	5%
Bol évasé	7	33%
Bol ellipsoïde haut	3	14%
Jatte évasée	2	10%
Jatte hémisphérique	1	5%
Famille 4	2	10%
Petit gobelet droit	1	5%
Petit gobelet ellipsoïde haut	1	5%
Total	21	100%

Profils infléchis et composites	Effectif	Pourcentage
Famille 4	43	51%
Petit gobelet ellipsoïde à col concave	1	1%
Petit gobelet sphérique à col rentrant	2	2%
Gobelet à carène moyenne et col éversé	1	1%
Gobelet ellipsoïde à col évasé	3	4%
Gobelet ellipsoïde à col éversé	3	4%
Gobelet ellipsoïde bas à col concave	1	1%
Gobelet ellipsoïde caréné	1	1%
Gobelet ellipsoïde caréné à col éversé	1	1%
Gobelet ovoïde à col concave	1	1%
Gobelet sphérique	2	2%
Gobelet sphérique à col concave	2	2%
Gobelet sphérique à col éversé	1	1%
Gobelet tronconique à col éversé	1	1%
Jarre ellipsoïde	2	2%
Jarre ellipsoïde à col concave	4	5%
Jarre ellipsoïde à col éversé	11	13%
Jarre ovoïde renversée à col évasé	1	1%
Jarre ovoïde renversée à col concave	1	1%
Jarre ovoïde renversée à col éversé	1	1%
Jarre sphérique à col concave	2	2%
Jarre basse ellipsoïde basse à col concave	1	1%
Famille 5	14	17%
Bouteille à col concave	1	1%
Bouteille à col droit	1	1%
Bouteille à col éversé	1	1%
Bouteille ellipsoïde	4	5%
Bouteille ellipsoïde à col concave	2	2%
Bouteille ellipsoïde à col droit	1	1%
Bouteille ellipsoïde à col éversé	2	2%
Bouteille ellipsoïde à col rentrant	1	1%
Bouteille ovoïde renversée	1	1%
Total	84	100%

Profils infléchis et composites	Effectif	Pourcentage
Famille 2	2	2%
Grande coupe carénée éversée	2	2%
Famille 3	25	30%
Bol tronconique à col éversé	1	1%
Bol ellipsoïde bas à col éversé	1	1%
Bol à carène moyenne et col éversé	3	4%
Jatte à carène basse et col concave	1	1%
Jatte à carène basse et col évasé	3	4%
Jatte à carène basse et col éversé	8	10%
Jatte à carène moyenne et col évasé	1	1%
Jatte à carène moyenne et col éversé	3	4%
Jatte carénée à col éversé ?	1	1%
Jatte ellipsoïde basse à col évasé	1	1%
Jatte ellipsoïde basse à col éversé	2	2%

Type de col	Effectif par type de profil			Effectif total	Pourcentage
	Composite	Infléchi	Composite ou infléchi ?		
Droit (1)	1	1		2	2%
Reentrant (2)	1	2		3	3%
Eversé (3)	15	30	8	53	61%
Concave (4)	1	13	5	19	22%
Evasé (6)	4	5	1	10	11%
Total	22	51	14	87	100%

Type de panse	Effectif par type de profil			Effectif total	Pourcentage
	Composite	Infléchi	Composite ou infléchi ?		
Ellipsoïde horizontal fermé (EHF)		7		7	9%
Ellipsoïde horizontal ouvert (EHO)	12	10		22	28%
Ellipsoïde vertical fermé (EVF)	7	24	2	33	41%
Ellipsoïde vertical ouvert (EVO)	2	1		3	4%
Ovoïde fermé (OF)		1		1	1%
Ovoïde renversé fermé (ORF)		3		3	4%
Ovoïde renversée ouvert (ORO)	1	1		2	3%
Sphérique fermé (SF)	1	8		9	11%
Total	23	55	2	80	100%

Type de lèvre	Effectif	Pourcentage
Arrondie	76	77% (dont 34% de lèvres ourlées)
Plate ou aplatie	23	23% (dont 65% de lèvres ourlées)
Total	99	100%

Type de fond	Effectif	Pourcentage
Rond	36	62%
Aplati	20	34%
Plat	2	3%
Total	58	100%

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)

La grotte de la Molle-Pierre

A. Principales données typologiques (Suite)

Décor non perforés	Effectif	Pourcentage
Sur la carène	1	3%
Au dessus de la carène	3	8%
Sous l'épaulement	8	22%
Sur l'épaulement	22	59%
Position indéterminée	3	8%
Total	37	100%

Décor perforés	Effectif	Pourcentage
Bas sur la panse	25	37%
Sur la carène	8	12%
Haut sur la panse	4	6%
Sur l'épaulement	10	15%
Position indéterminée	21	31%
Total	68	100%

Type (Non perf.)	Effectif	Pourcentage
Téton circulaire	6	16%
Mamelon circulaire	1	3%
Mamelon vertical	13	35%
Mamelon vertical ensellé	1	3%
Barrette verticale	16	43%
Total	37	100%

Type (Perf.)	Effectif	Pourcentage
Mamelon circulaire	17	25%
Mamelon horizontal	12	18%
Mamelon horizontal à ensemblent long	1	1%
Mamelon horizontal à double ensemblent	1	1%
Mamelon vertical	20	29%
Mamelon vertical à ensemblent court	5	7%
Mamelon vertical à parties verticales accolées	6	9%
Mamelon vertical lissé	1	1%
Mamelon prismatique bas	5	7%
Total	68	100%

B. Principales données technologiques

Type d'inclusions principales	Effectif	Pourcentage
Carb1 : Calcite pilée	137	88%
Carb2 : Carbonaté	3	2%
Carb3 : Coquillier	5	3%
Carb4 : Calcite+Carbonaté	3	2%
Sil1 : Quartz	5	3%
Sil3 : Granite	1	1%
Sil4 : Quartz+Micas	1	1%
Total	155	100%

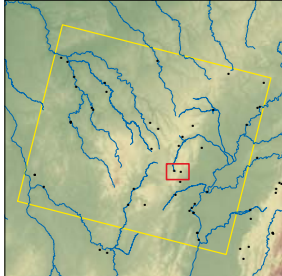
Surface intérieure	Effectif	Pourcentage
Alvéolaire	2	1%
Rugueuse	2	1%
Lissée	16	11%
Polie mat	103	72%
Polie	20	14%
Total	143	100%

Surface extérieure	Effectif	Pourcentage
Alvéolaire	1	1%
Lissée	12	8%
Polie mat	82	54%
Polie	56	37%
Total	151	100%

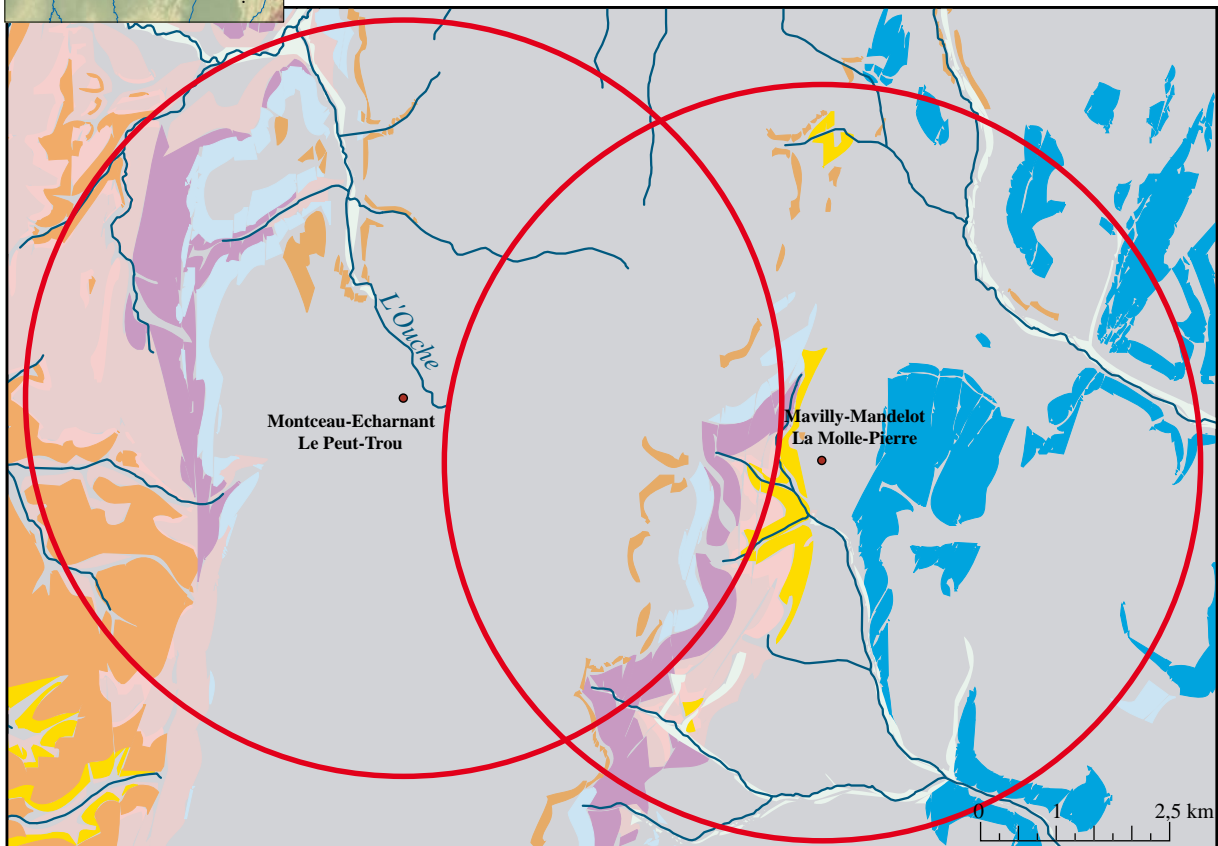
Type de cuisson	Effectif	Pourcentage
Début Phase III	41	27%
Phase III aboutie	26	17%
Début Phase IVa	26	17%
Phase IVa	38	25%
Phase IVb	1	1%
Phase V	10	6%
Recuit	12	8%
Total	154	100%

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)











La grotte de la Molle-Pierre



Contexte géologique simplifié présentant les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km autour des sites de Mavilly-Mandelot et Montceau-Echarnant



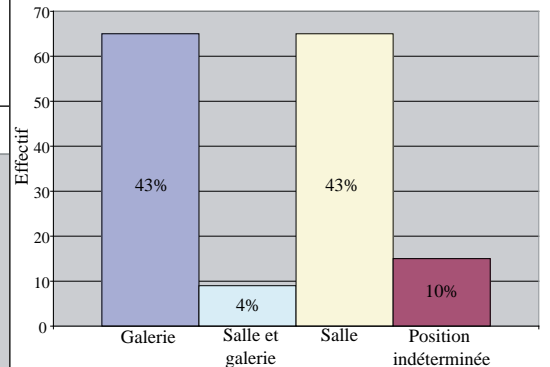
D'après données BRGM

	Alluvions récentes argilo-limoneuses		Petits bancs calcaires alternant avec marnes grises phosphatées (Sinémurien)
	Marnes et calcaires argileux de Bouix (Oxfordien moy.)		Marnes noires (Rhétien)
	Marnes et calcaires à <i>Ostrea acuminata</i> (Bajocien sup.)		Alternance argiles noires et grès blancs
	Marnes sableuses psammitiques, argiles noires (Toarcien inf. et moy.)		Argiles gréseuses (Keuper)
	Marnes et argiles gris foncé et marnes à belemnites (Domérien)		Autres terrains

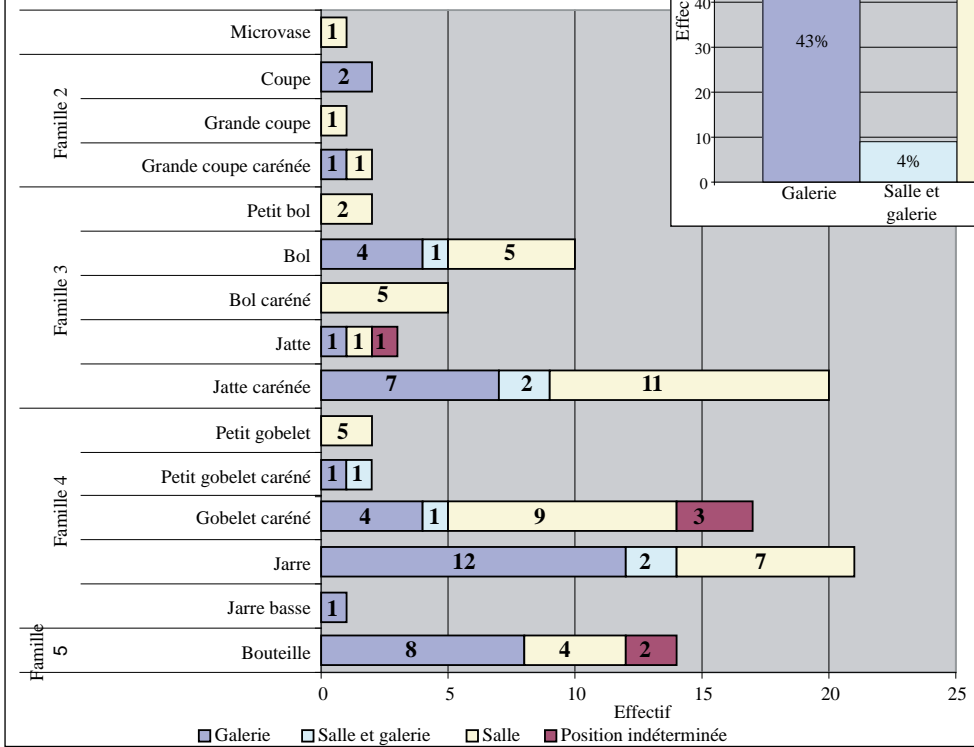
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)

La grotte de la Molle-Pierre

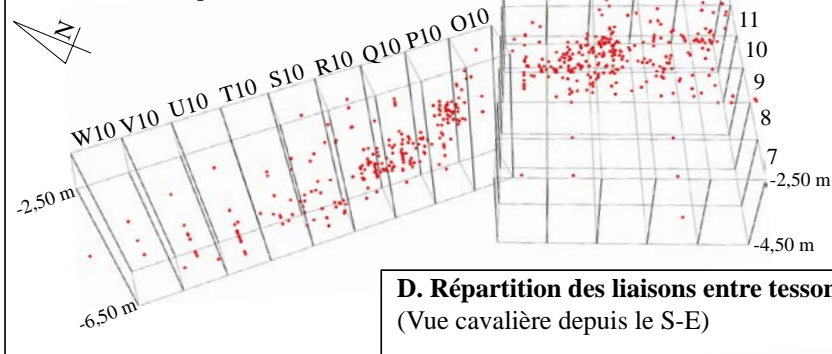
A. Répartition des vases dans la grotte



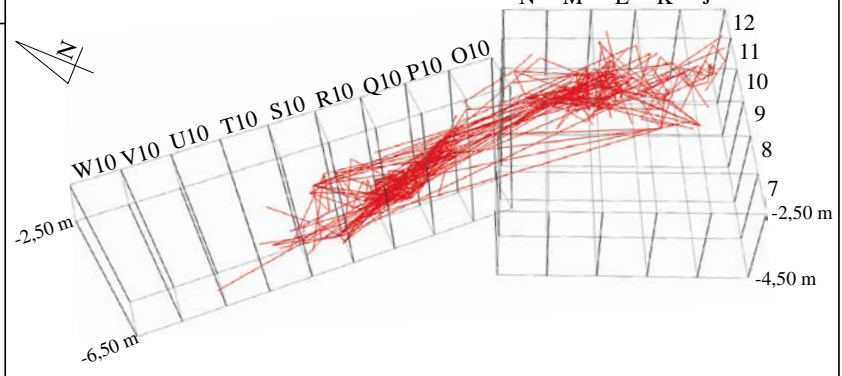
B. Répartition des types de vases dans la grotte



C. Répartition des tessons dans la grotte
(Vue cavalière depuis le S-E)

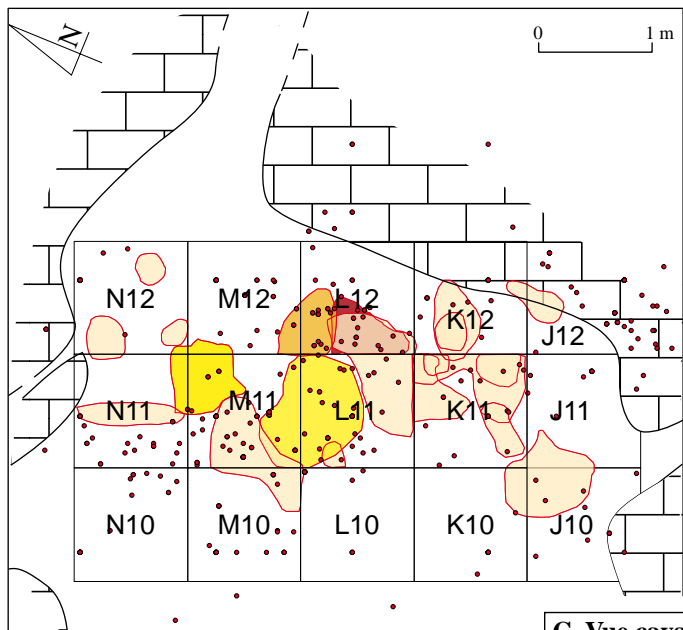
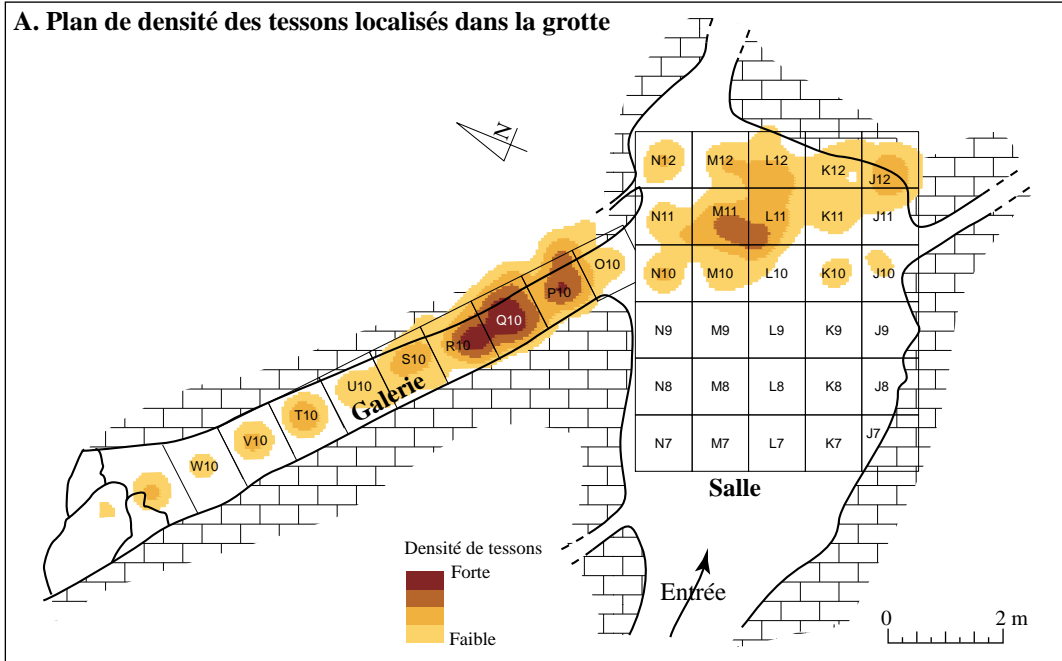


D. Répartition des liaisons entre tessons collés ou appariés
(Vue cavalière depuis le S-E)



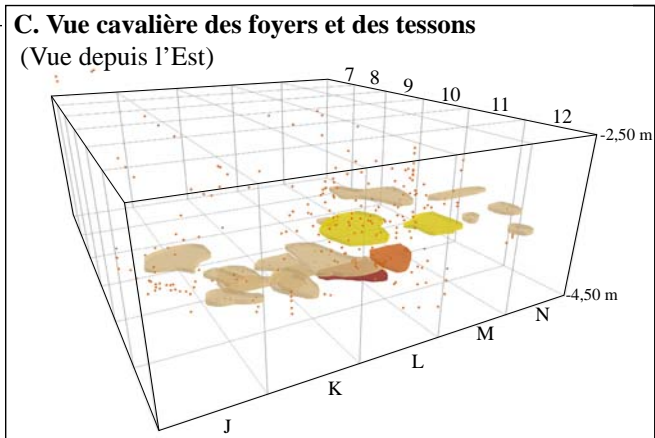
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)

La grotte de la Molle-Pierre

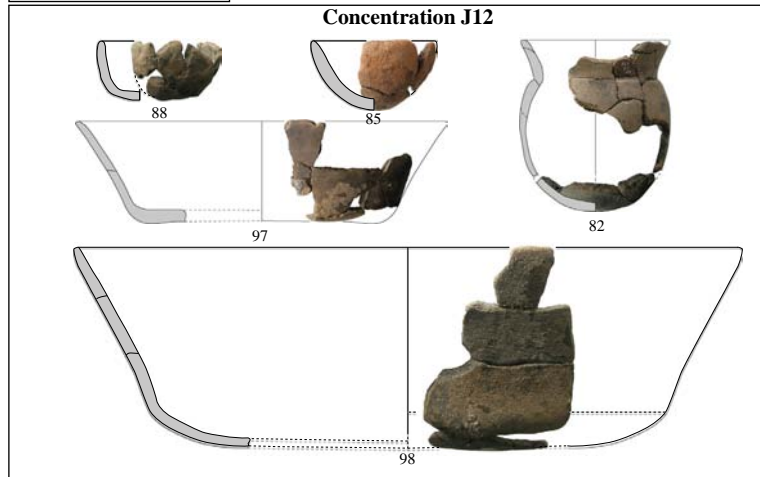
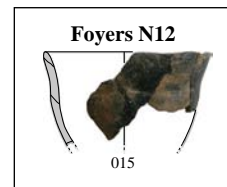
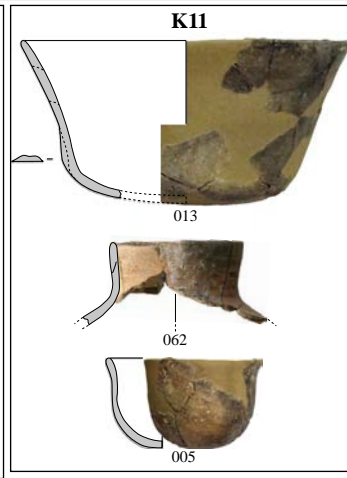
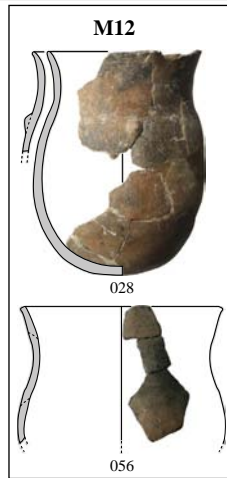
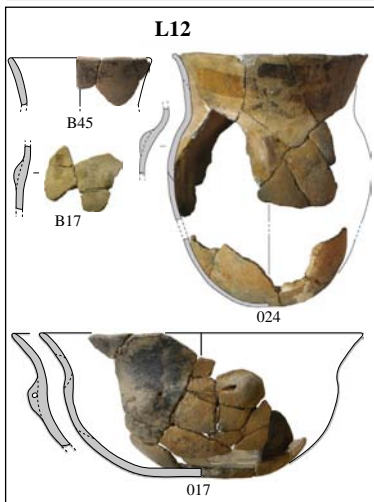
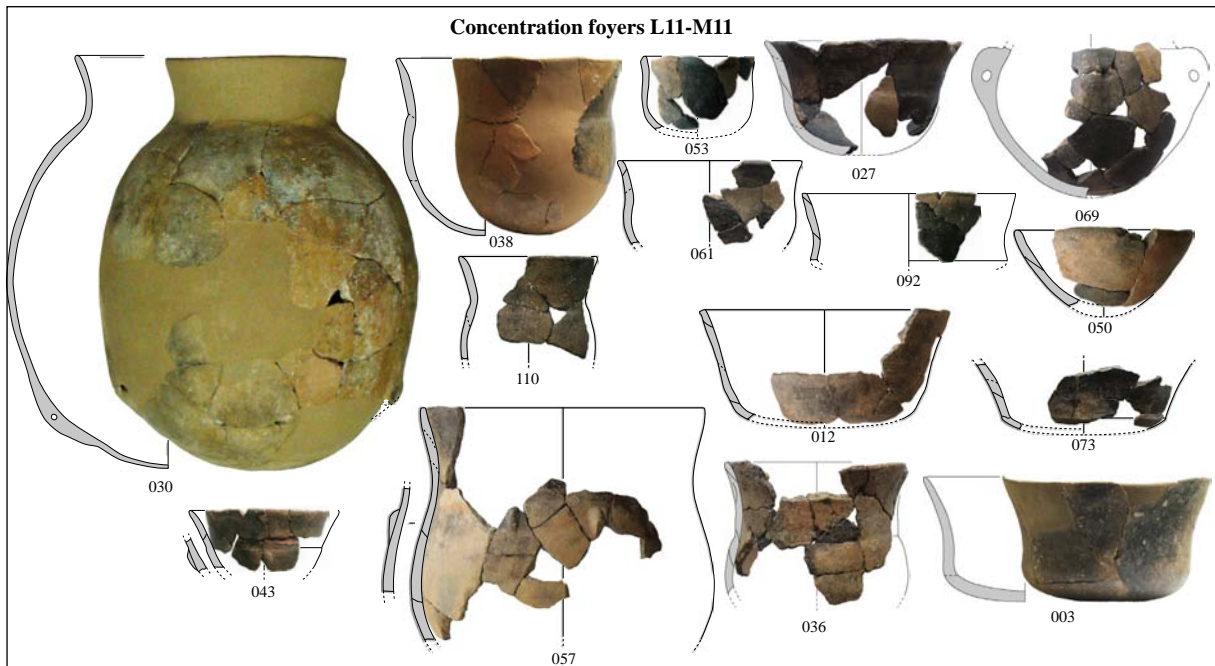


- : Foyers non daté
- : Foyers datés entre 3800 et 3300 Cal BC
- : Foyer daté entre 3970 et 3700 CalBC
- : Foyer daté entre 4400 et 3700 CalBC
- : Tesson ou groupe de tesson

B. Plan de répartition des foyers et des tessons dans le fond de la salle



Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
 La grotte de la Molle-Pierre



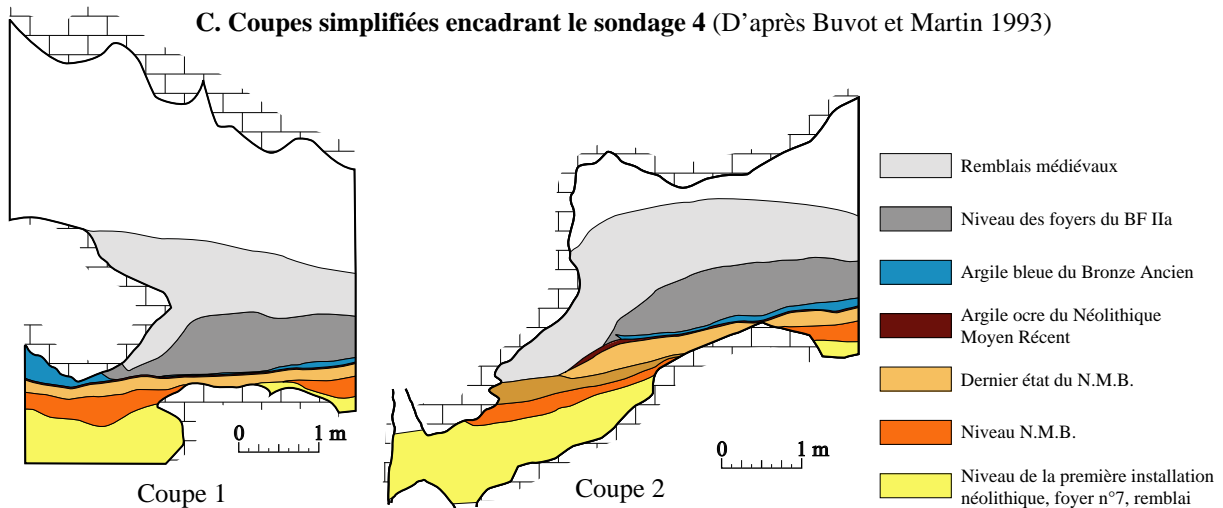
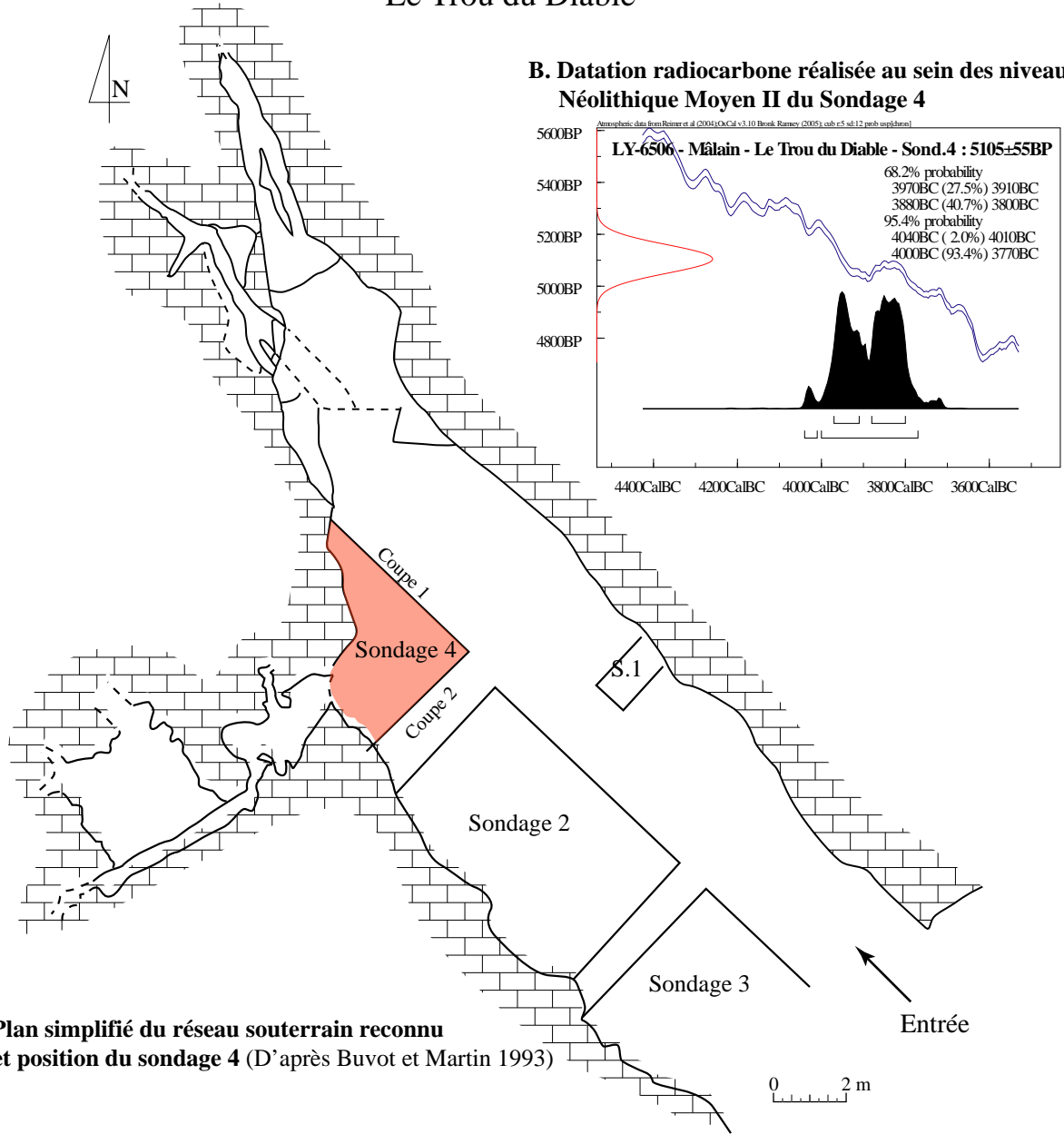
0 2 10 cm

Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)
La grotte de la Molle-Pierre

Concentration de vases dans le carré Q10

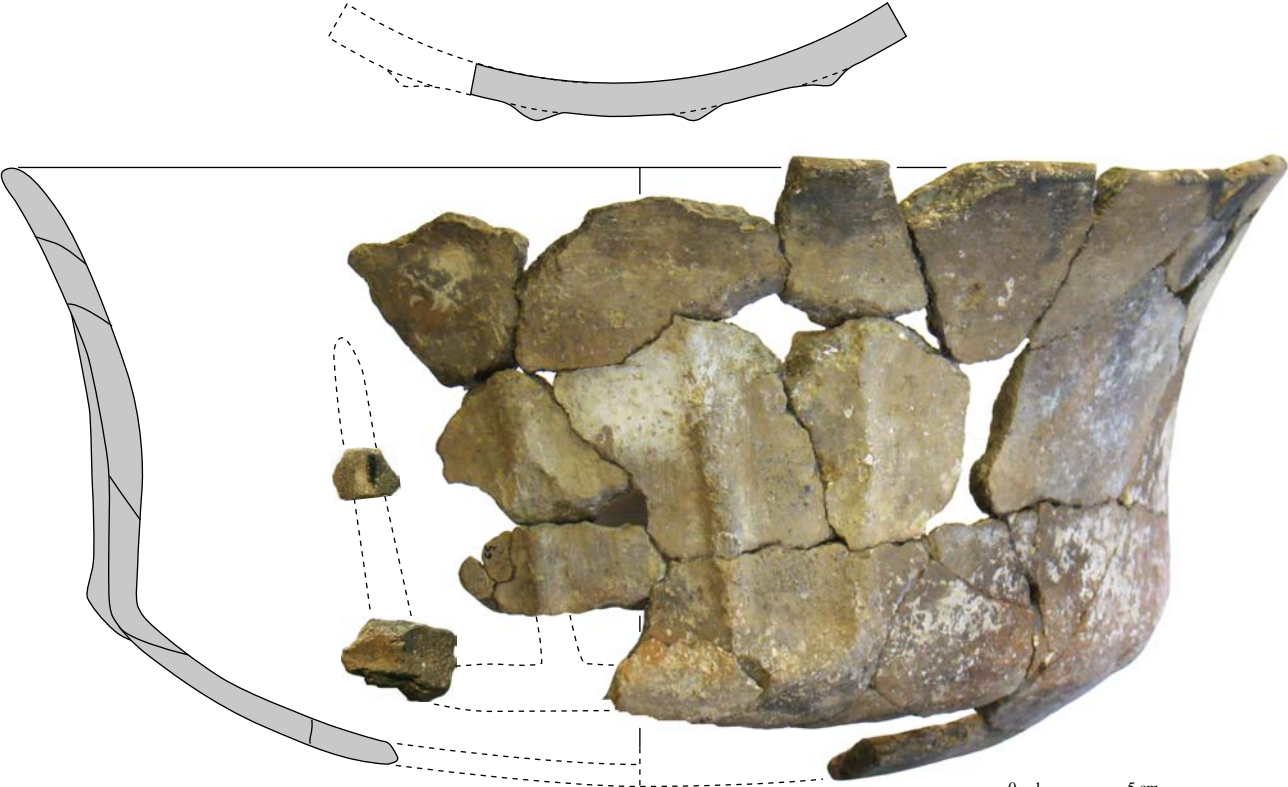


Mâlain (Côte-d'Or) Le Trou du Diable



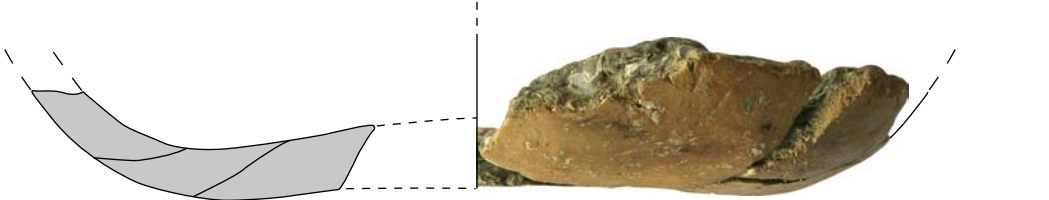
Mâlain (Côte-d'Or)
Le Trou du Diable

Jatte à carène basse et col éversé



01

Fond concave



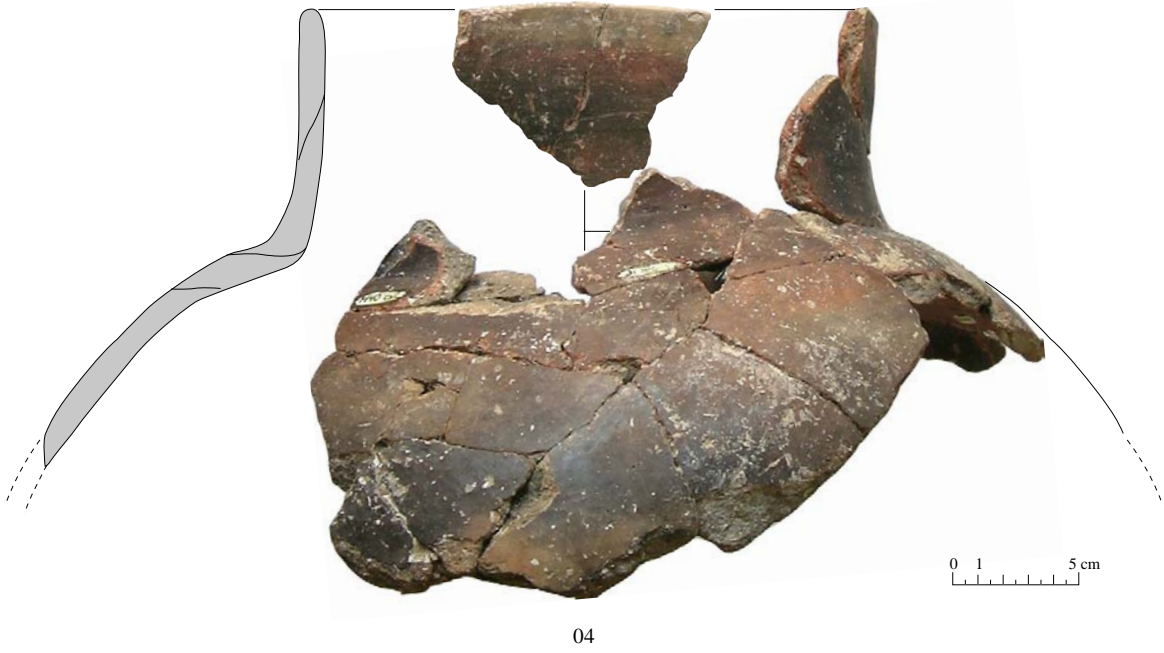
02

Mâlain (Côte-d'Or)
Le Trou du Diable

Jarre ellipsoïde à col rentrant

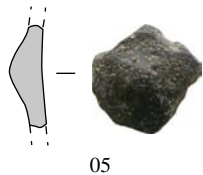


Bouteille à col droit

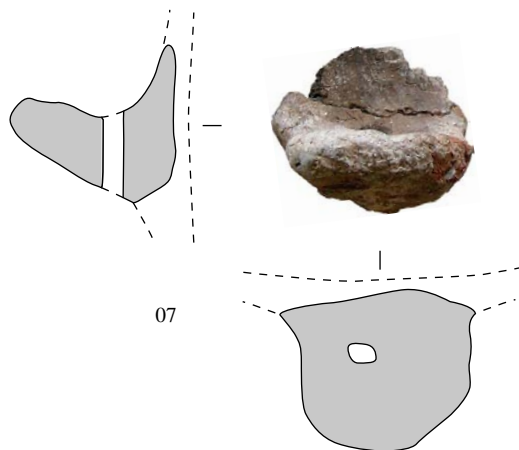


Mâlain (Côte-d'Or)
Le Trou du Diable

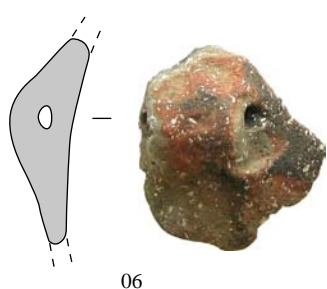
Téton circulaire



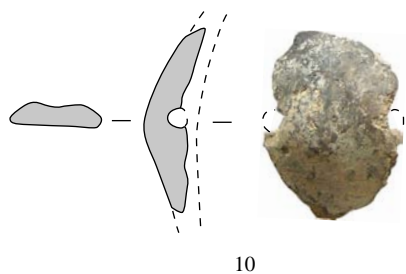
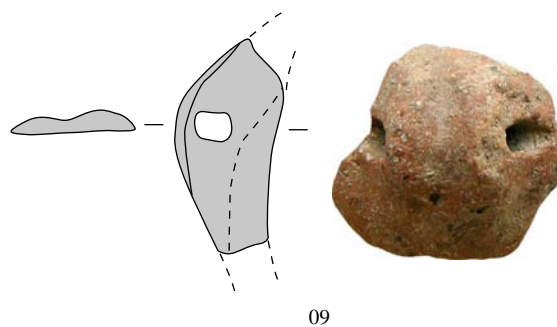
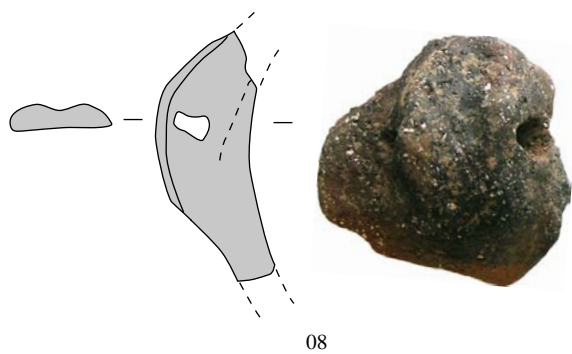
Languette horizontale perforée verticalement



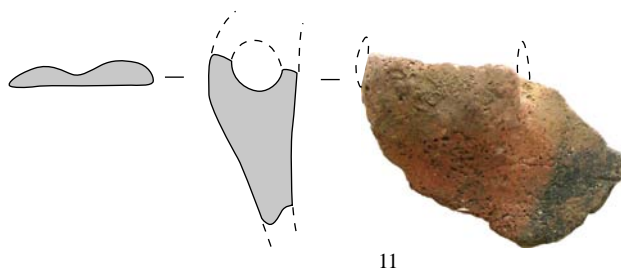
Mamelon vertical lissé



Mamelons verticaux à ensellement court



Mamelon horizontal à ensellement court

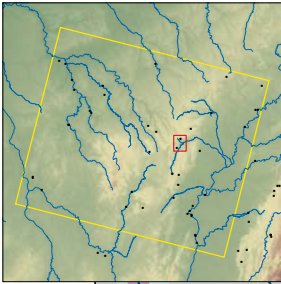


Mâlain (Côte-d'Or)
Le Trou du Diable

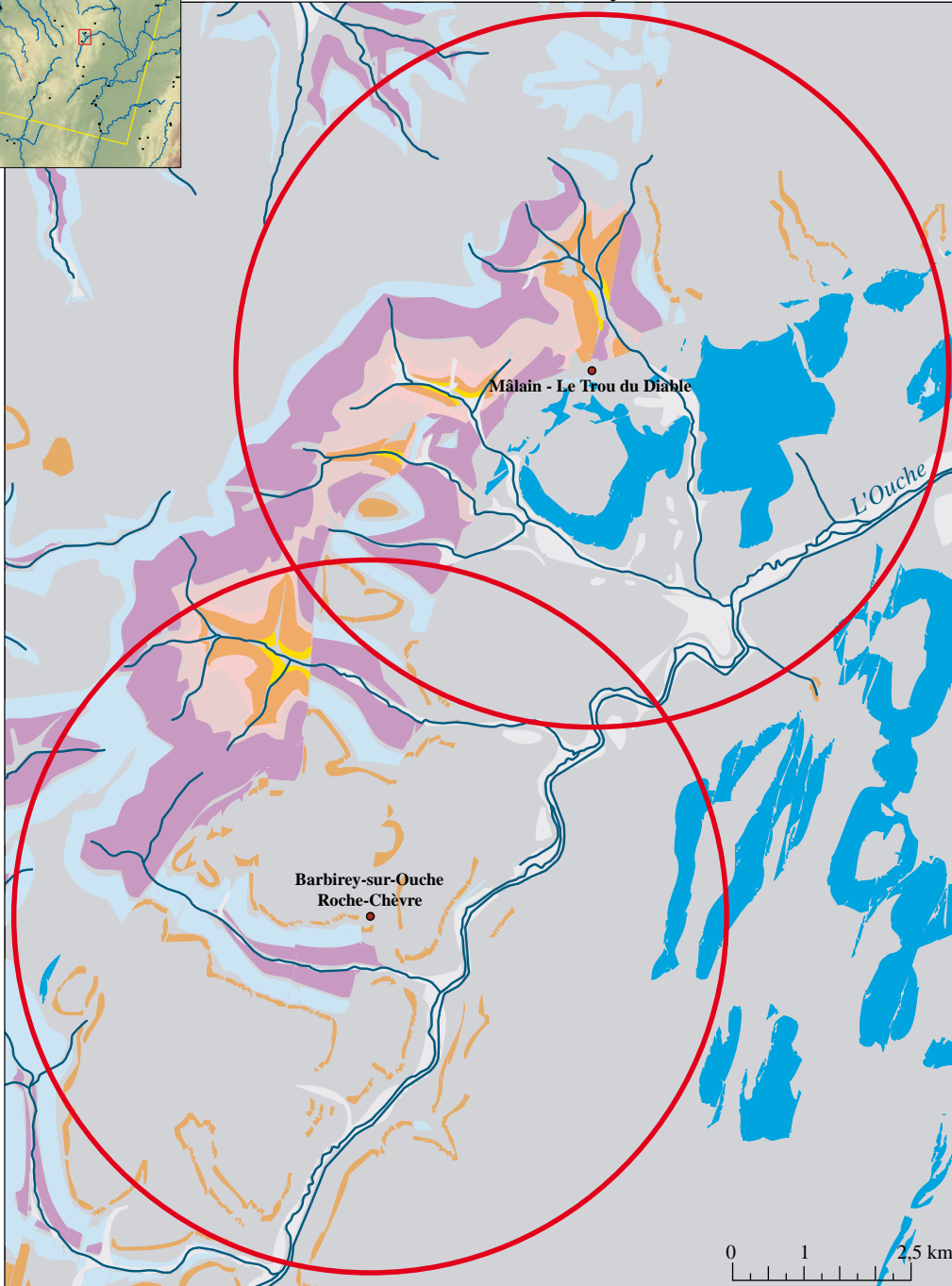
Tableau des principales informations typologiques et technologiques

N°	Profils Type de fragment:	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
		Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Jatte à carène basse et col éversé, décorée de 4 cordons verticaux	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Ph. III
2	Fond concave	Carb.3 (Coquillier)	Mica	Lissée	Polie	Ph. IVa
3	Jarre ellipsoïde à col rentrant	Carb.5 (Coquillier/Carbonaté)		Lissée	Polie	Début Ph.III
4	Bouteille à col droit	Carb.3 (Coquillier)	Mica	Polie	Polie	Ph. IVa
5	Téton circulaire	Carb.2 (Carbonaté)		Vacuolaire	Vacuolaire	Début Ph.III
6	Mamelon vertical lissé	Carb.2 (Carbonaté)	Mica	Altérée	Altérée	Recuit
7	Langue horizontale perforée	Carb.3 (Coquillier)	Carbonaté	Absente	Polie	?
8	Mamelon vertical à enlèvement court	Carb.2 (Carbonaté)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Recuit
9	Mamelon vertical à enlèvement court	Carb.2 (Carbonaté)	Nodules ferrugineux/ Quartz	Lissée	Lissée	Ph. IVa
10	Mamelon vertical à enlèvement court	Carb.3 (Coquillier)		Absente	Polie	?
11	Mamelon horizontal à enlèvement court	Carb.2 (Carbonaté)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Recuit

Mâlain (Côte-d'Or) Le Trou du Diable













Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour des sites de Mâlain et Barbirey-sur-Ouche



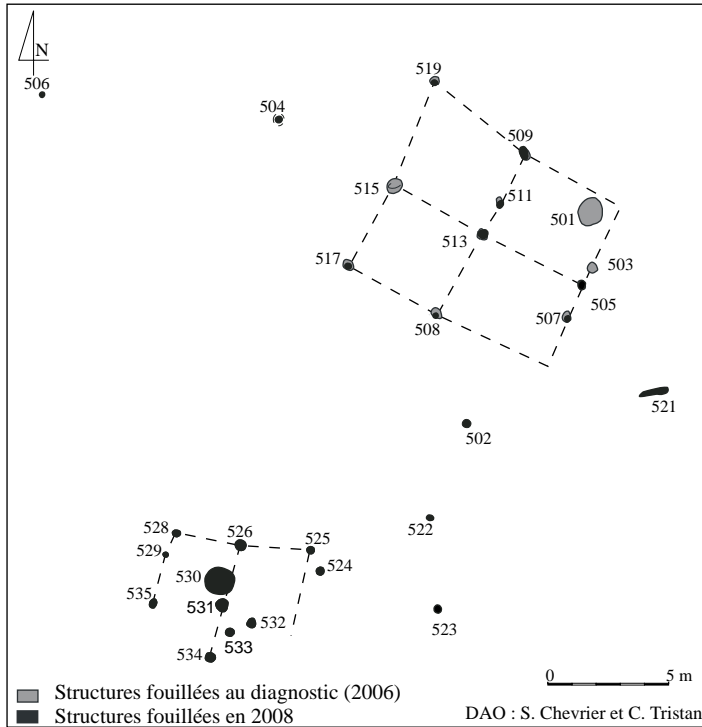
0 1 2,5 km

D'après données BRGM

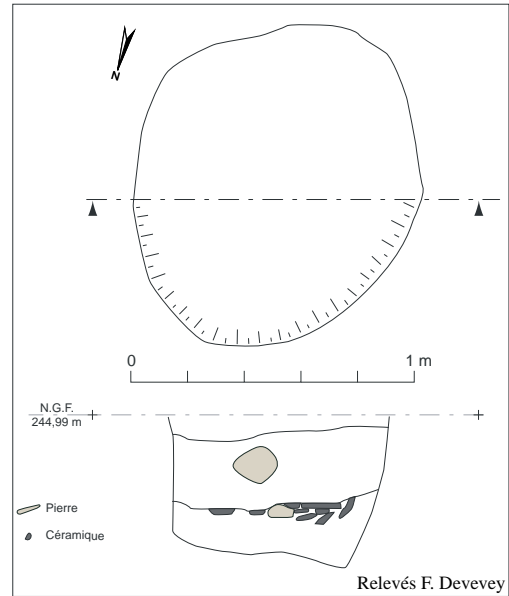
- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Alluvions anciennes et récentes argilo-limoneuses |  | Marnes et argiles gris foncé. Marnes à Bélemnites (Domérien) |
|  | Grès arkosiques et argiles gréseuses (Trias) |  | Marnes sableuses psammitiques, argiles noires (Toarcien inf. et moy.) |
|  | Alternance argiles noires et grès blancs (Trias) |  | Marnes et calcaires à <i>Ostrea acuminata</i> (Bajocien sup.) |
|  | Alternance calcaire et marnes grises (Sinémurien) |  | Marnes et calcaires argileux de Bouix (Oxfordien moy.) |
|  | Marnes noires (Rhétiens) |  | Autres terrains |

Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or) Au-dessus-de-Bergis

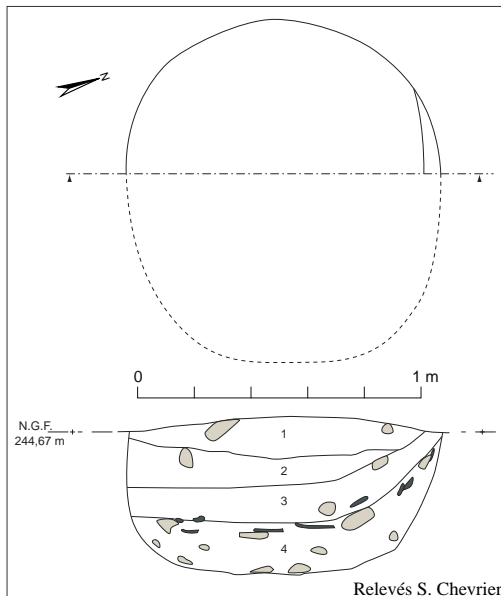
A. Plan de structures du secteur 2 et des bâtiments du Néolithique (D'après Chevrier 2009)



B. Plan et coupe de la St. 501 (D'après Devevey 2006)



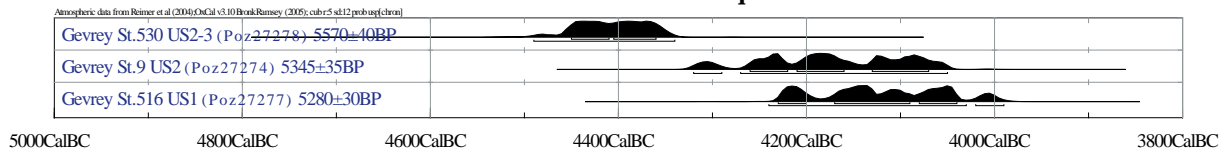
C. Plan et coupe de la St. 530 (D'après Chevrier 2009)



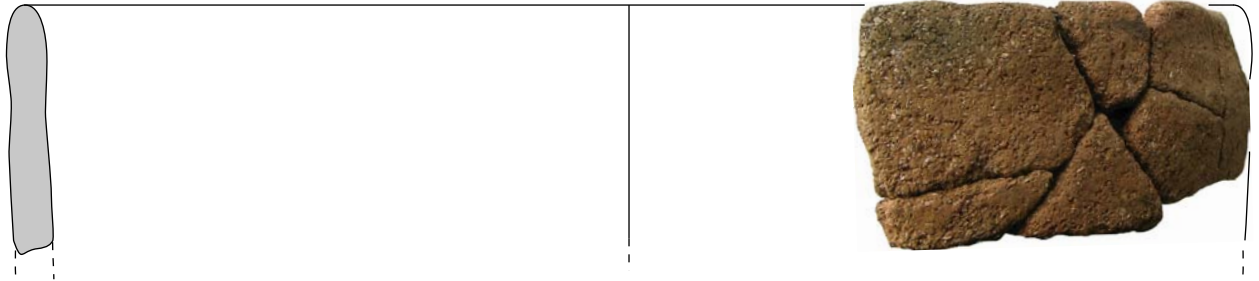
D. Photo de la St. 530 en cours de fouille (D'après Chevrier 2009)



E. Datations radiocarbones effectuées sur les structures néolithiques du site.



Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or)
Au-Dessus-de-Bergis
St. 501



St 501
n°01

0 1 5 cm



St 501
n°02

0 1 5 cm



St 501
n°03



St 501
n°04



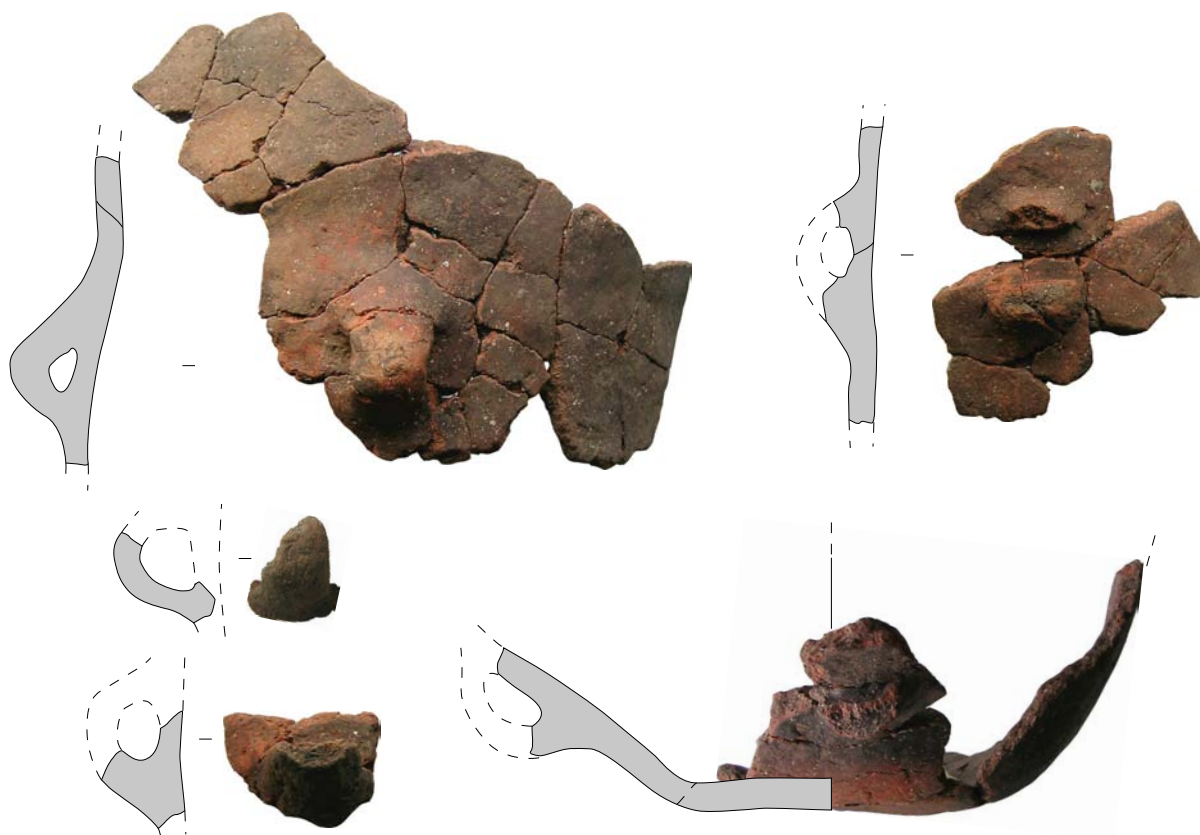
St 501
n°05

0 1 5 cm

Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or)
Au-Dessus-de-Bergis
St. 501



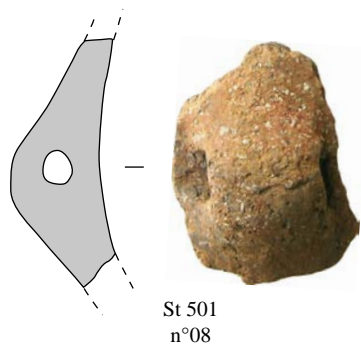
St 501
n°06



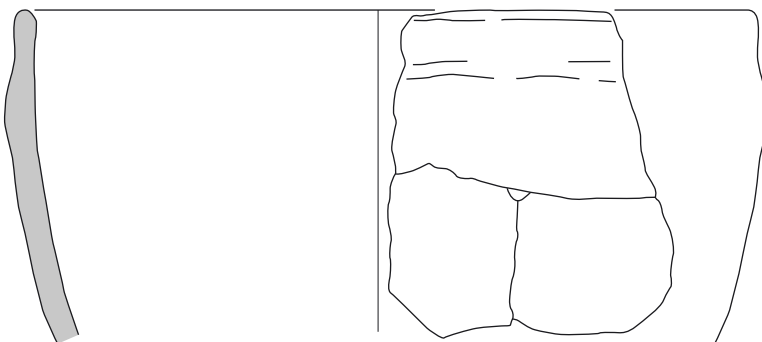
St 501
n°07

0 1 5 cm

Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or)
Au-Dessus-de-Bergis
St. 501

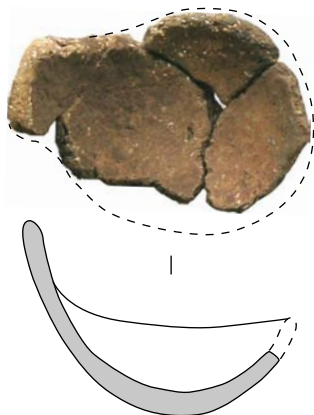


St 501
n°08

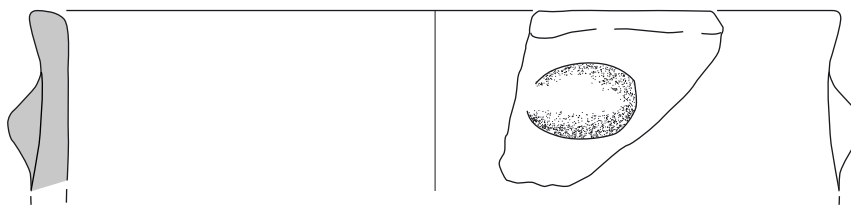


St 501
n°10

D'après Devevey et Ducreux 2006

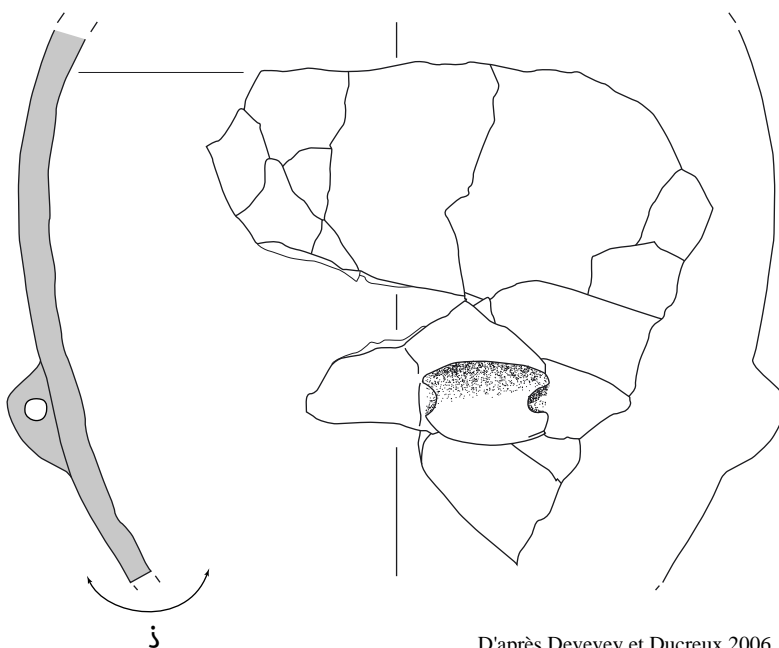


St 501
n°09



St 501
n°11

D'après Devevey et Ducreux 2006



St 501
n°12

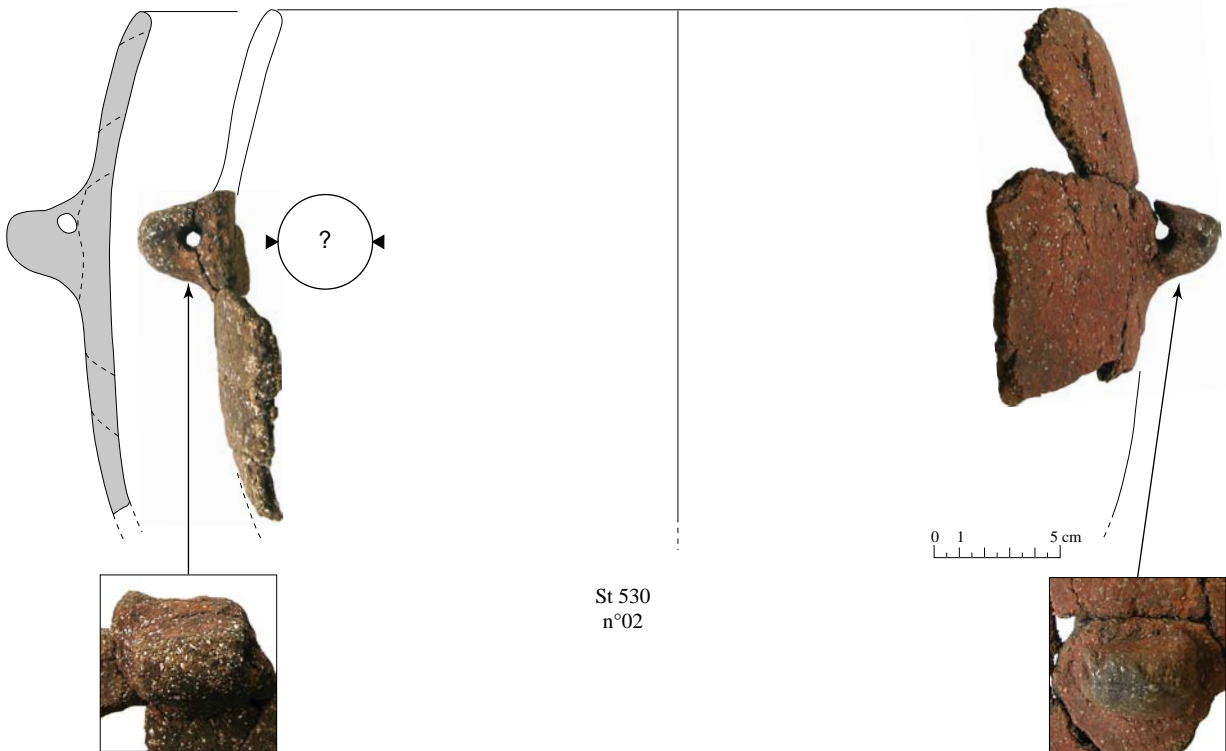
D'après Devevey et Ducreux 2006



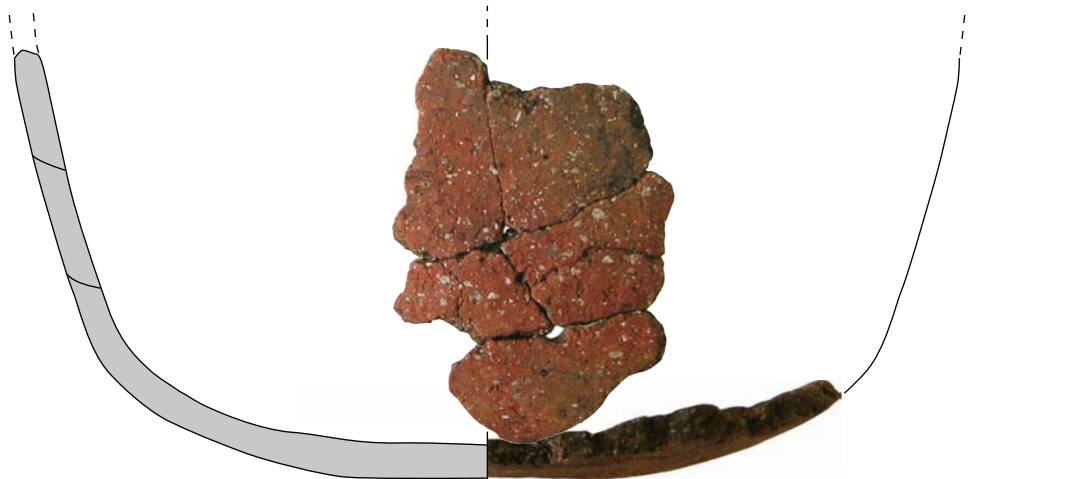
Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or)
Au-Dessus-de-Bergis
St. 530



St 530
n°01



St 530
n°02



St 530
n°03

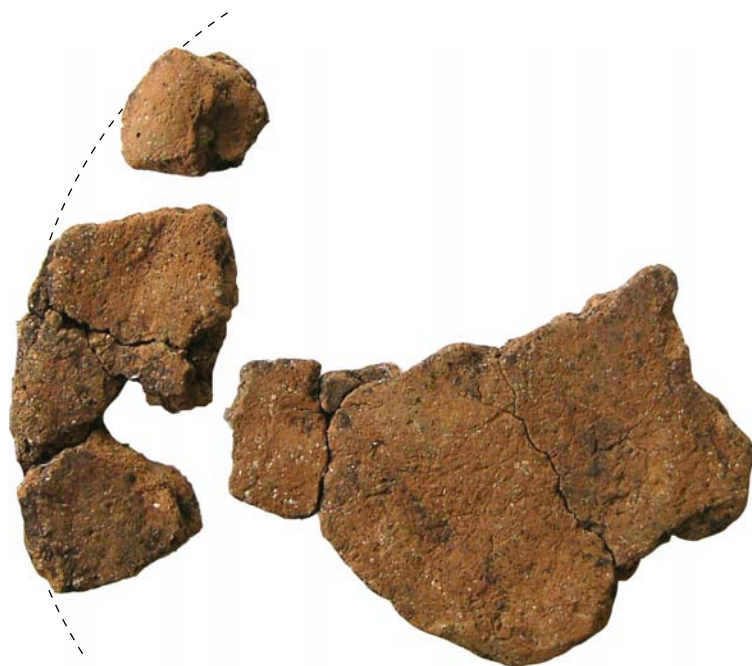
Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or)

Au Dessus de-Bergis

St. 530



St 530
n°04



Diamètre = 24 cm

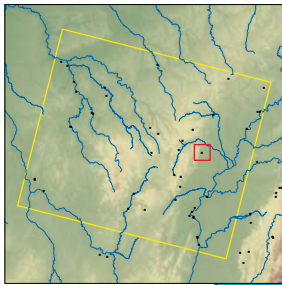
St 530
n°05



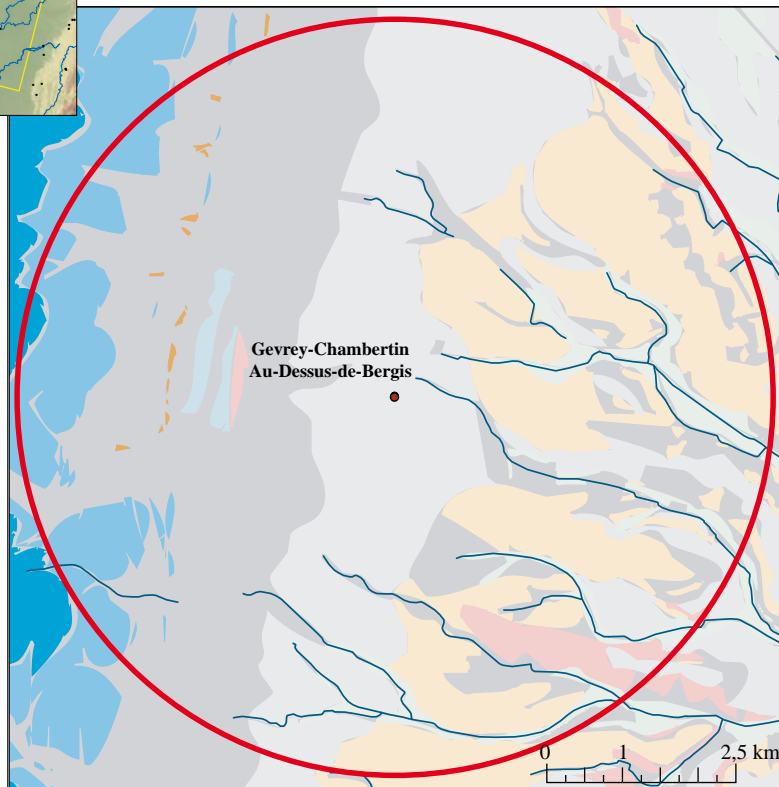
Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques
du corpus de Gevrey-Chambertin

	Profils	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson	
		Groupe d'inclusions	Inclusions	Surface int.	Surface ext.	Phase	
N°	Type de profil:						
1	Col droit	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Recuit	
2	Marmite ellipsoïde fermée	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Recuit	
3	Jatte carénée à col rentrant	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Ph. III	
4	Col concave	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Polie	Ph. IVa	
5	Col rentrant	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Recuit	
6	Bouteille ellipsoïde à col rentrant	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Recuit	
7	Bouteille	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Ph. IVa	
8	Mamelon vertical	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Lissée	Ph. IVa	
9	Puisoir	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Polie	Début Ph. IVa	
10	Jarre ellipsoïde haute	?	?	?	?	?	
11	Mamelon horizontal	?	?	?	?	?	
12	Bouteille ovoïde renversée	?	?	?	?	?	
ST 530	1	Assiette évasée	Carb.3 (Coquillier)	Quartz+Mica+	Lissée	Lissée	Recuit
	2	Marmite ellipsoïde fermée	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Ph. III
	3	Fond aplati	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Ph. III
	4	Fond aplati	Carb.3 (Coquillier)		Vacuolaire	Lissée	Début Ph. III
	5	Plat à pain	Carb.3 (Coquillier)	Nodules ferreux	Rueuse	Lissée	Ph. V










Gevrey-Chambertin (Côte-d'Or) Au-dessus-de-Bergis



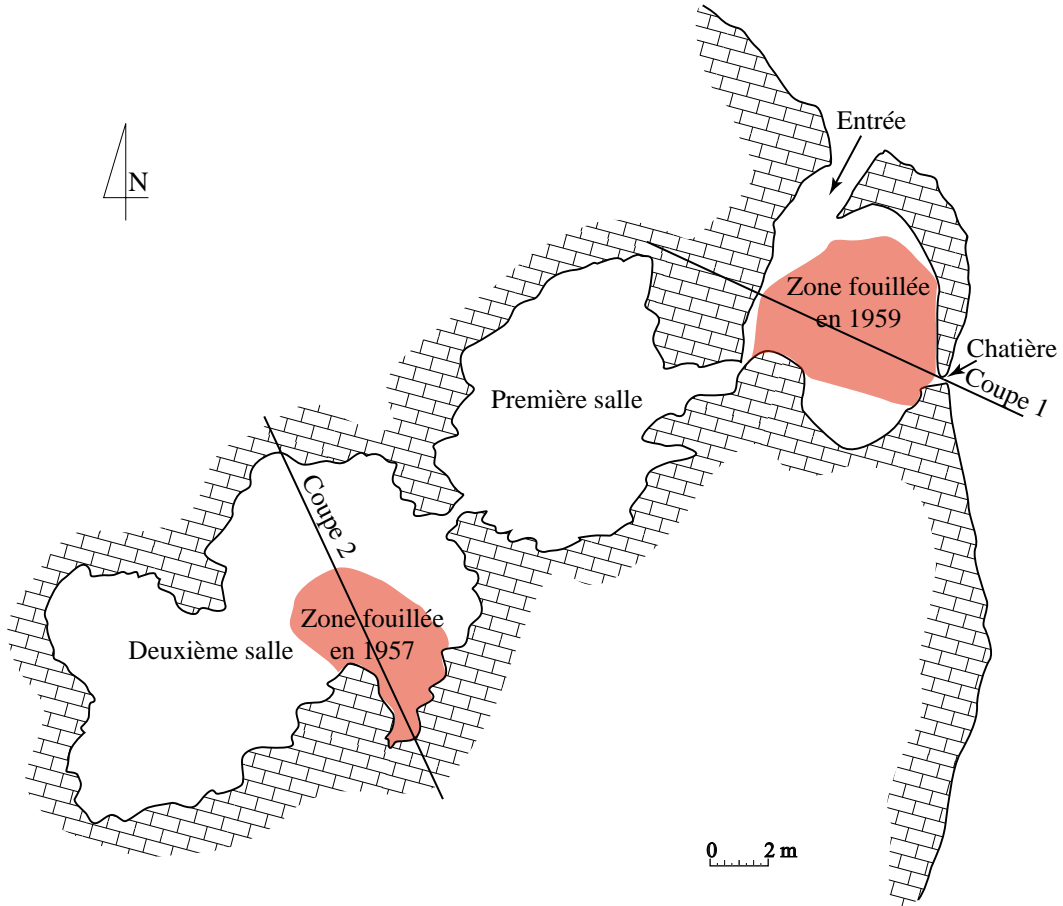
**Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour du site de Gevrey-Chambertin**



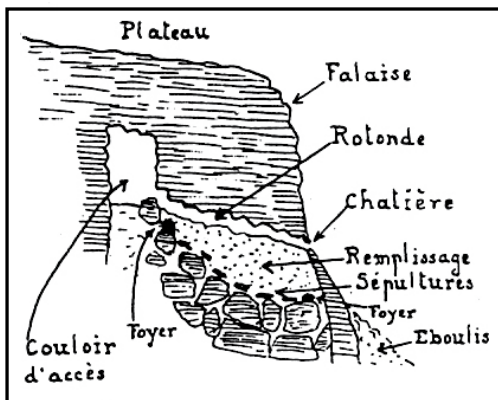
D'après données BRGM

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Alluvions récentes argilo-limoneuses |  | Marnes à <i>Ostrea acuminata</i> (Bajocien sup.) |
|  | Alluvions anciennes argilo-limoneuses |  | Marnes sableuses psammitiques (Toarcien inf. et moy.) |
|  | Dépôts argilo-limoneux du Villafranchien |  | "Dalle Nacrée", marnes et calcaires à <i>Digonella</i> (Callovien inf.) |
|  | Complexe "saumon" du Dijonnais (Marnes, brèches et calcaires à plantes) |  | Autres terrains |
|  | Marnes et calcaires argileux de Bouix (Oxfordien moy.) | | |

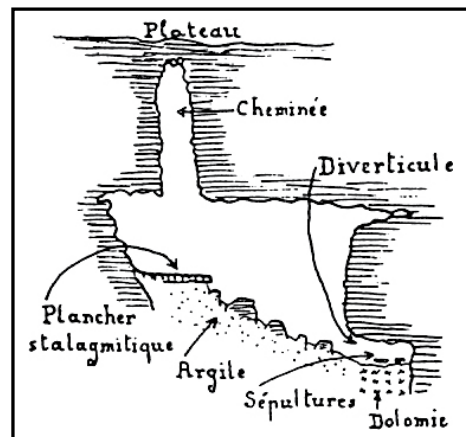
Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou



A. Plan de la grotte (D'après Ratel 1959, 1964)



Coupe 1



Coupe 2

B. Coupes présentant les fouilles de 1957 et 1959 (D'après Ratel 1964)

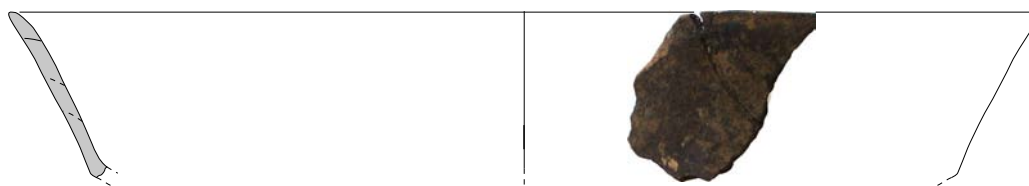
Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Coupe évasée



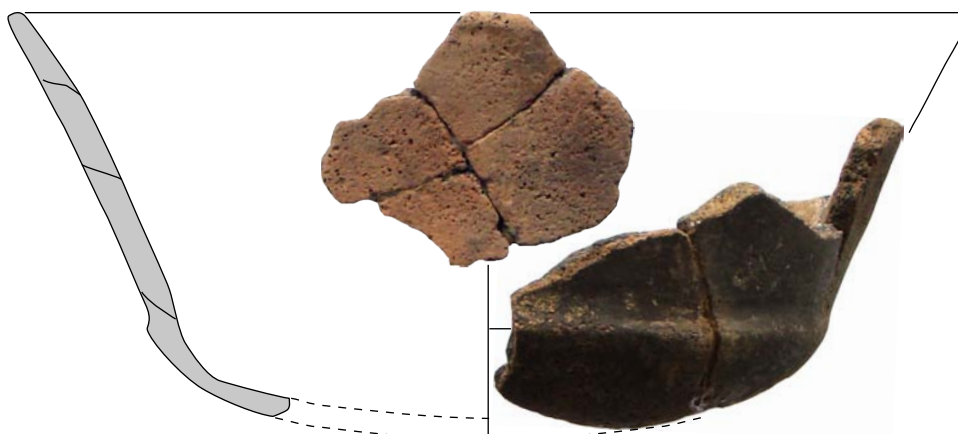
01

Grande coupe carénée évasée



02

Jattes à carène basse et col évasé



03



04



Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Gobelets



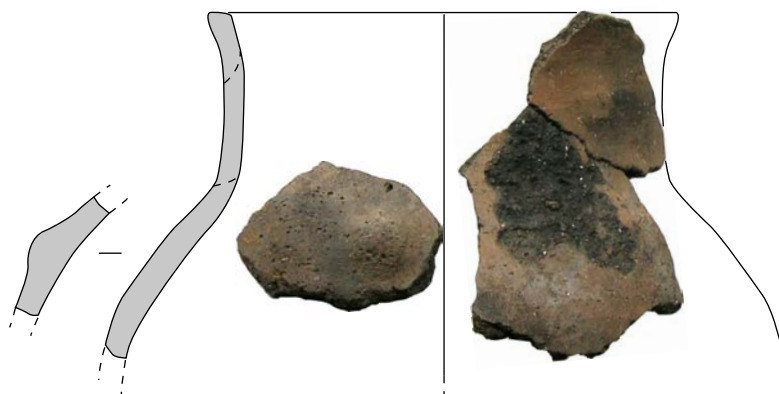
05



06



07

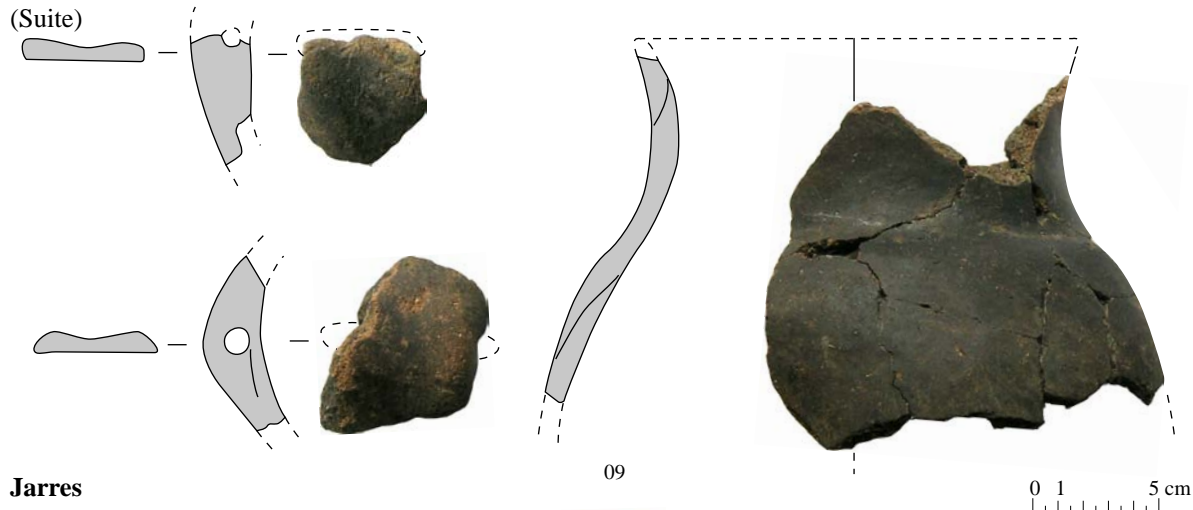


08



Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Gobelets
(Suite)

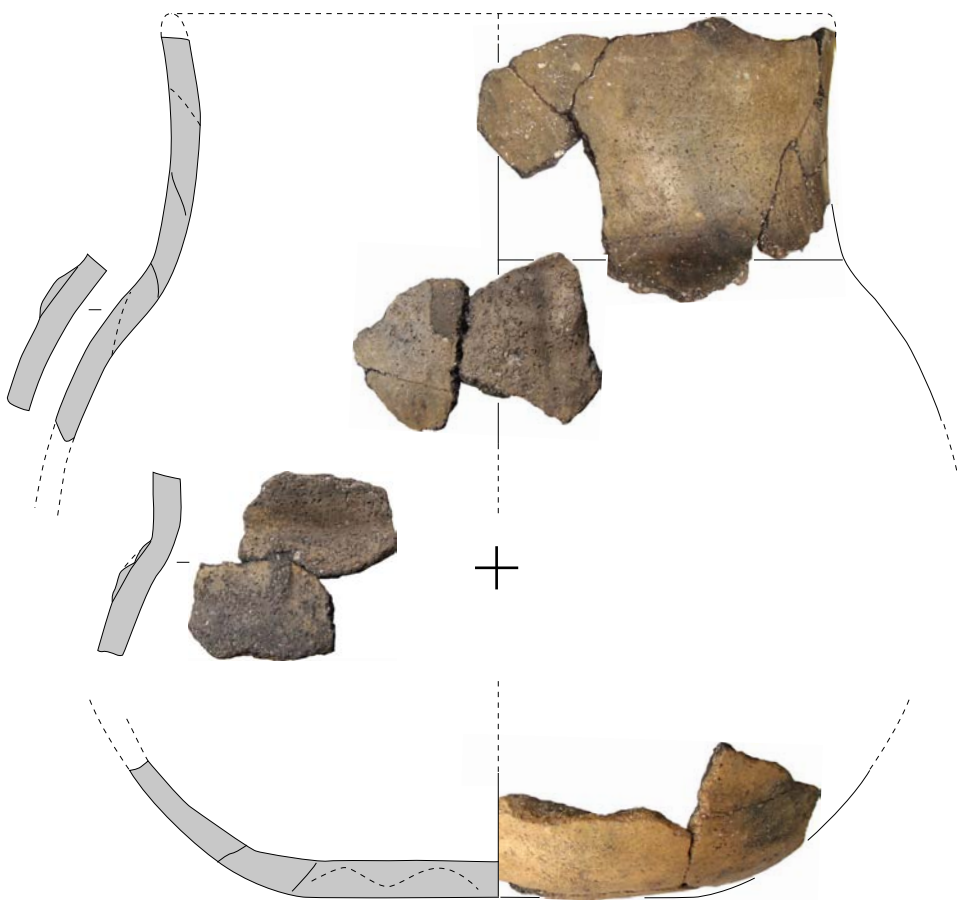


Jarres



Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Jarres
(Suite)



12



13

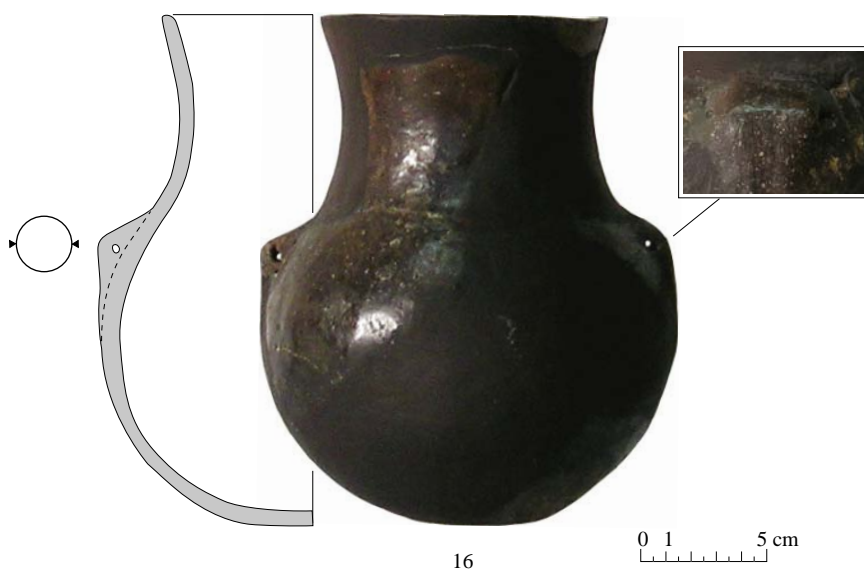
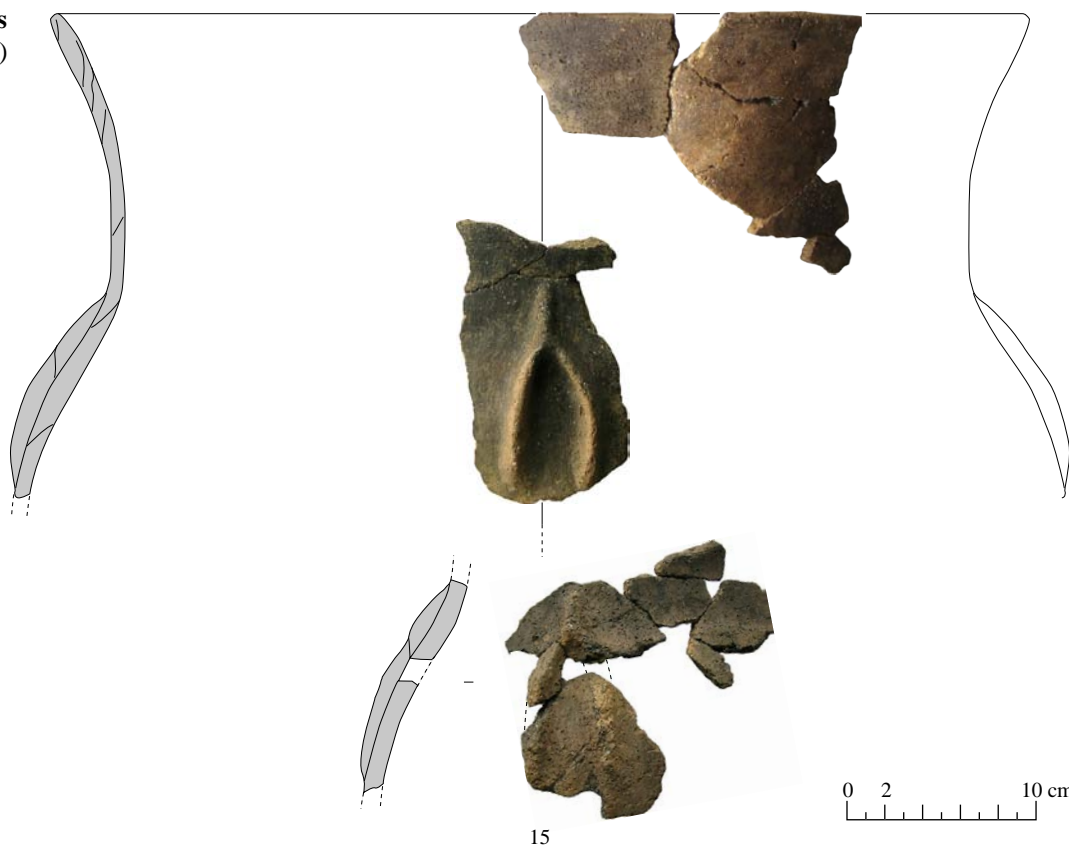


14

0 1 5 cm

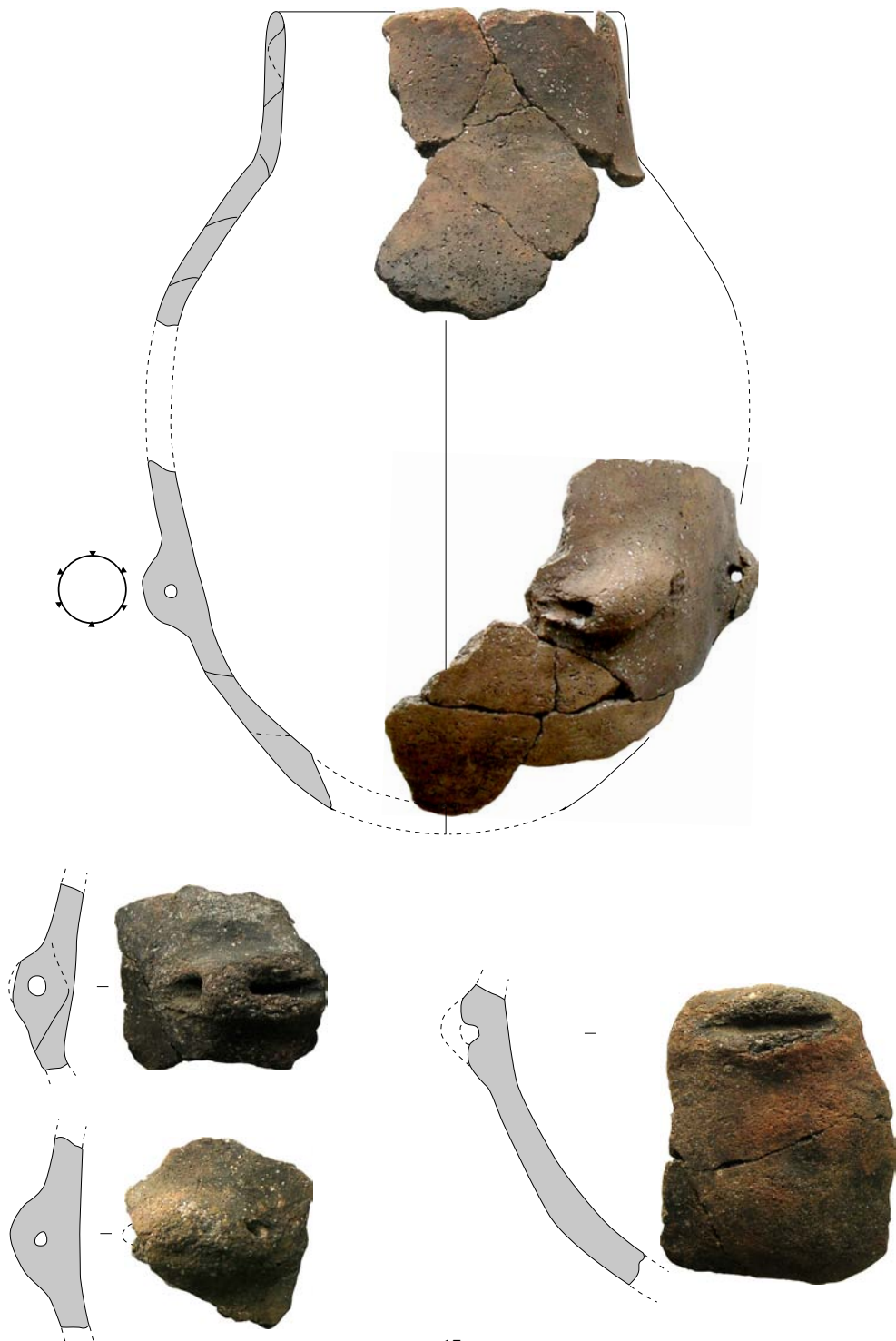
Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Jarres
(Suite)



Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Bouteilles



17

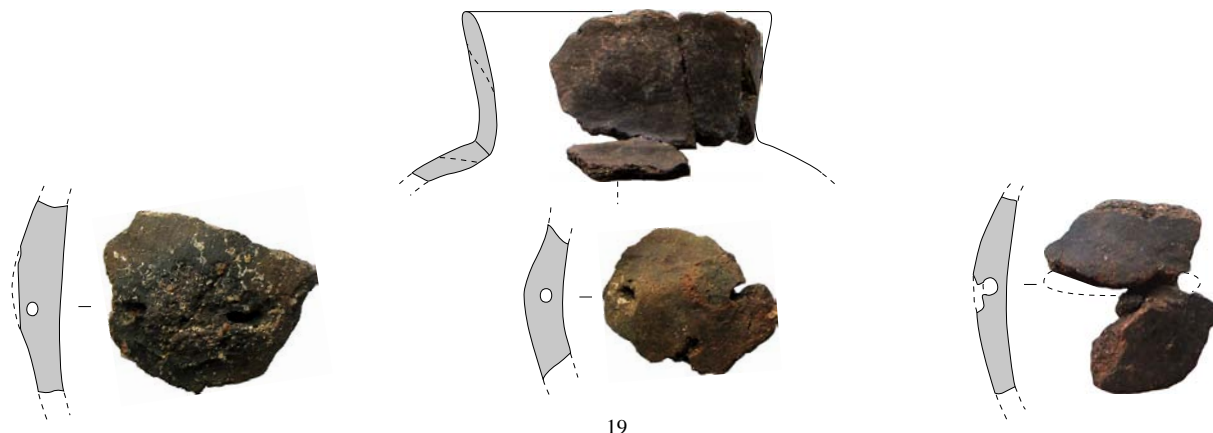
0 1 5 cm

Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Bouteilles
(Suite)



18

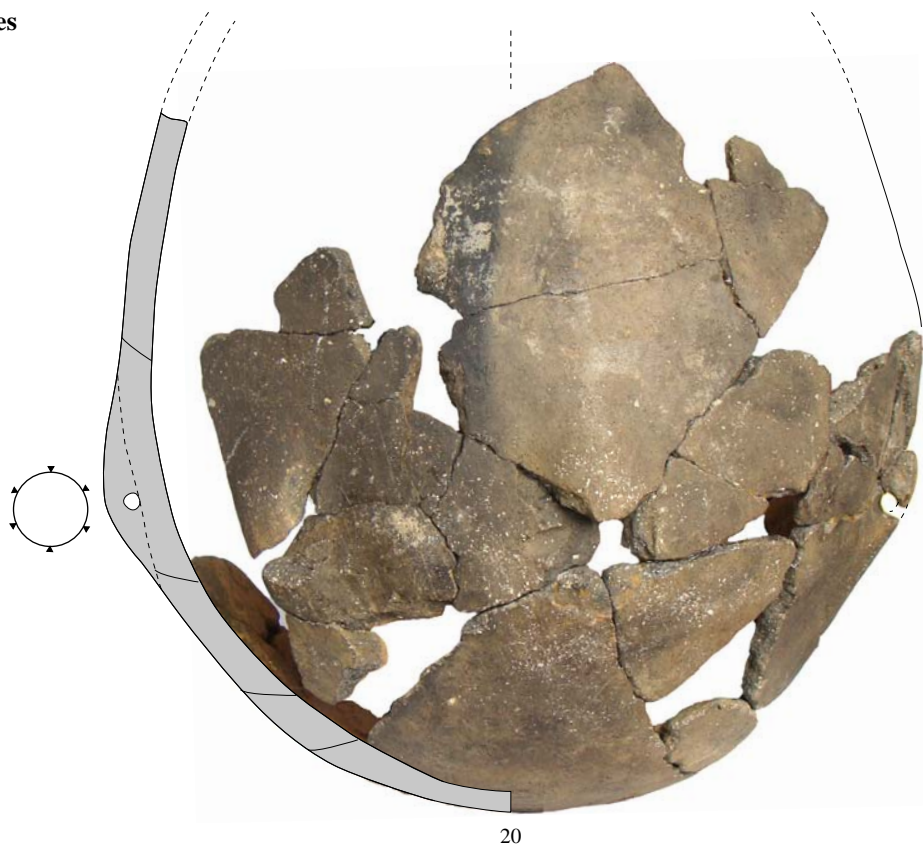


19

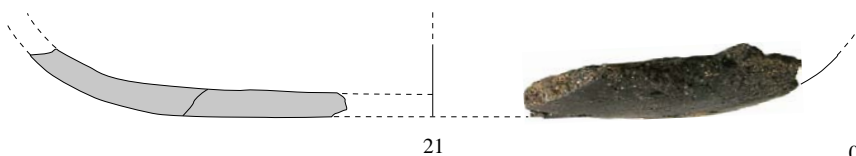
0 1 5 cm

Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

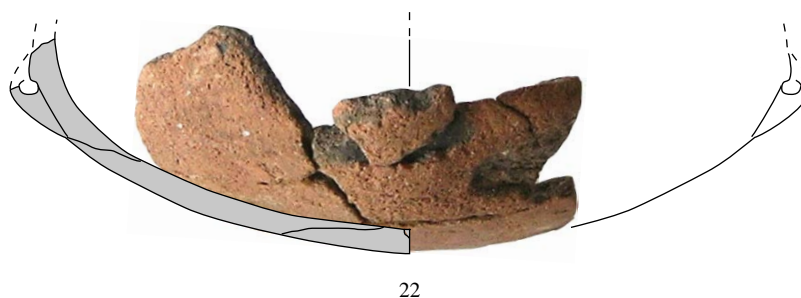
Bouteilles
(Suite)



Fond aplati

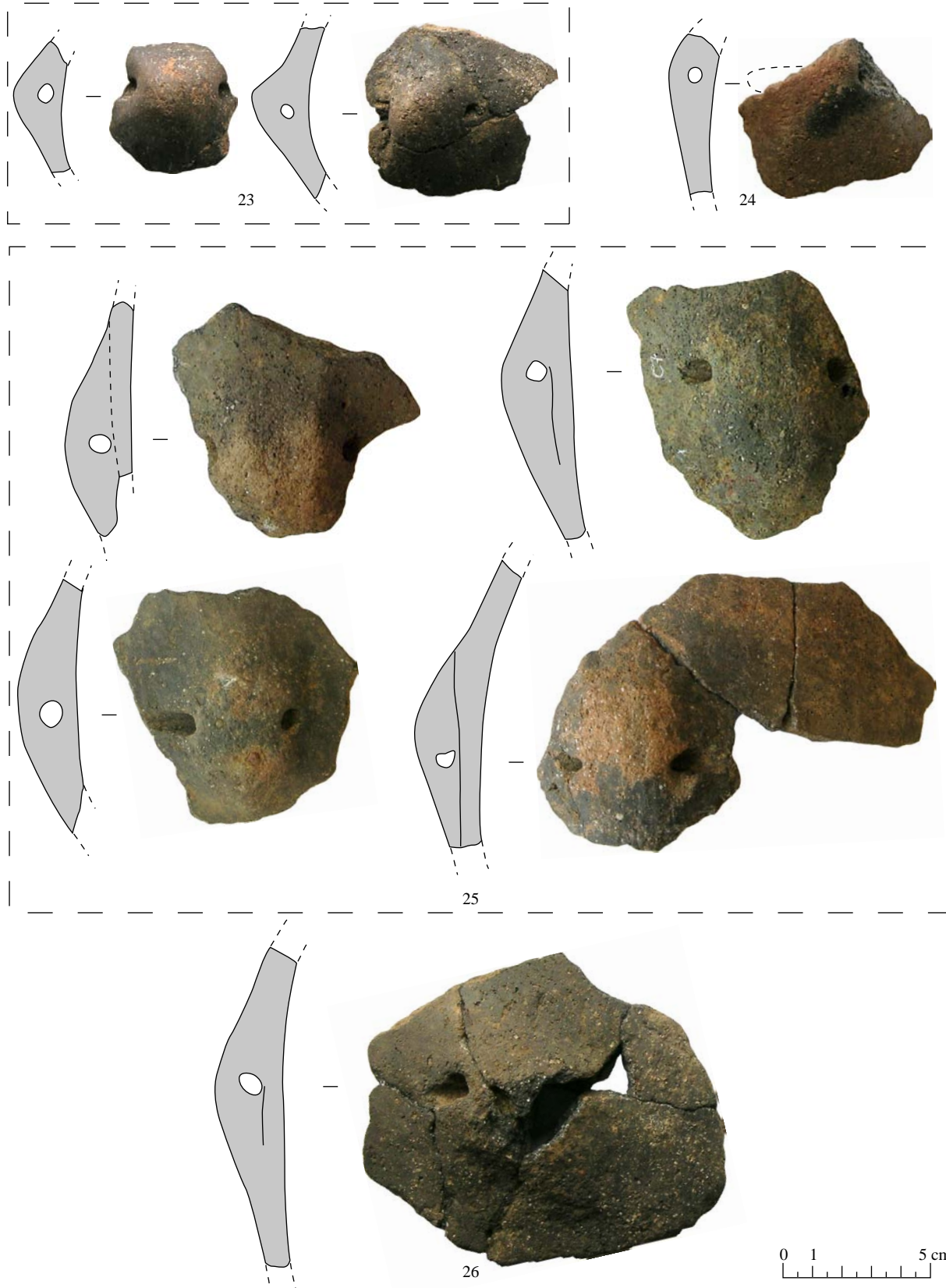


Fond rond



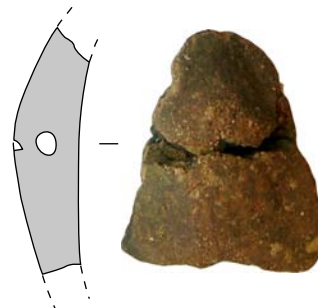
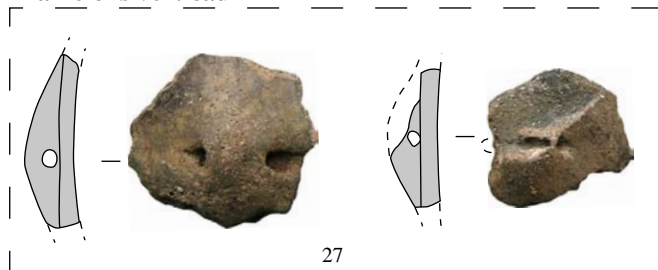
Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

Mamelons circulaires

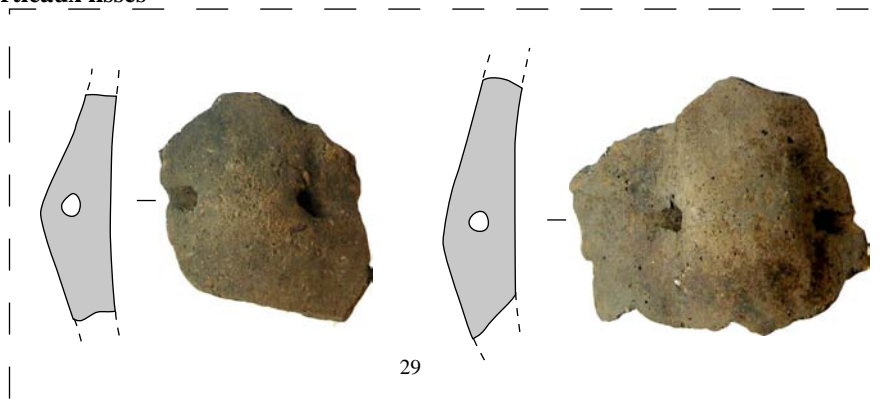


Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)
La grotte du Peut-Trou

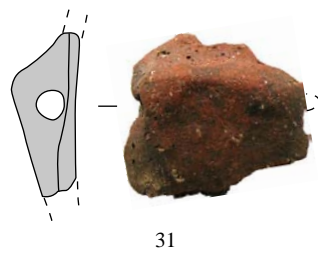
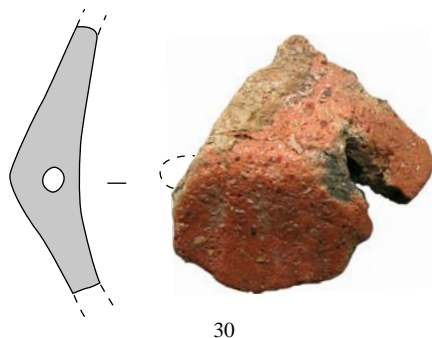
Mamelons verticaux



Mamelons verticaux lissés



Mamelons prismatiques bas



Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)

La grotte du Peut-Trou

Principales données typologiques

Types de profils	Effectif	Pourcentage
Simple	2	10%
Infléchi	9	43%
Composite	8	38%
Indéterminé	2	10%
Total	21	100%

		Effectif	Pourcentage	Numéro d'individu
Profils simples	Famille 2			
	Coupe évasée	1	50%	1
	Famille 4			
	Gobelet ellipsoïde haut	1	50%	5
	Total	2	100%	

		Effectif	Pourcentage	Numéro d'individu
Profils segmentés	Famille 2			
	Grande coupe carénée évasée	1	6%	2
	Famille 3			
	Jatte à carène basse et col évasé	2	11%	3-4
	Famille 4			
	Gobelet ellipsoïde à col éversé	1	6%	6
	Gobelet ellipsoïde à col évasé	1	6%	7
	Gobelet sphérique à col éversé	1	6%	8
	Gobelet sphérique à col concave	1	6%	9
	Jarre ellipsoïde à col éversé	2	11%	13, 15
	Jarre haute ellipsoïde à col éversé	1	6%	11
	Jarre ellipsoïde à col concave	3	17%	10, 12 et 14
	Jarre haute sphérique à col concave	1	6%	16
	Famille 5			
	Bouteille ellipsoïde à col rentrant	1	6%	17
	Bouteille ovoïde renversée à col éversé	1	6%	18
	Bouteille à col éversé	1	6%	19
Bouteille ellipsoïde	1	6%	20	
	Total	18	100%	

Type de col	Effectif	Pourcentage
Col rentrant (2)	1	6%
Col éversé (3)	7	41%
Col concave (4)	5	29%
Col évasé (6)	4	24%
Total	17	100%

Type de lèvres	Effectif	Pourcentage
Arrondie	11	65%
Plate ou aplatie	6	35%
Total	17	100%

Type de fond	Effectif	Pourcentage
Rond	7	54%
Aplati	6	46%
Total	13	100%

Montceau-Echarnant (Côte-d'Or)

La grotte du Peut-Trou

A. Principales données typologiques sur les décors plastiques

Décors non perforés	Effectif	Pourcentage
Sur l'épaulement	8	100%
Total	8	100%

Décors perforés	Effectif	Pourcentage
Sur l'épaulement	2	5%
Sur la carène	3	8%
Milieu de panse ?	2	5%
Bas sur la panse	13	34%
Position indéterminée	18	47%
Total	38	100%

Type	Effectif	Pourcentage	Numéro
Téton circulaire	2	25%	8
Mamelon vertical	1	13%	7
Barrette verticale	3	38%	12
"Fourche"	2	25%	15
Total	8	100%	

Type	Effectif	Pourcentage	Numéro
Mamelon circulaire	8	21%	23-26
Mamelon horizontal	13	34%	17-18, 22
Mamelon vertical	7	18%	20, 27-28
Mamelon vertical à ensellement court	2	5%	9
Mamelon vertical lissé	2	5%	29
Mamelon prismatique bas	4	11%	16, 30-31
Mamelon prismatique haut	2	5%	4
Total	38	100%	

B. Principales données technologiques

Type d'inclusions principales	Effectif	Pourcentage
Carb1 : Calcite pilée	17	63%
Inter1 : Carbonaté + Quartz	1	4%
Inter2 : Calcite + Quartz	1	4%
Si11 : Quartz	4	15%
Si12 : Quartz+Feldspath	2	7%
Si13 : Granite	1	4%
Si14 : Quartz+Mica	1	4%
Total	27	100%

Surface intérieure	Effectif	Pourcentage
Vacuolaire	1	5%
Polie mat	11	50%
Polie	10	45%
Total	22	100%

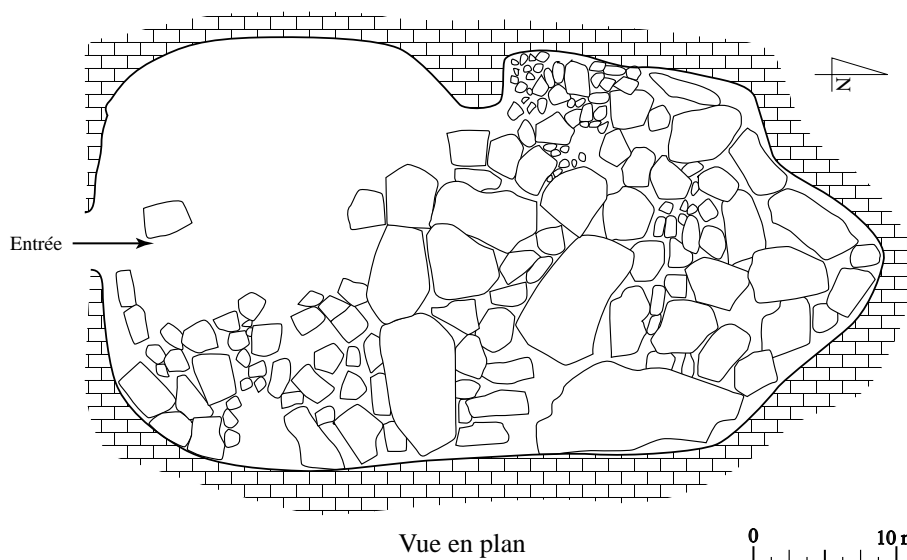
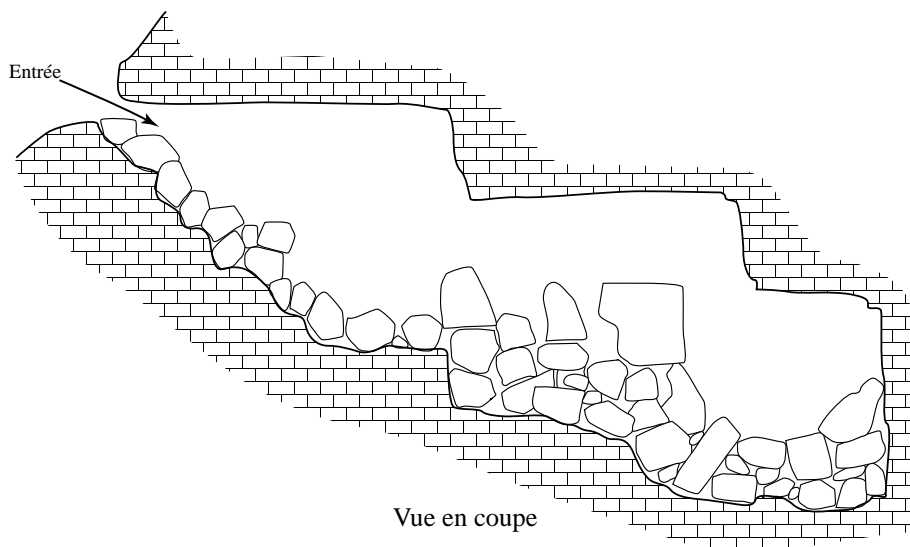
Surface extérieure	Effectif	Pourcentage
Lissée	2	8%
Polie mat	10	42%
Polie	12	50%
Total	24	100%

Type de cuisson	Effectif	Pourcentage
Début Phase III	9	35%
Phase III aboutie	7	27%
Début Phase IVa	2	8%
Phase IVa	8	31%
Total	26	100%

Barbirey-sur-Ouche (Côte-d'Or)

La grotte de Roche-Chèvre

A. Coupe et plan de la grotte (D'après Nicolardot 1993)



B. Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques

N°	Type de fragment:	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
		Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Marmite sphérique fermée	Sil.	Mica	Polie	Polie	?
2	Jarre simple ellipsoïde haute	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Début Ph.III ?
3	Jarre ellipsoïde à col éversé	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Ph. IVa
4	Jarre ellipsoïde à col évasé	?	?	?	?	?
5	Barrette verticale	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Ph. III
6	Languette horizontale perforée verticalement	Carb.3 (Coquillier)		Lissée	Lissée	Ph. V
7	Mamelon vertical	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Ph. III
8	Mamelon vertical	Carb.3 (Coquillier)		Polie	Polie	Ph. III
9	Mamelon vertical	Carb.3 (Coquillier)		Absente	Lissée	Ph. III?

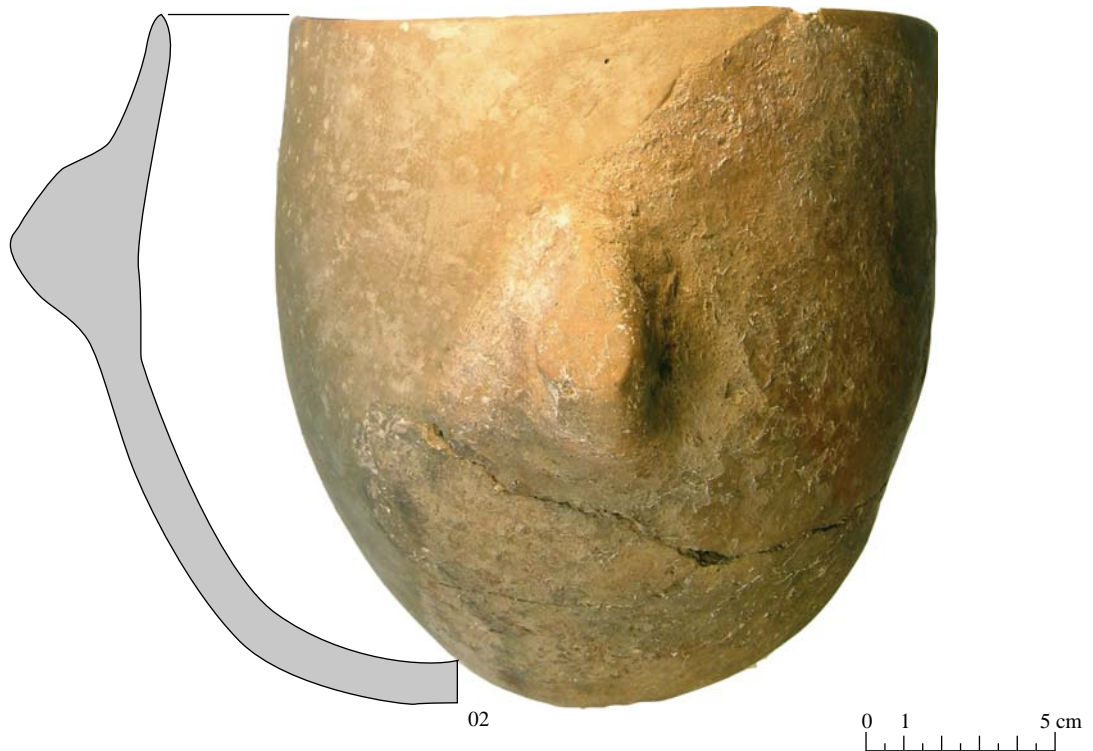
Barbirey-sur-Ouche (Côte-d'Or)
La grotte de Roche-Chèvre

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

Marmite sphérique fermée

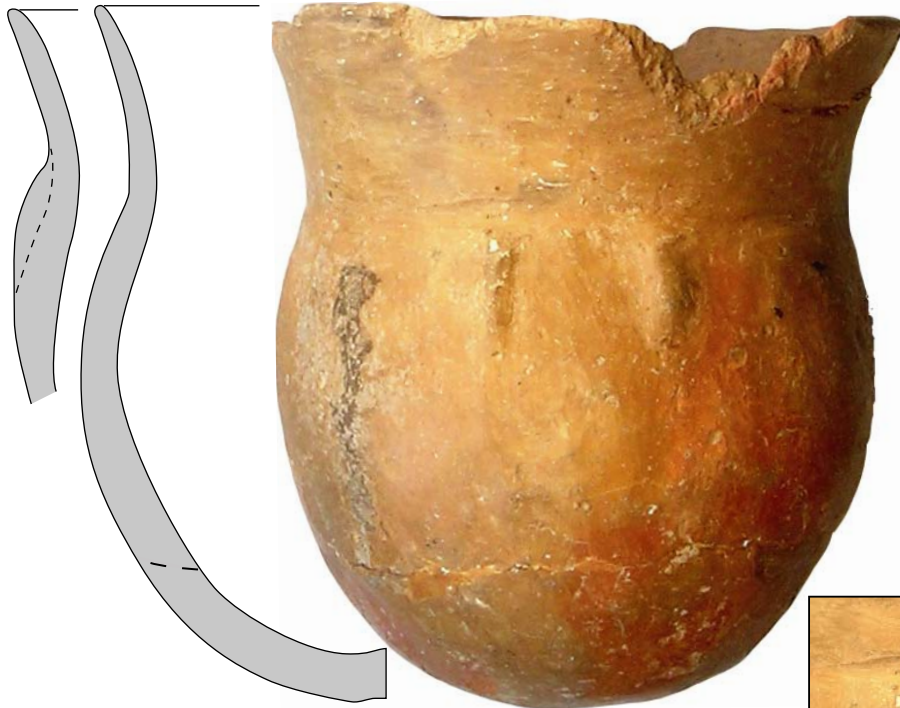


Jarre simple ellipsoïde haute

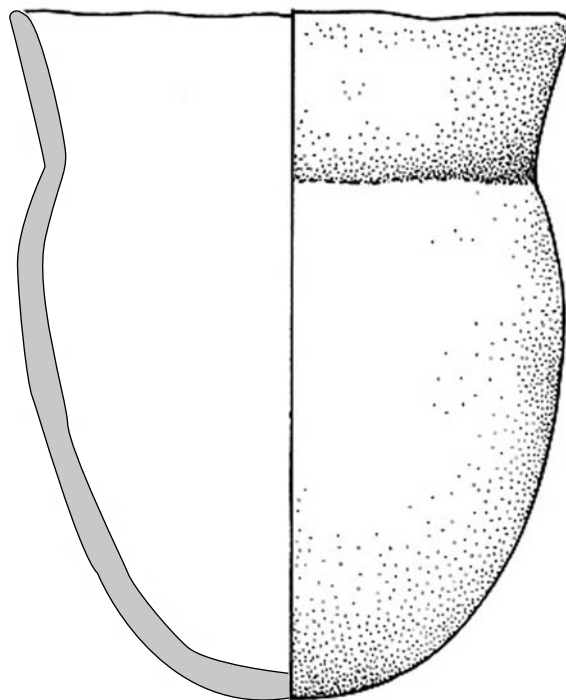


Barbirey-sur-Ouche (Côte-d'Or)
La grotte de Roche-Chèvre

Jarres ellipsoïdes



03



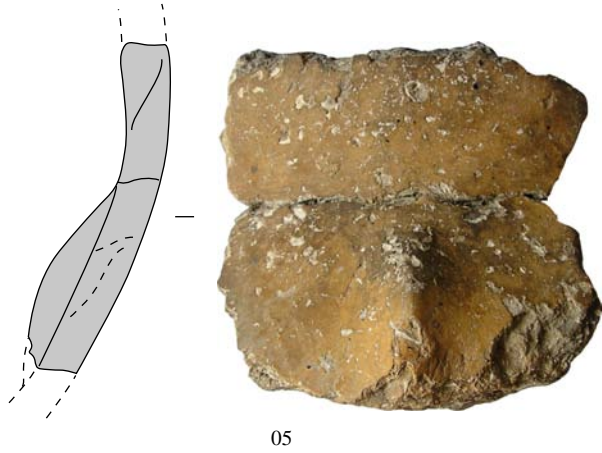
04

D'après Gallay 1977



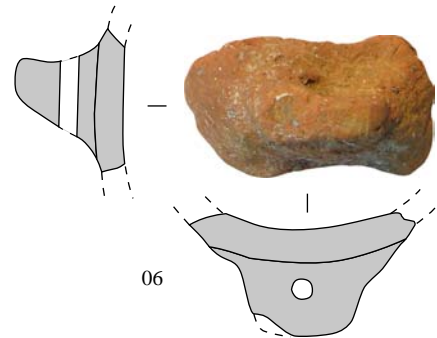
Barbirey-sur-Ouche (Côte-d'Or)
La grotte de Roche-Chèvre

Barrette verticale



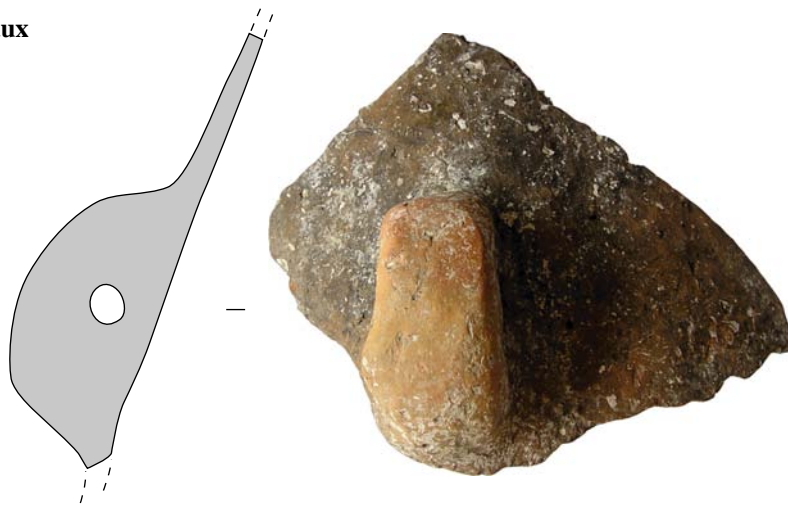
05

Languette horizontale perforée verticalement

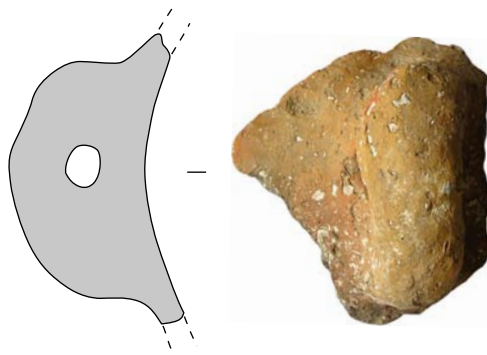


06

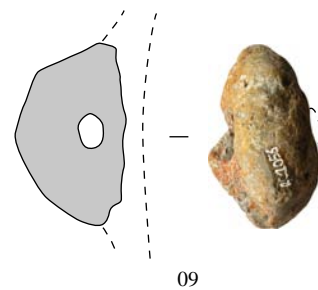
Mamelons verticaux



07



08

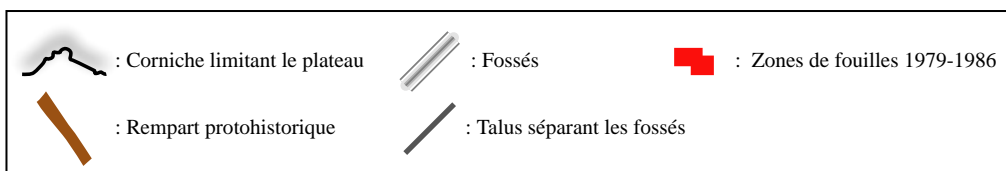
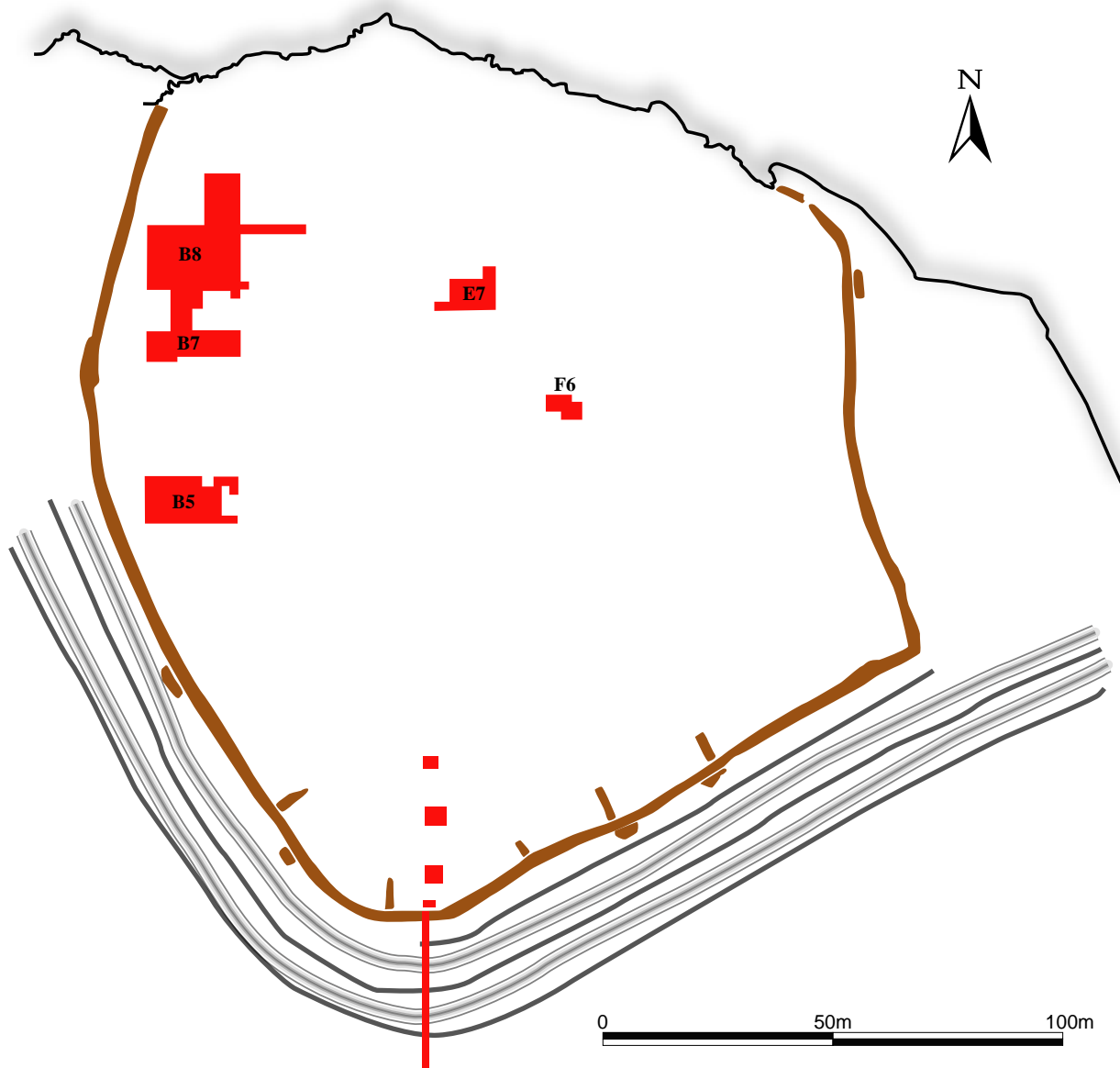


09



Meursault (Côte-d'Or)
Le Châtelet du Mont Milan

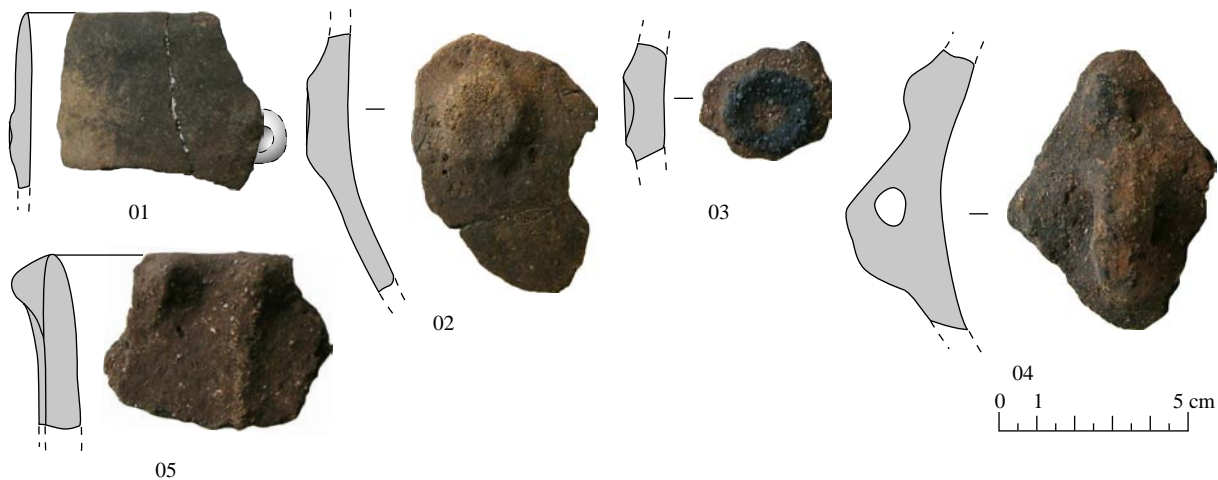
Plan du camp et localisation des secteurs de fouilles



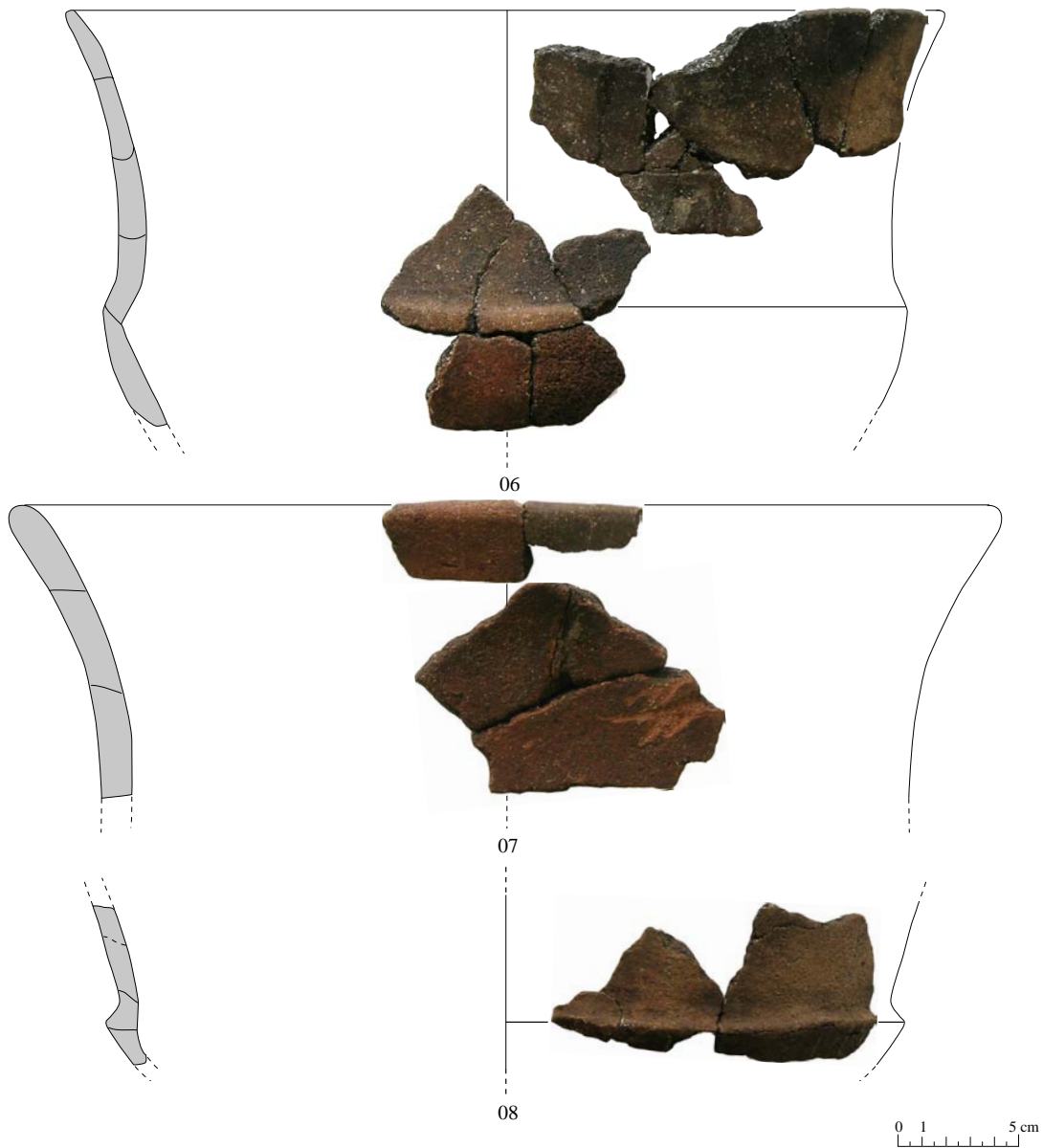
D'après Chevillot 1986

Meursault (Côte-d'Or)
La Châtelet du Mont Milan

Céramique attribuée au Néolithique moyen I

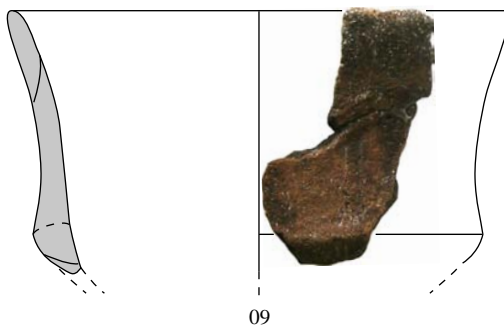


Jattes carénées

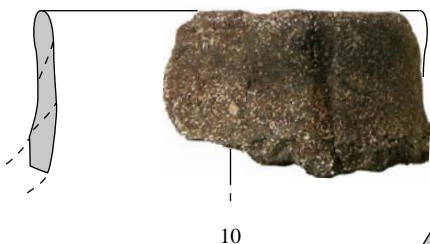


Meursault (Côte-d'Or)
La Châtelet du Mont Milan

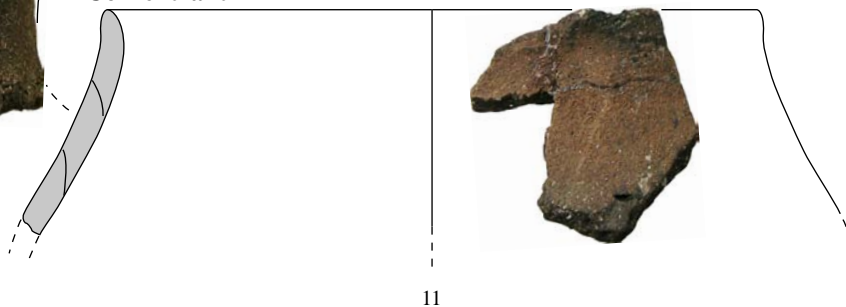
Gobelet caréné



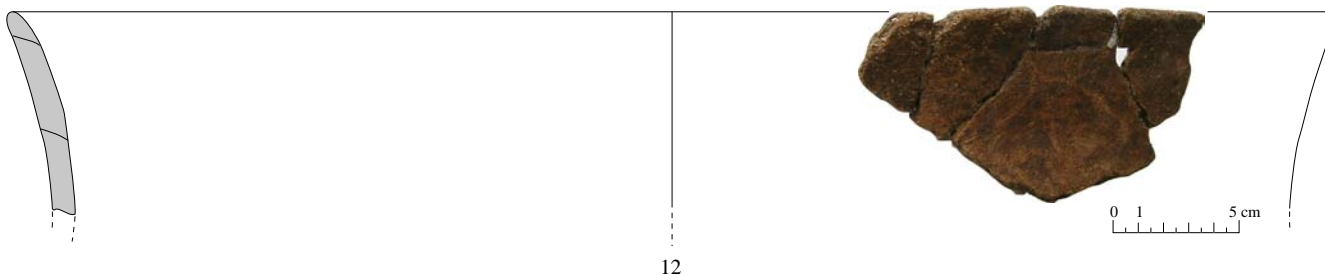
Col droit



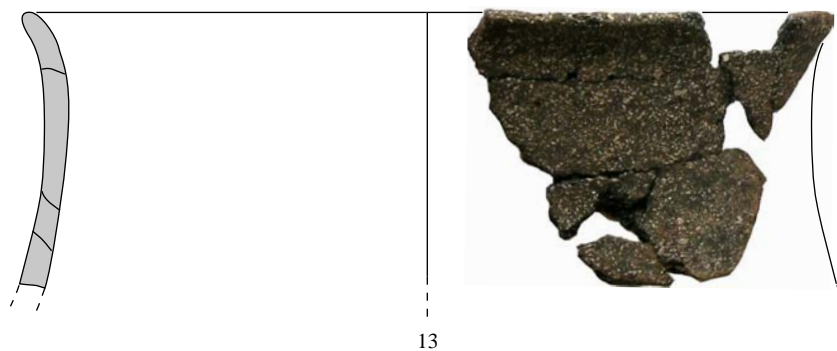
Col rentrant



Col éversé



Col concave

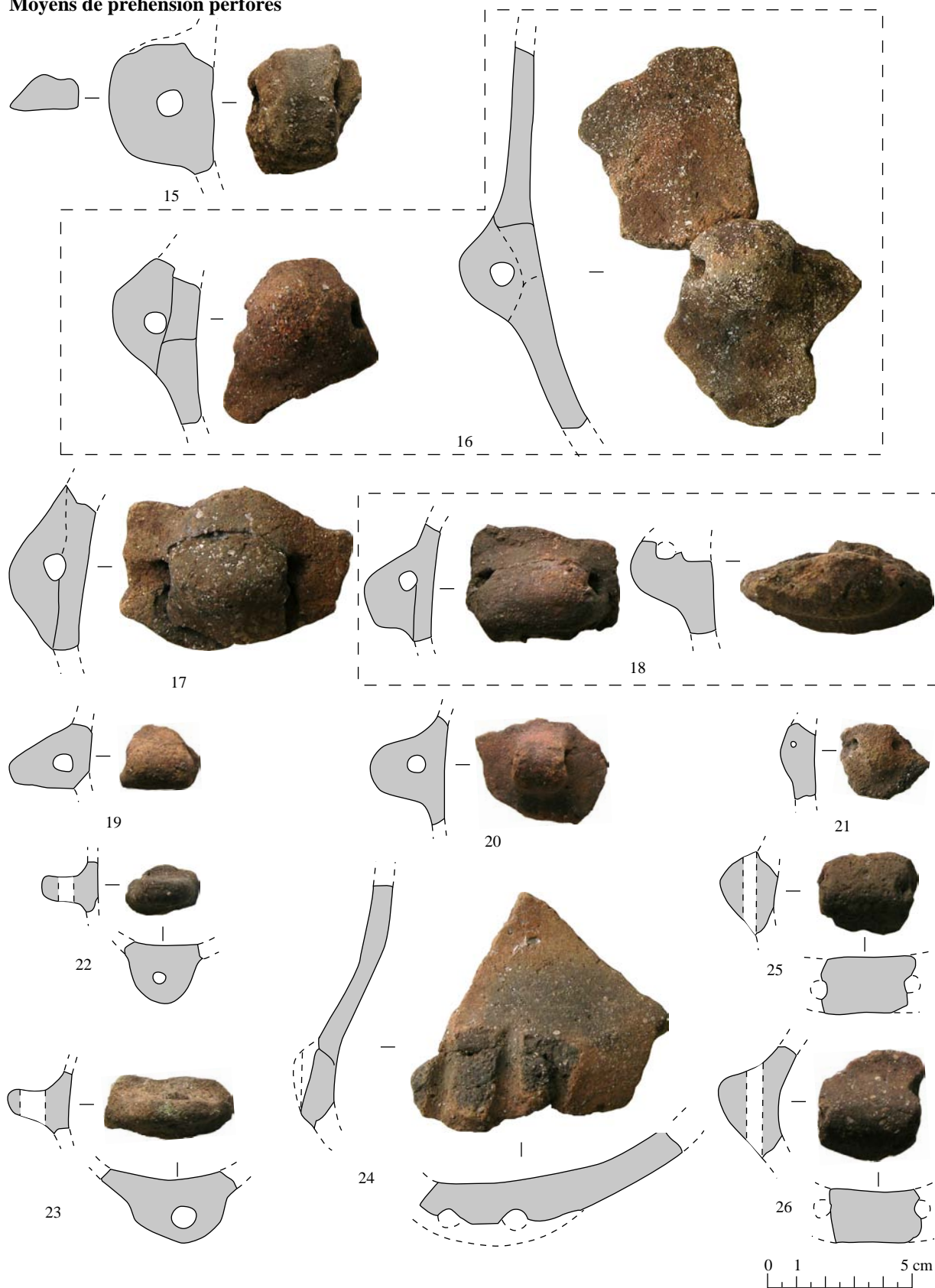


Fond plat



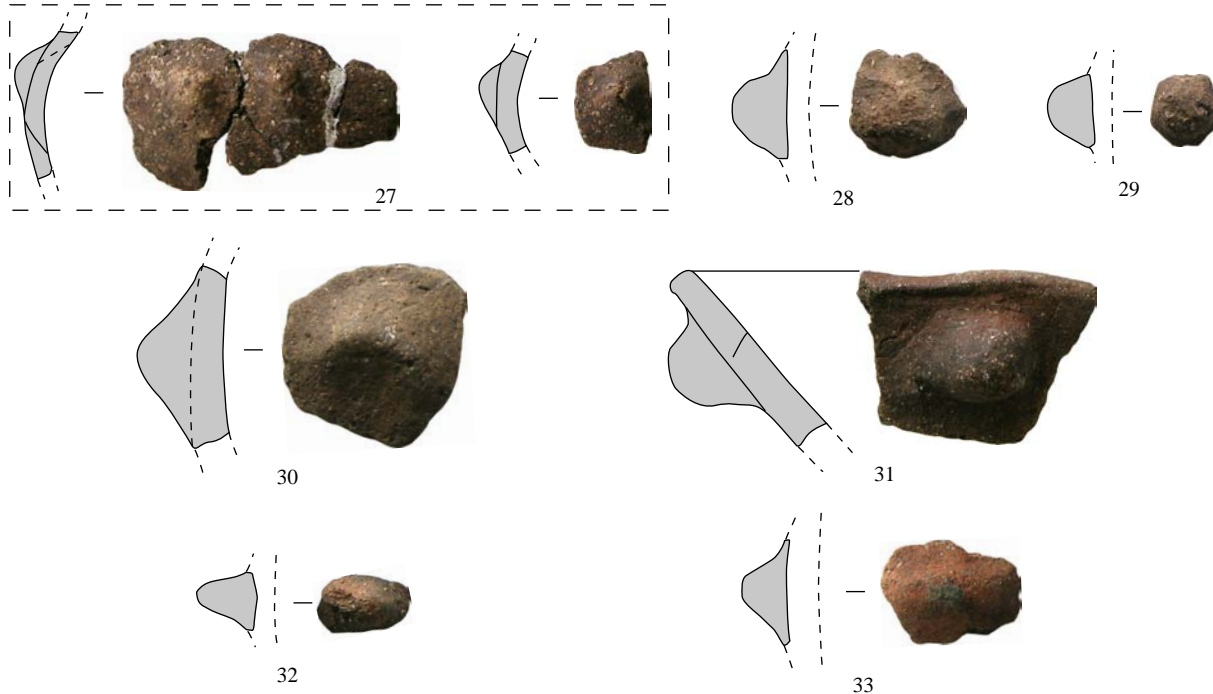
Meursault (Côte-d'Or)
Le Châtelet du Mont Milan

Moyens de préhension perforés

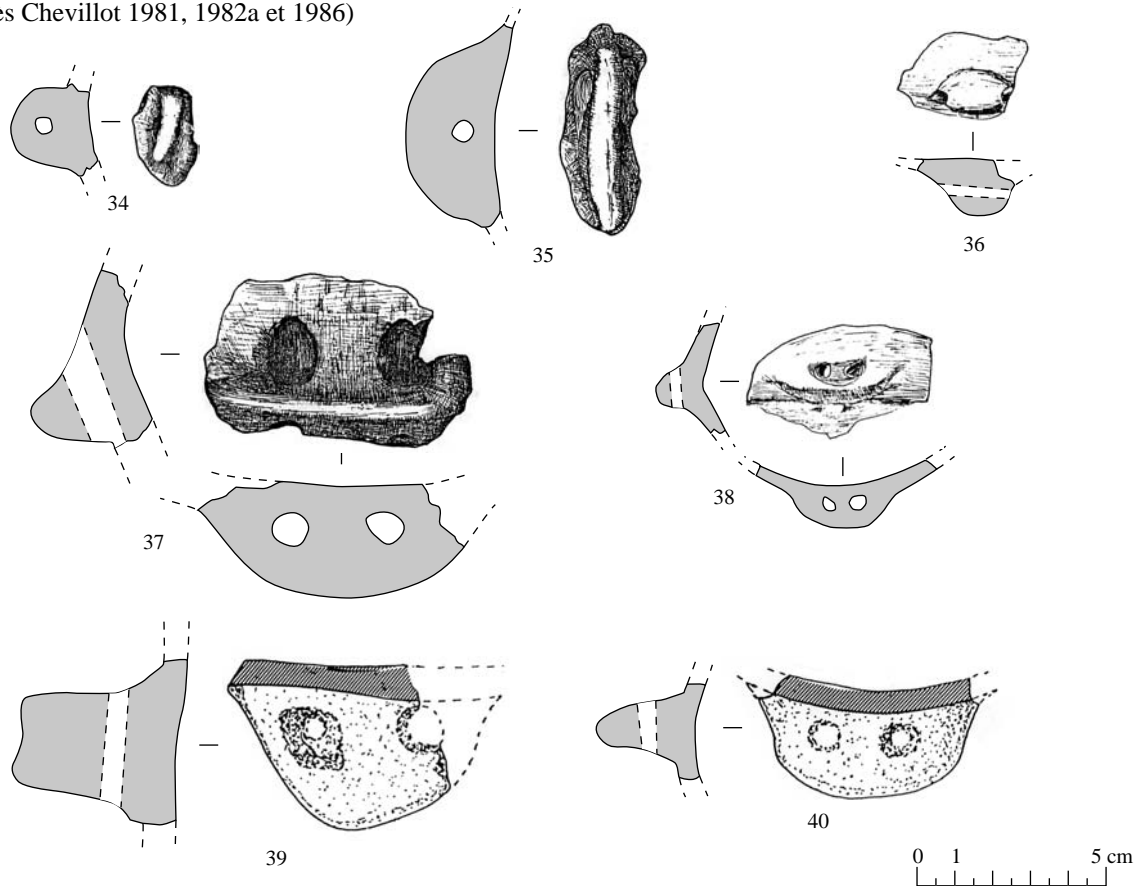


Meursault (Côte-d'Or)
Le Châtelet du Mont Milan

Moyens de préhension non perforés



Éléments typologiques attribuables au Néolithique moyen II, mais non retrouvés
 (D'après Chevillot 1981, 1982a et 1986)



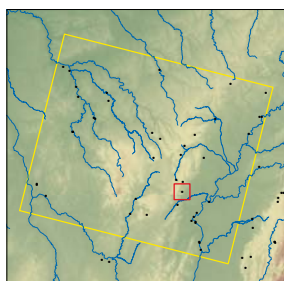
Meursault (Côte-d'Or) La Châtelet du Mont Milan

Principales données typologiques et technologiques du corpus

	Profils		Inclusions		Traitement de surface		Cuisson	
	N°	Type de profil ou de décor	Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase	
Néolithique Moyen I	1	Pastille digitée	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie mat	Polie mat	Début Ph.III	
	2	Pastille digitée	Sil.2 (Quartz+Feldspath)	Mica+Nodule ferreux	Lissée	Polie mat	Début Ph. IVa	
	3	Pastille digitée	Sil.2 (Quartz+Feldspath)		Lissée	Lissée	Début Ph.III	
	4	Anse en boudin avec téton accolé	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	Lissée	Lissée	Début Ph.III	
	5	Tétons circulaires et cordon vertical	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	Début Ph.III	
Néolithique Moyen II	6	Jatte à carène basse et col concave	Carb.1 (Calcite pilée)		Vacuolaire	Lissée	Début Ph.III	
	7	Jatte à carène basse et col éversé	Carb.1 (Calcite pilée)		Vacuolaire	Lissée	Ph.IVa	
	8	Jatte à carène basse et col évasé	Carb.2 (Carbonaté)	Quartz	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	9	Gobelet à carène base et col concave	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	10	Bouteille à col droit	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Début Ph.III	
	11	Col rentrant	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	12	Col éversé	Carb.1 (Calcite pilée)		Vacuolaire	Polie	Ph.IVa	
	13	Jarre à col concave	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Ph.IVa	
	14	Fond plat	Carb.1 (Calcite pilée)		Altérée	Lissée	Ph.III	
	15	Anse en boudin ensellée	Inter.1 (Carbonaté+Quartz)	Mica	Altérée	Lissée	?	
	16	2 mamelons circulaires épais	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Ph.IVa	
	17	Mamelon horizontal épais	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Recuit?	
	18	2 mamelons horizontaux épais	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	Ph.IVa	
	19	Mamelon horizontal épais	Sil.2 (Quartz+Feldspath)	Mica+Nodule ferreux	Lissée	Lissée	?	
	20	Mamelon vertical épais	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	?	
	21	Mamelon vertical	Sil.1 (Quartz)		Lissée	Lissée	?	
	22	Langnette horizontale perforée	Sil.1 (Quartz)	Mica	?	?	Début Ph.III	
	23	Langnette horizontale perforée	Sil.1 (Quartz)	Mica+Nodule ferreux	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	24	Barrette multiforée?	Carb.1 (Calcite pilée)		Polie mat	Lissée	Ph.IVa	
	25	Barrette multiforée?	Carb.2 (Carbonaté)		Vacuolaire	Vacuolaire	?	
	26	Barrette multiforée?	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Polie mat	Début Ph.III	
	27	3 tétons circulaires	Carb.1 (Calcite pilée)		Vacuolaire	Lissée	Début Ph.III	
	28	Téton circulaire	Sil.1 (Quartz)	Mica	?	?	?	
	29	Téton circulaire	Sil.1 (Quartz)	Mica	?	?	?	
	30	Mamelon circulaire	Carb.1 (Calcite pilée)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	31	Mamelon circulaire	Carb.1 (Calcite pilée)	Mica+Nodule ferreux	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa	
	32	Mamelon horizontal	Sil.1 (Quartz)	Mica	?	?	?	
	33	Mamelon horizontal	Carb.1 (Calcite pilée)		Vacuolaire	Lissée	Ph.IVa	
	D'après bibliographie	34	Mamelon vertical	?	?	?	?	?
		35	Mamelon vertical épais	?	?	?	?	?
		36	Mamelon horizontal	?	?	?	?	?
		37	Langnette horizontale biforée	?	?	?	?	?
		38	Langnette horizontale biforée	?	?	?	?	?
39		Langnette horizontale biforée	?	?	?	?	?	
40		Langnette horizontale biforée	?	?	?	?	?	

Meursault (Côte-d'Or)














La Châtelet du Mont Milan



Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour du site de Meursault

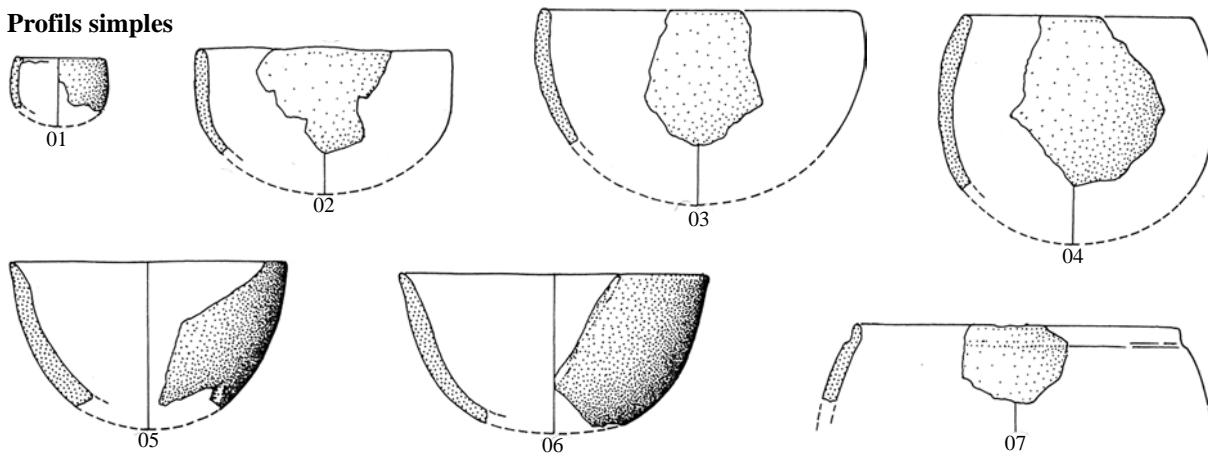


D'après données BRGM

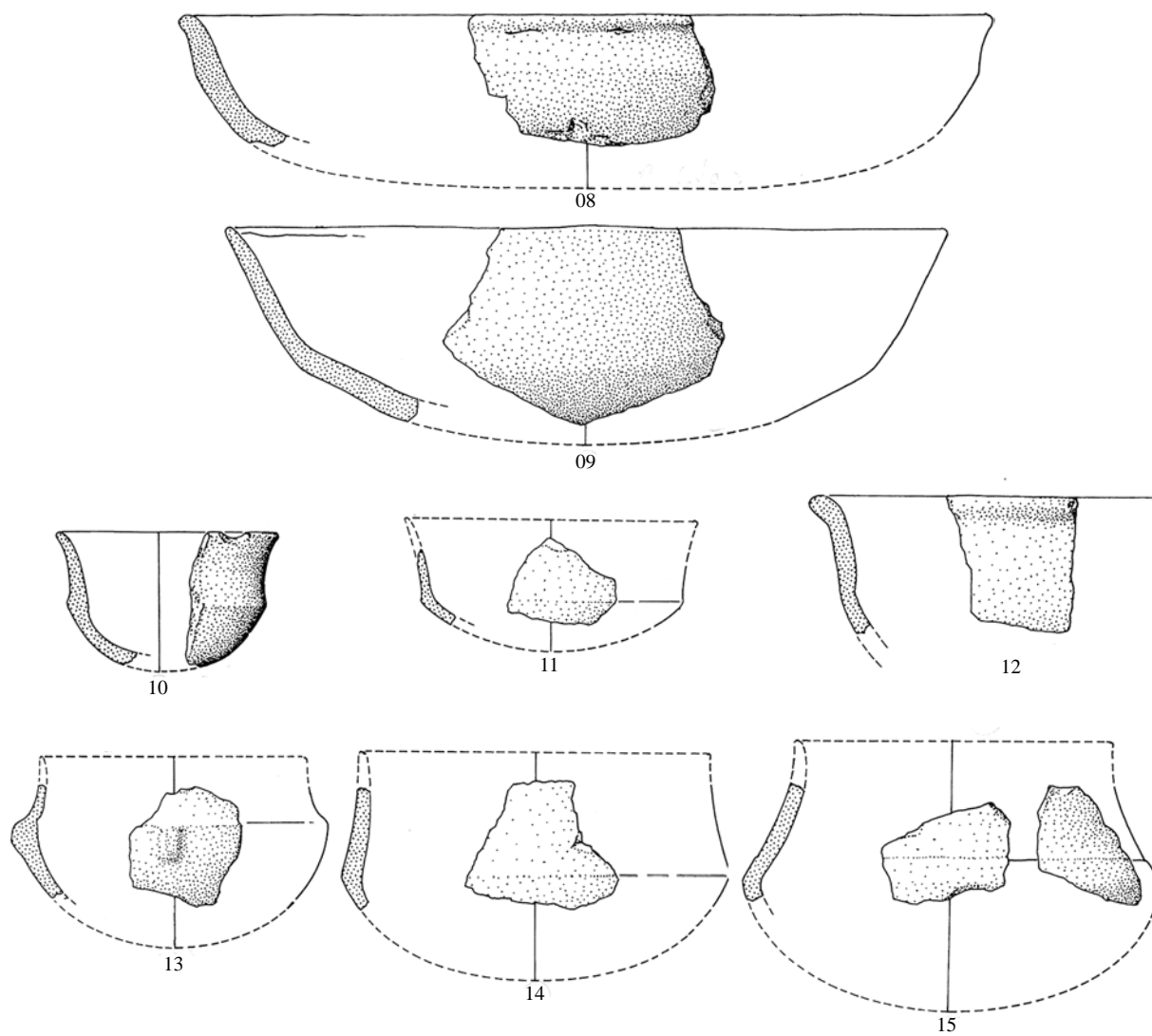
	Alluvions récentes argilo-limoneuses		Marnes sableuses psammitiques, argiles noires (Toarcien)
	Alluvions anciennes et terrasse argilo-limoneuse		Marnes et argiles gris foncé, marnes à bélemnites (Domérien)
	Formation de Saint-Cosmes (marnes fluvio-lacustres varvées)		Marnes grises phosphatées (Sinémurien)
	Dépôts argilo-limoneux du Villafranchien		Marnes noires (Rhétien)
	Calcaires et calcaires argileux dits "hydrauliques" (Oxfordien sup.)		Dalle nacrée, marnes et calcaires à <i>Digonella</i> (Callovien inf.)
	Marnes et calcaires argileux de Bouix (Oxfordien moy.)		Autres terrains
	Marnes et calcaires à <i>Ostrea acuminata</i> (Bajocien sup.)		

Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

Profils simples



Profils segmentés

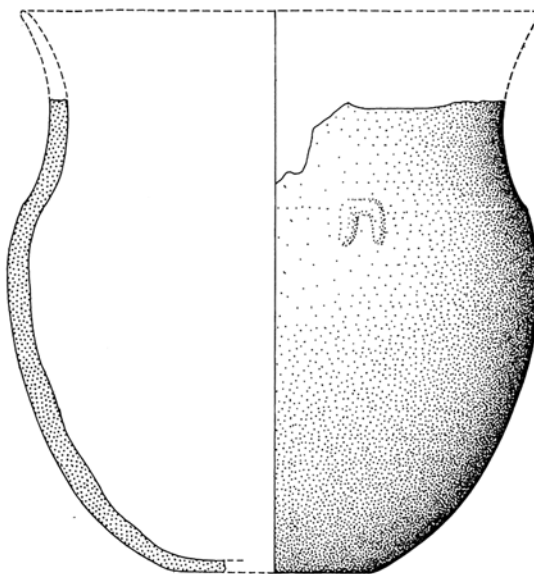
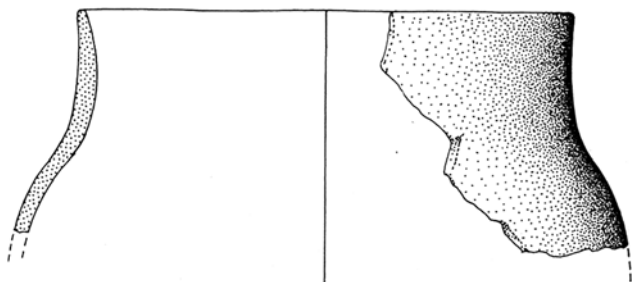
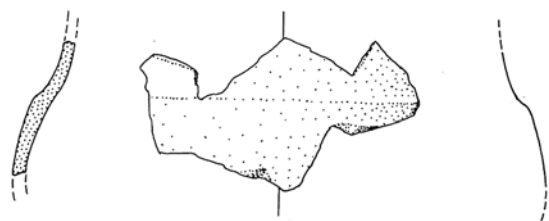
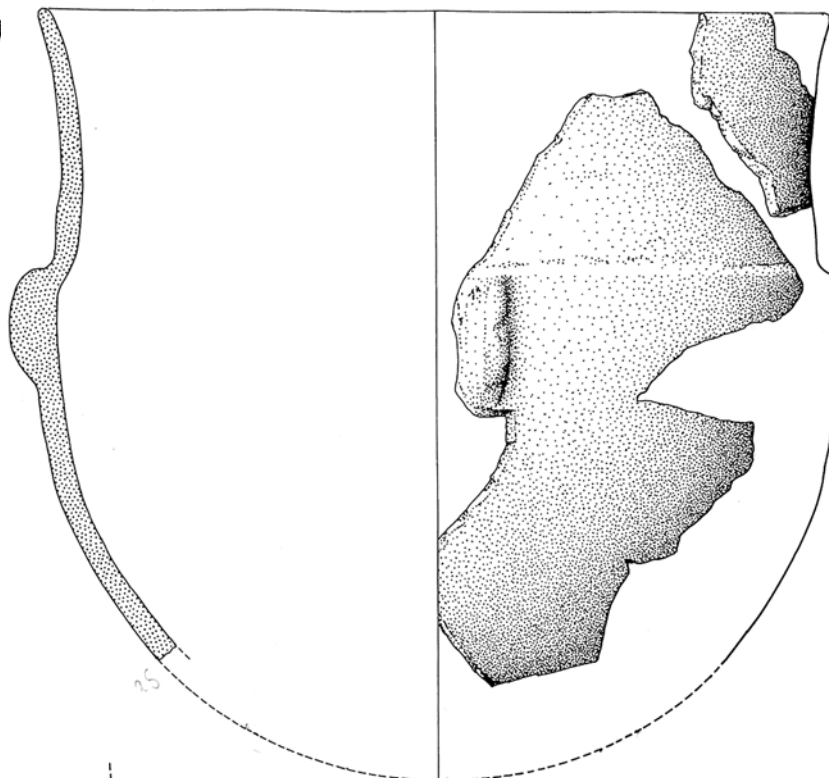
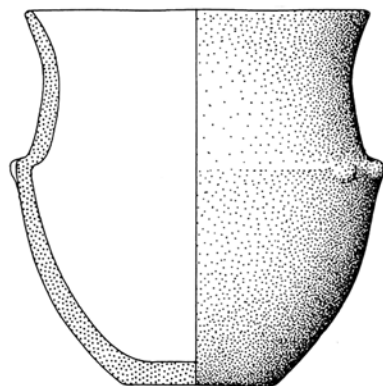


D'après Thevenot 2005



Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

Profils segmentés (Suite)

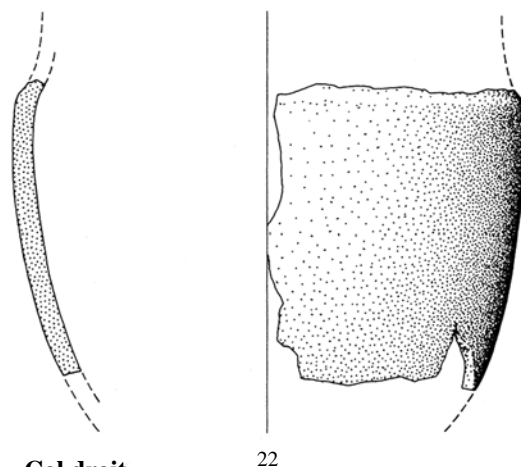
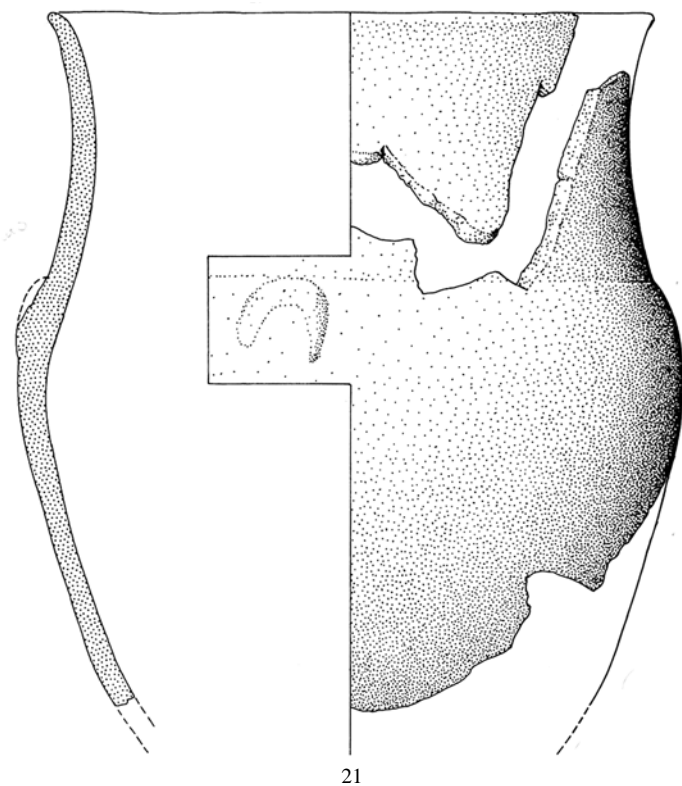


D'après Thevenot 2005



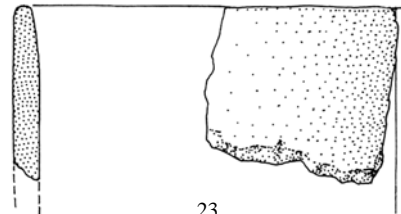
Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

Profils segmentés (Suite)



Col droit

22



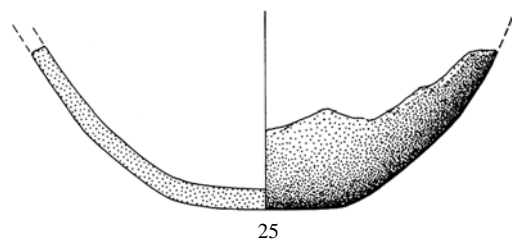
23

Col éversé

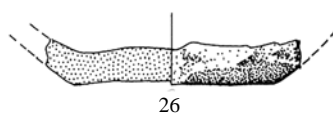


24

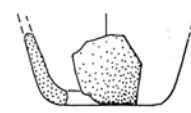
Fonds aplatis et plats



25

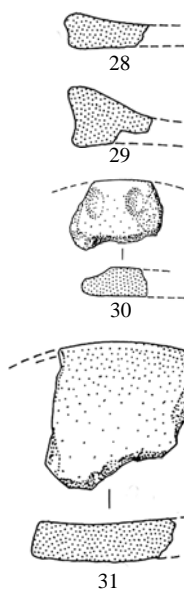


26



27

Plats à pain

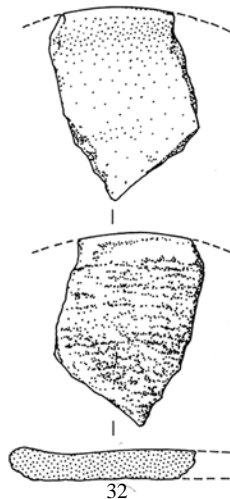


28

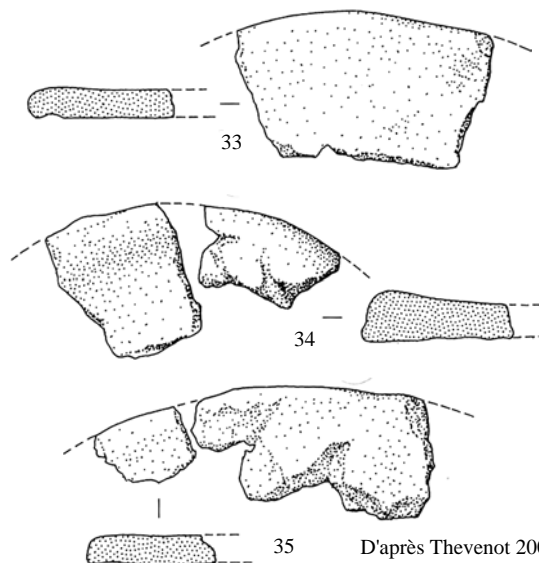
29

30

31



32



33

34

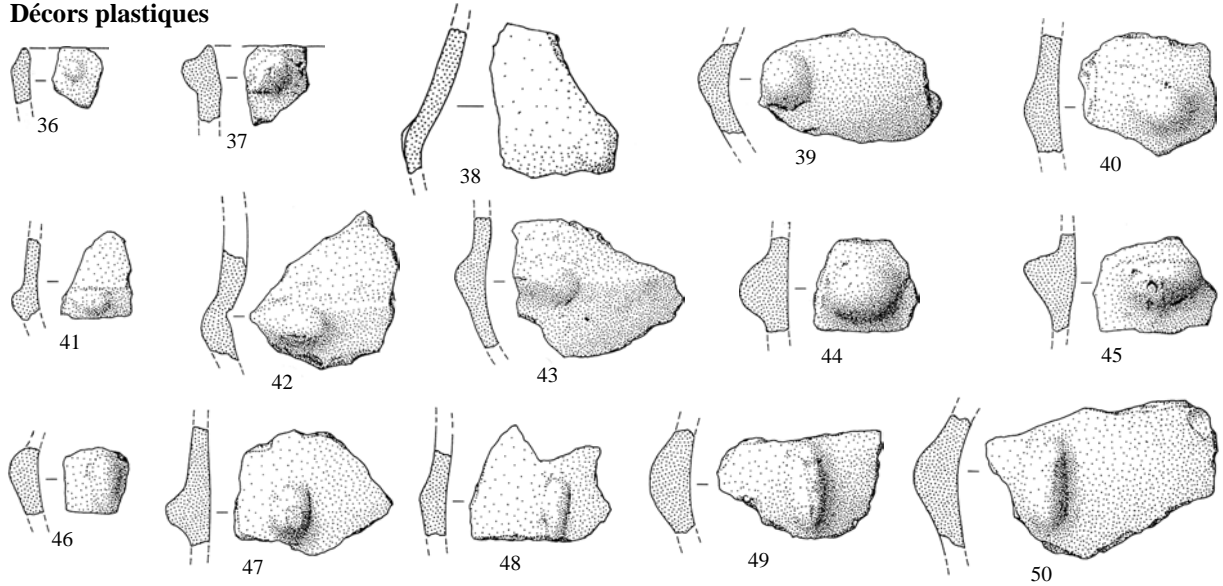
35

D'après Thevenot 2005

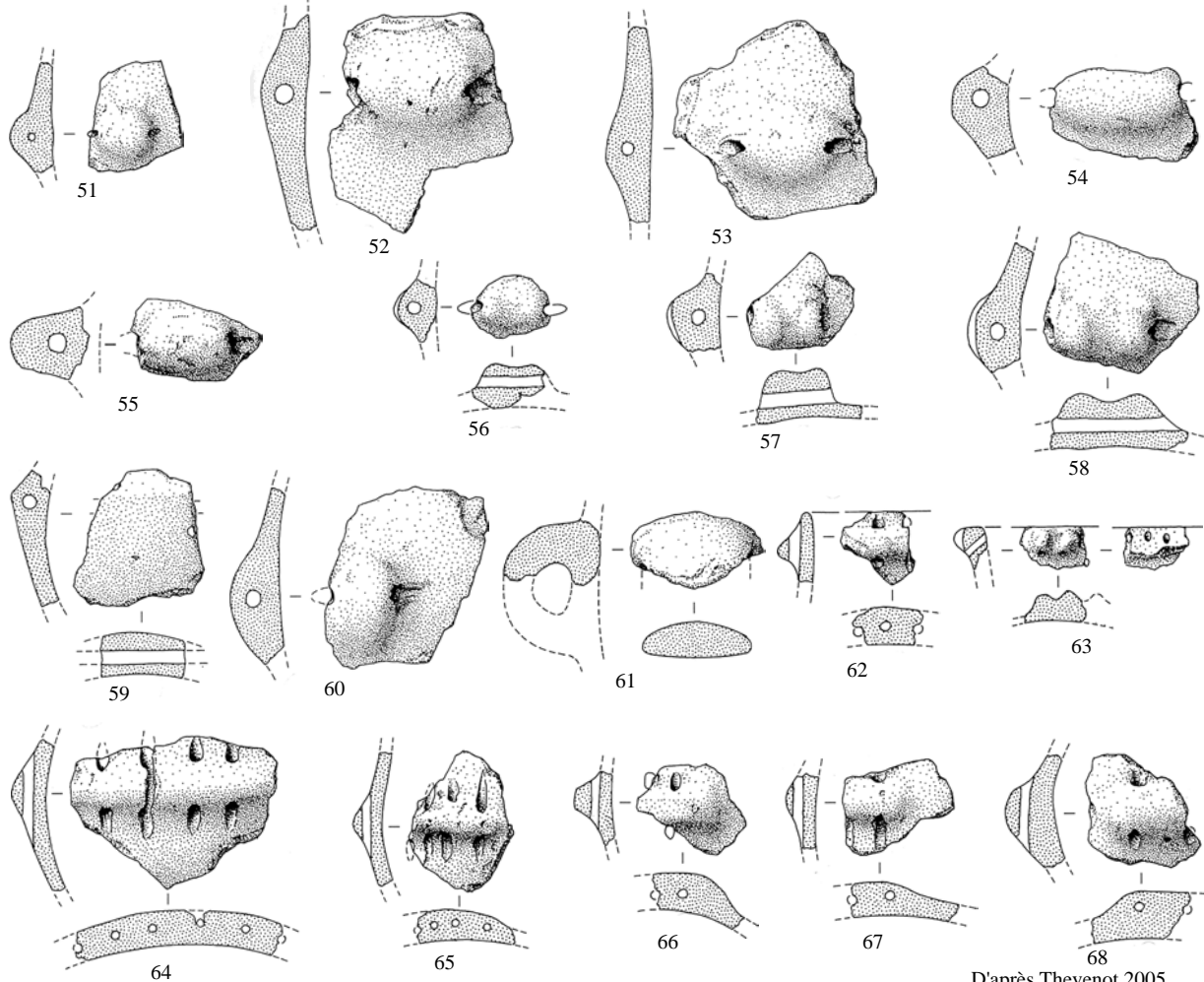


Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

Décors plastiques



Moyens de préhension perforés

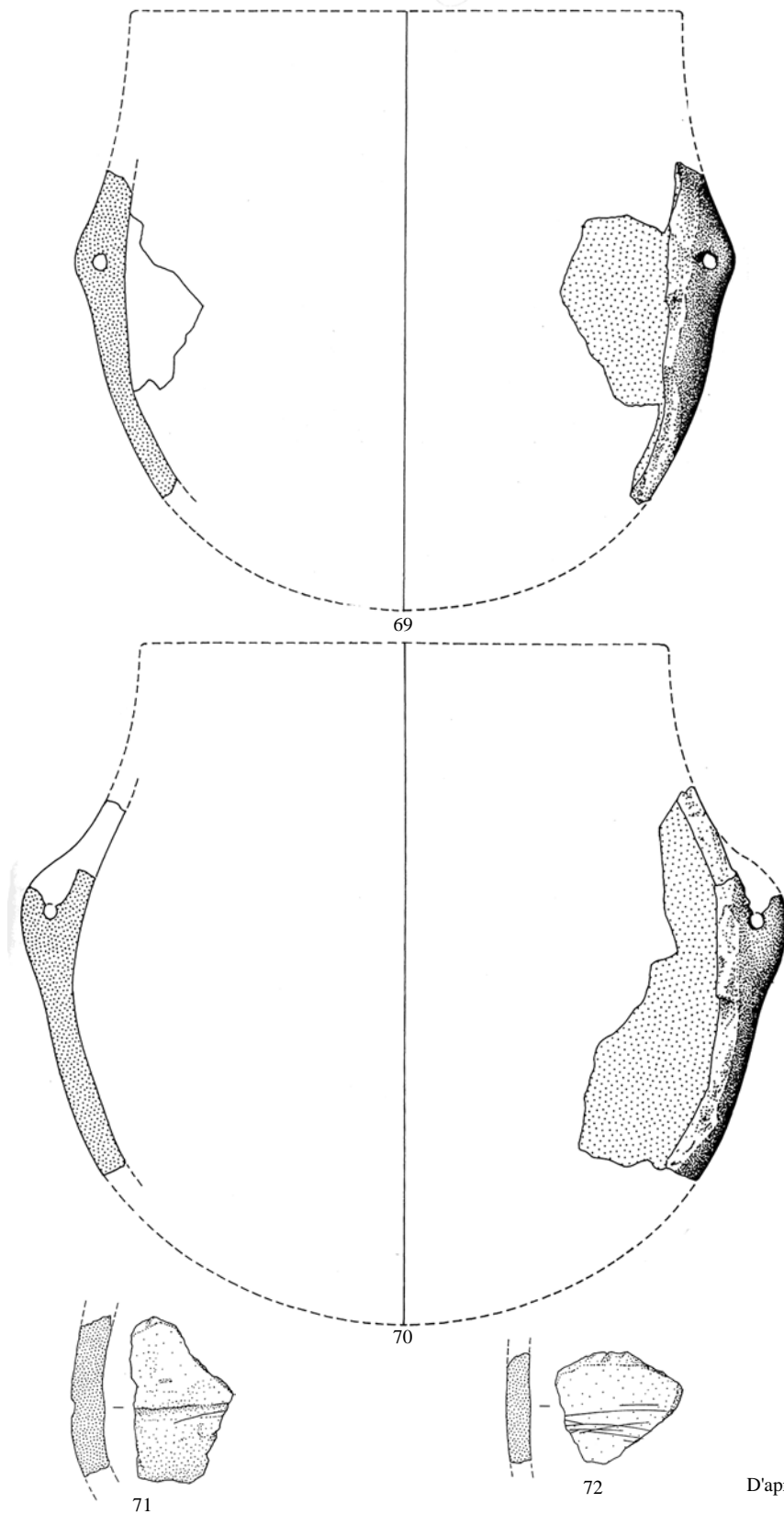


D'après Thevenot 2005



Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

Moyens de préhension perforés
(Suite)



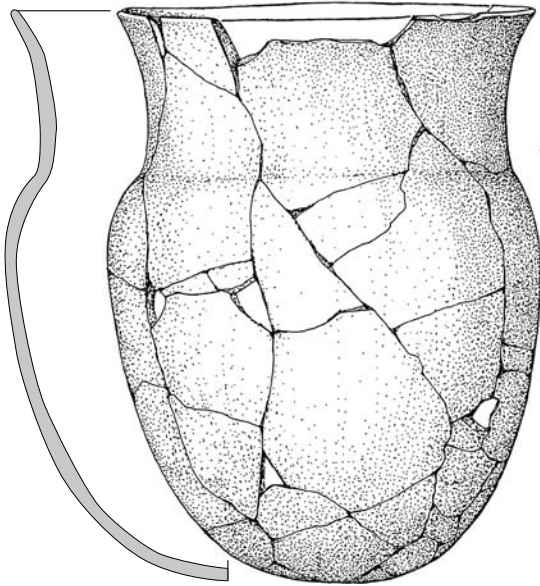
Décors

Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)
La Redoute - Niveau 6

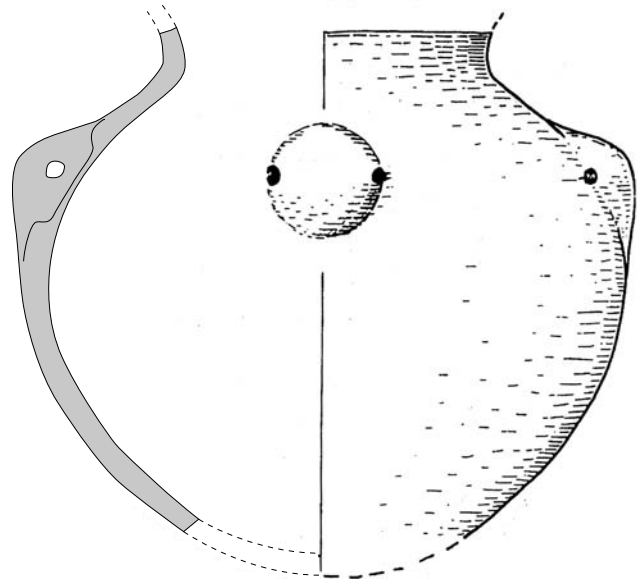
Inventaire typologique

	Type de fragment	Effectif	Numéros
Profils simples	Microvase	1	1
	Petit bol ellipsoïde bas	1	2
	Bol hémisphérique	1	3
	Petit bol ellipsoïde haut fermé	1	4
	Bol ellipsoïde haut	1	5
	Bol évasé	1	6
	Gobelet fermé	1	7
Profils segmentés	Assiette carénée éversée	1	8
	Grande coupe carénée évasée	1	9
	Petit bol à carène moyenne et col concave	1	10
	Bol à carène basse et col éversé	1	11
	Bol à carène moyenne et col éversé	1	12
	Bol caréné à col rentrant	3	13-15
	Gobelet ellipsoïde caréné à col concave	1	16
	Jarre ellipsoïde carénée à col éversé	1	17
	Jarre ellipsoïde	1	18
	Jarre ellipsoïde à col rentrant	1	19
	Jarre ellipsoïde à col concave	1	20
	Jarre ovoïde renversée à col concave	1	21
Jarre ovoïde renversée	1	22	
Col droit		1	23
Col éversé		1	24
Fond aplati		1	25
Fond plat		2	26-27
Plat à pain		8	28-35
Décor plastiques non perforés isolés	Téton circulaire	4	36-39
	Mamelon horizontal	6	40-45
	Mamelon vertical	2	46-47
	Barrette verticale	3	48-50
Moyens de préhension perforés isolés	Mamelon circulaire	1	51
	Mamelon horizontal	4	52-55
	Mamelon horizontal à ensellement court	3	56-58
	Mamelon prismatique bas ?	1	59
	Mamelon vertical	1	60
	Anse en ruban	1	61
	Barrette multiforée	7	62-68
	Mamelon perforé	2	69-70
Autres décors	Cannelure horizontale	1	71
	Lignes incisées	1	72
Total		72	

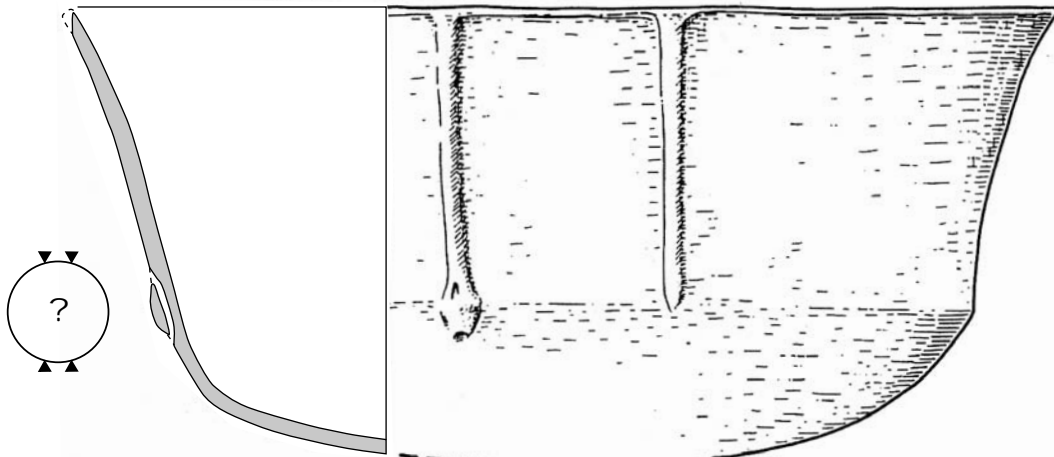
Marcilly-Ogny (Côte-d'Or)
Les Champs d'Aniers - Tumulus n°1



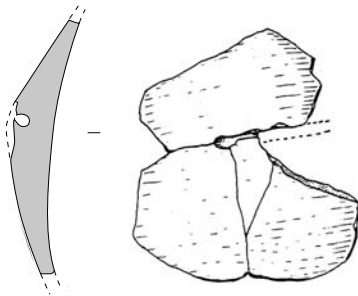
01



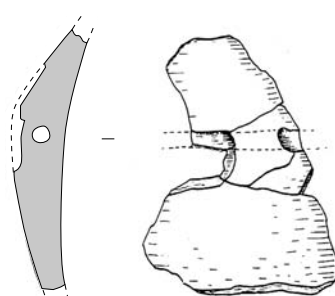
02



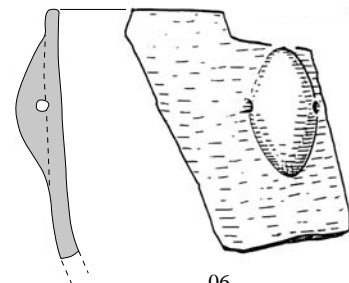
03



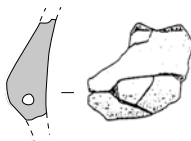
04



05



06



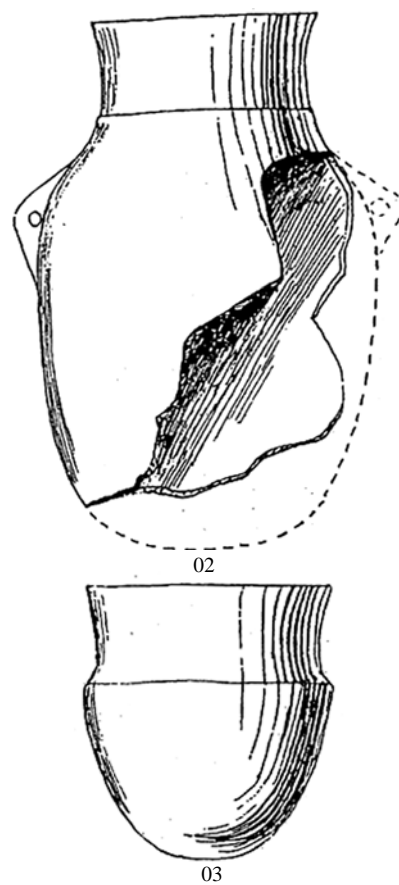
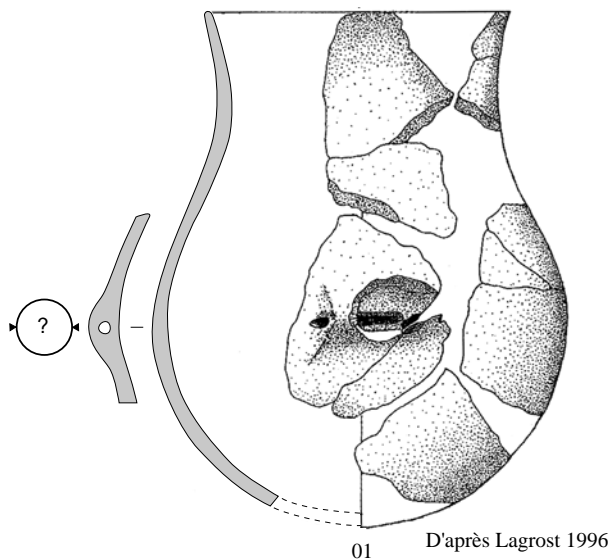
07

D'après Nicolardot 1990 et 1993a.

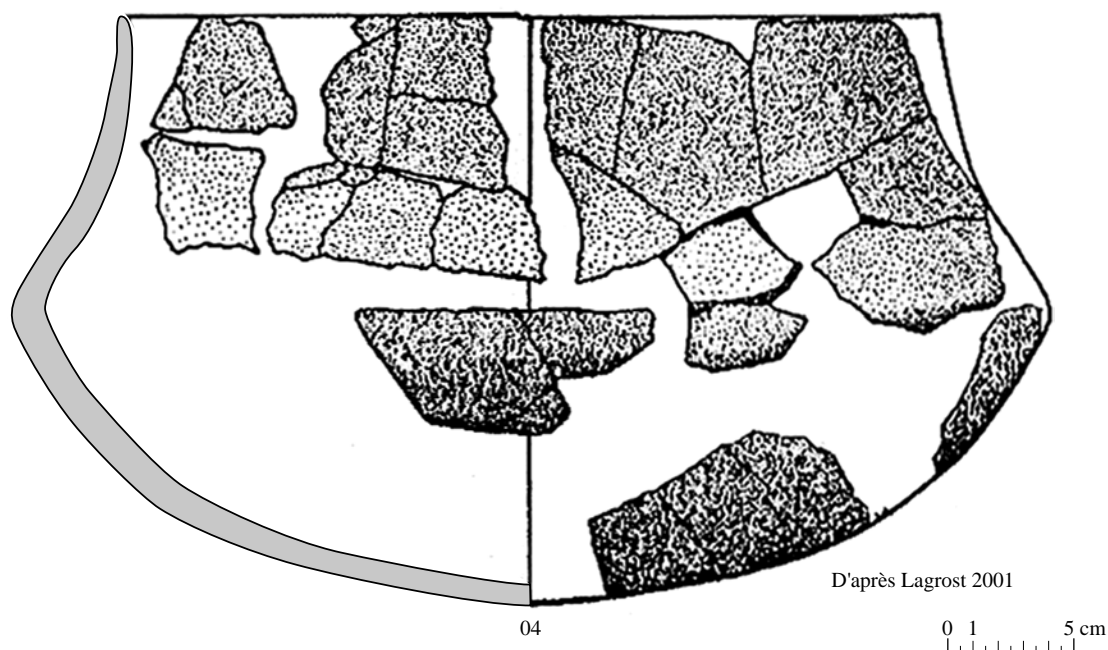
0 1 5 cm

Saint-Symphorien-de-Marmagne
(Saône-et-Loire)
La source de Grisy

Monthelon (Saône-et-Loire)
Le menhir de la Grande Corvée

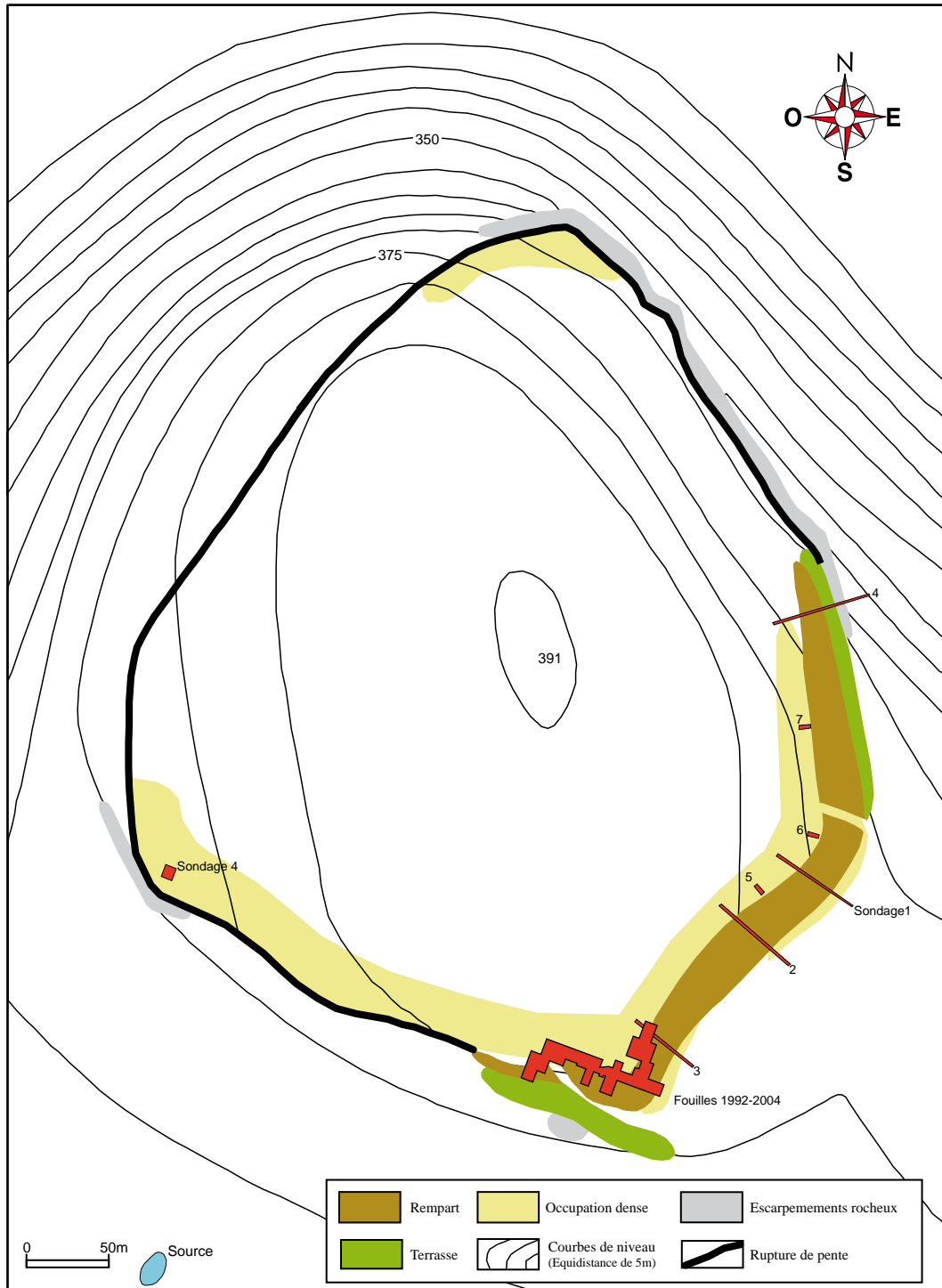


Saint-Nizier-sur-Arroux (Saône-et-Loire)
Le menhir du Chafaud



Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

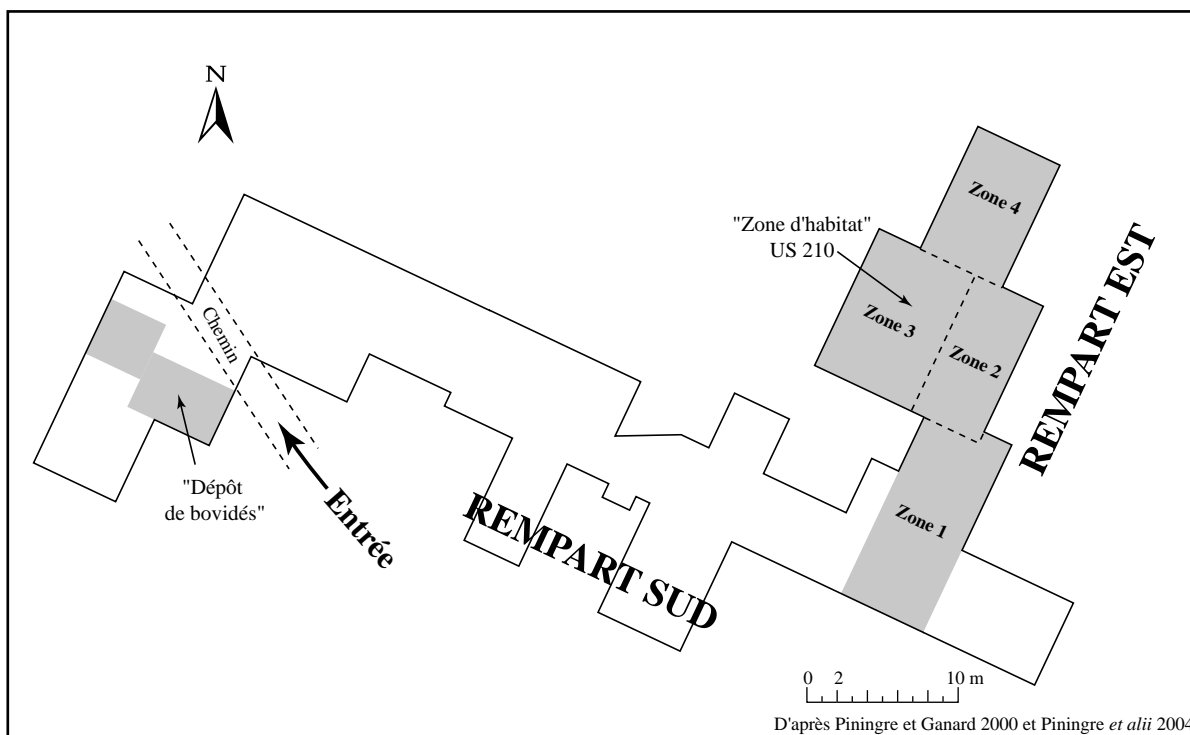
Le Camp Romain



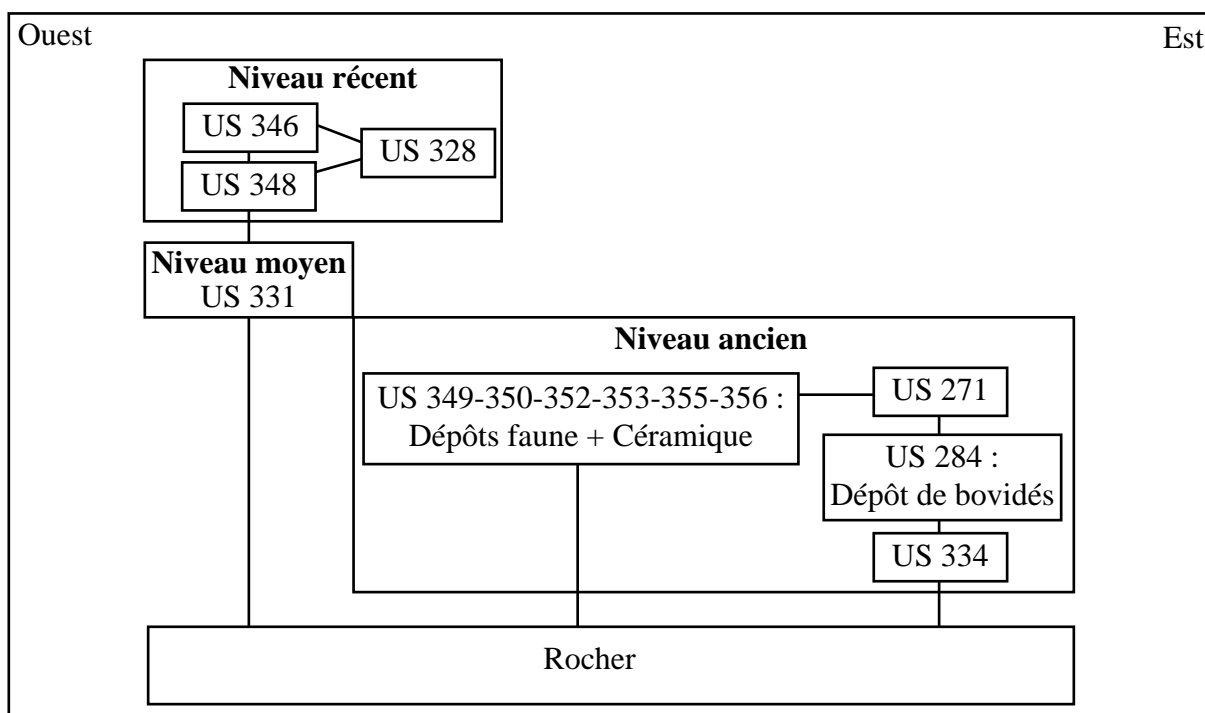
(D'après Piningre et Ganard 2000 et Piningre et alii 2004)

Plan de l'éperon barré du Camp Romain et localisation des secteurs de fouille

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain

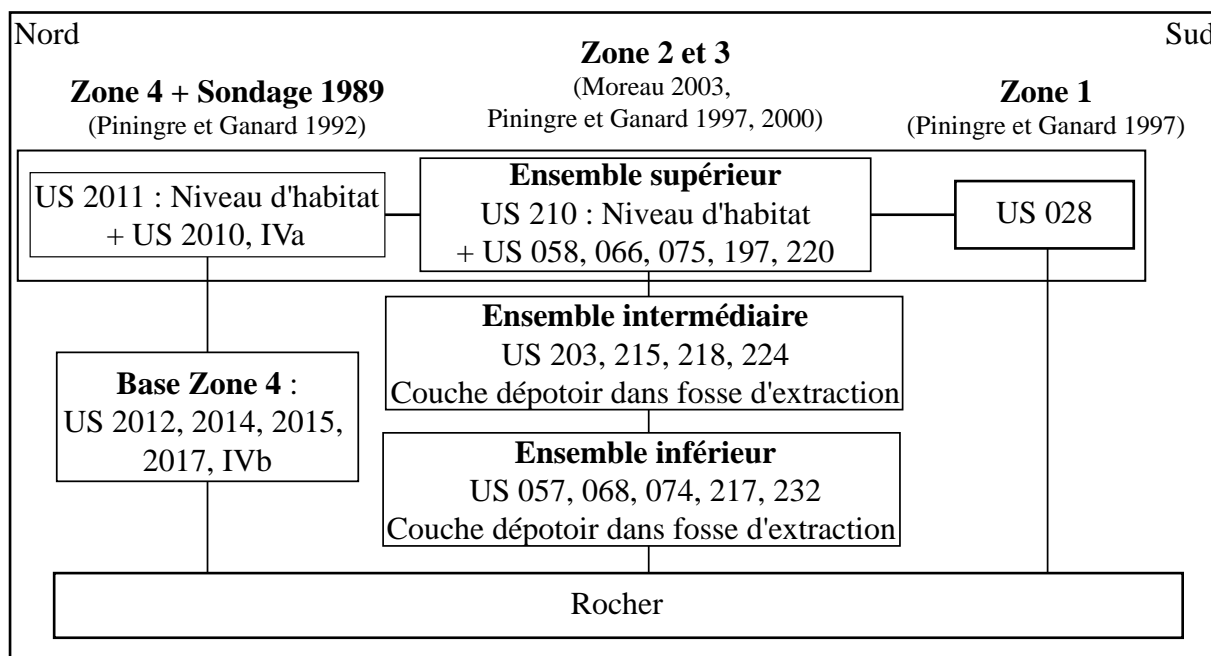


A. Plan de la zone principale de fouille et localisation des secteurs ayant livré une occupation stratifiée du Néolithique Moyen (en grisé sur le plan)

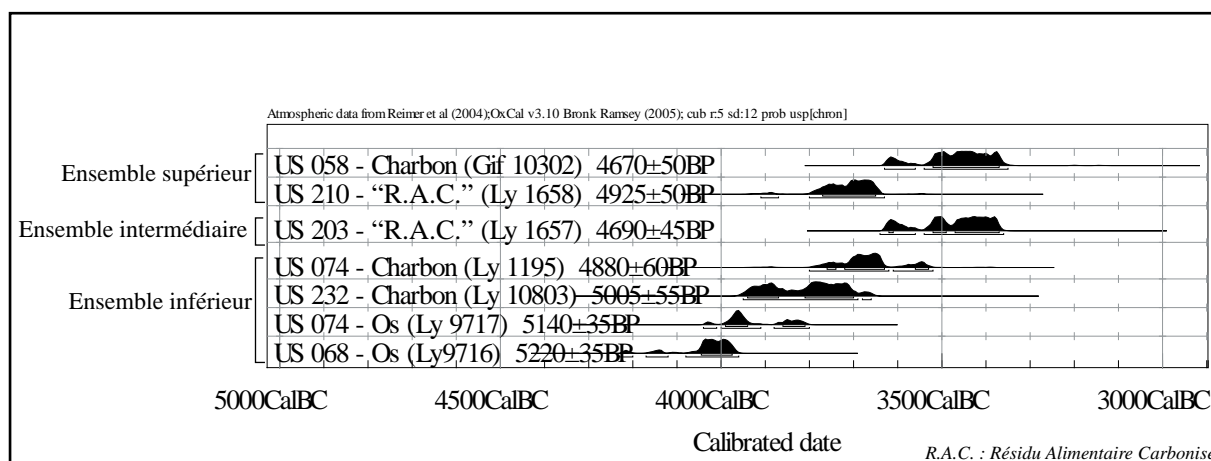


B. Diagramme de corrélation simplifié montrant les correspondances stratigraphiques entre les différents niveaux ayant livré de la céramique néolithique dans le secteur de l'entrée

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône) Le Camp Romain



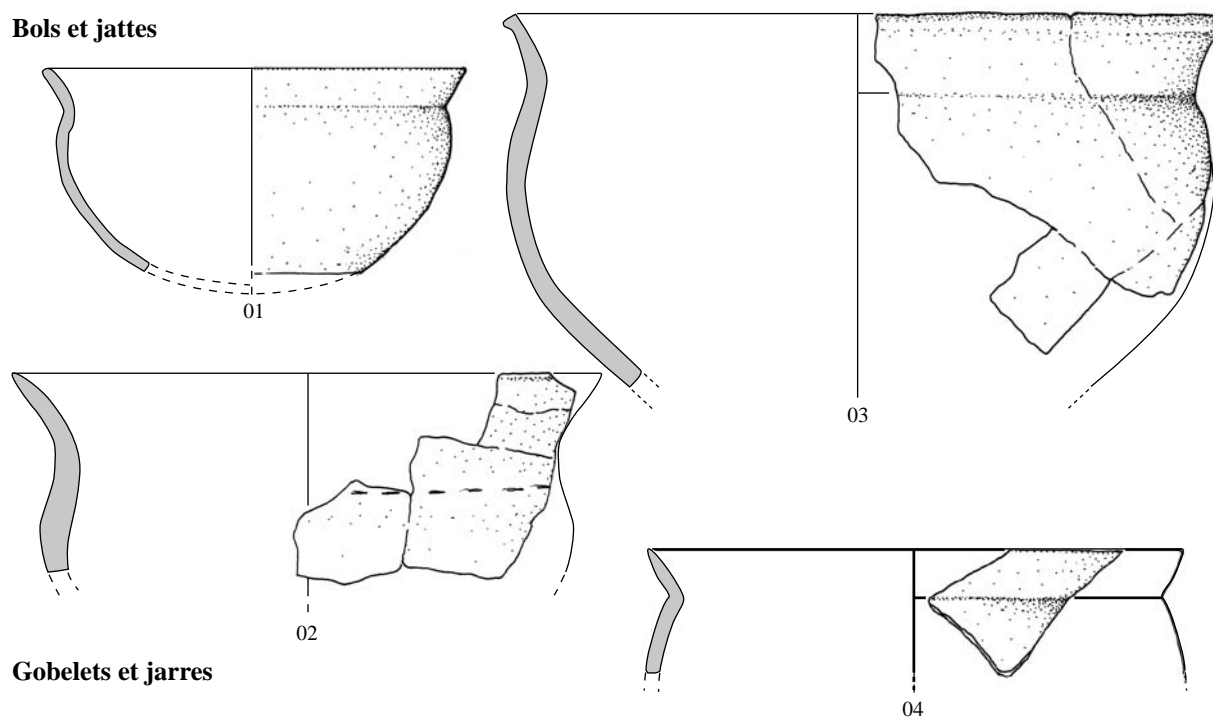
A. Diagramme de corrélation simplifié montrant les correspondances stratigraphiques entre les différents niveaux ayant livré de la céramique néolithique le long du rempart Est



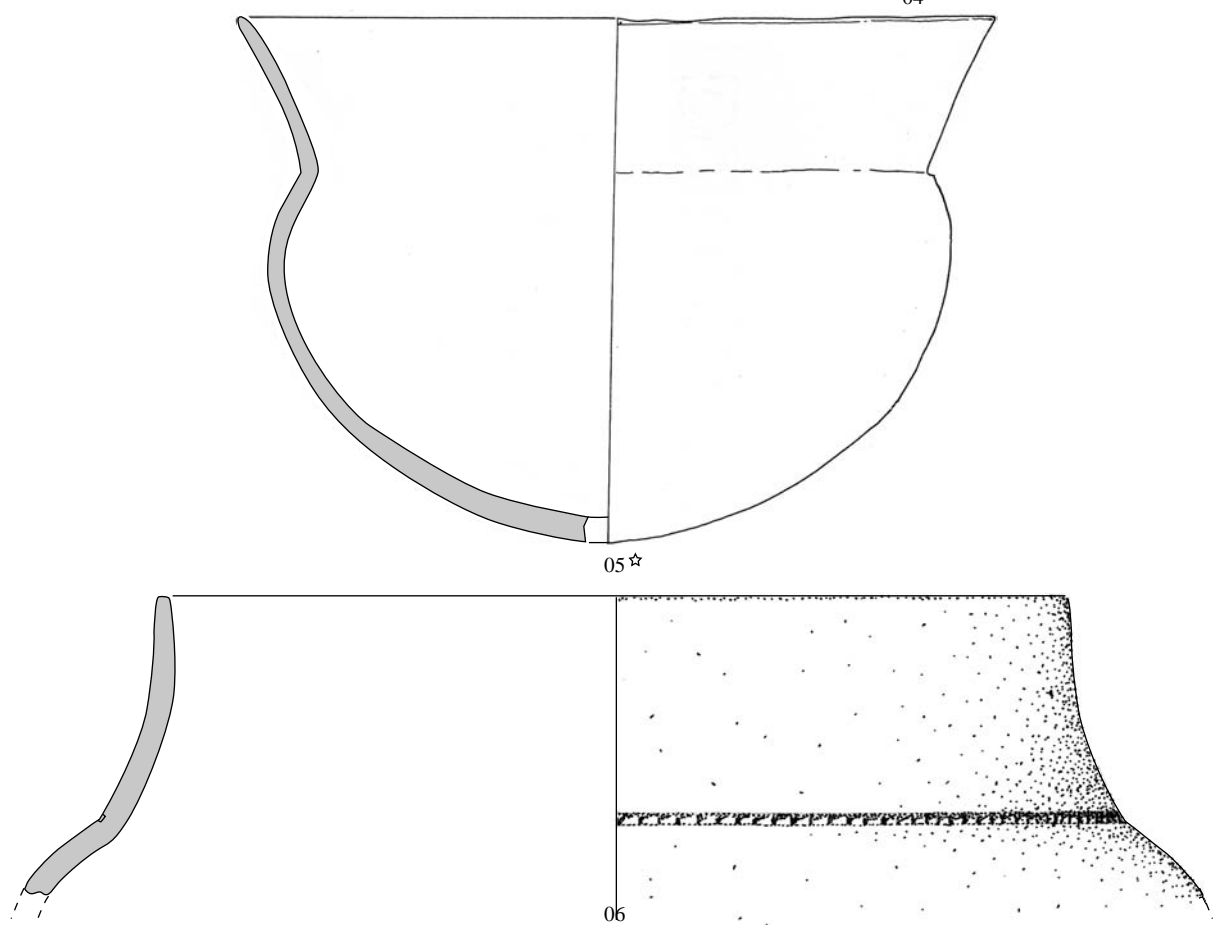
B. Datations radiocarbone réalisées sur les niveaux néolithiques du Rempart Est

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau ancien (Bischheim occidental)

Bols et jattes



Gobelets et jarres

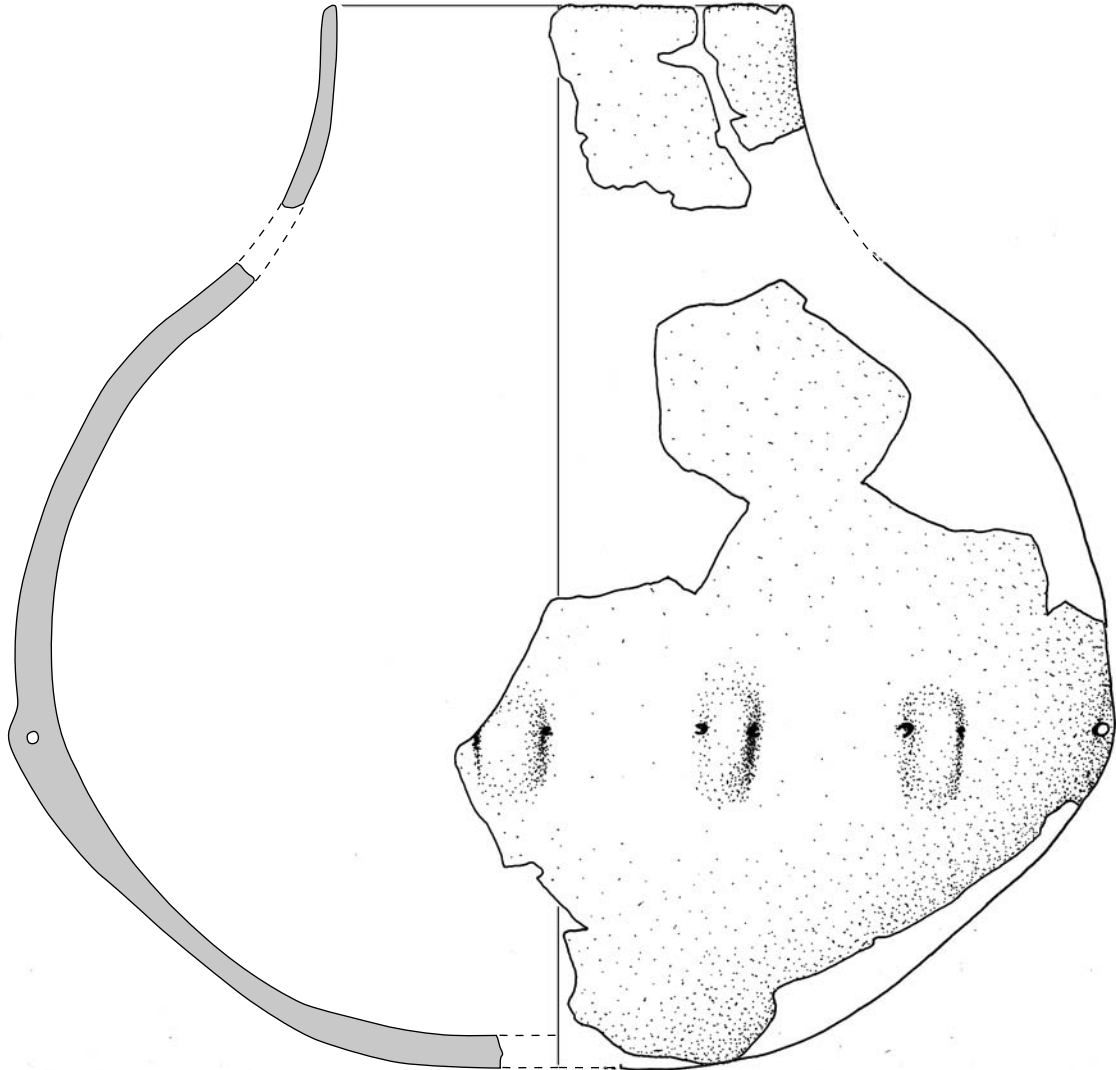


0 1 5 cm

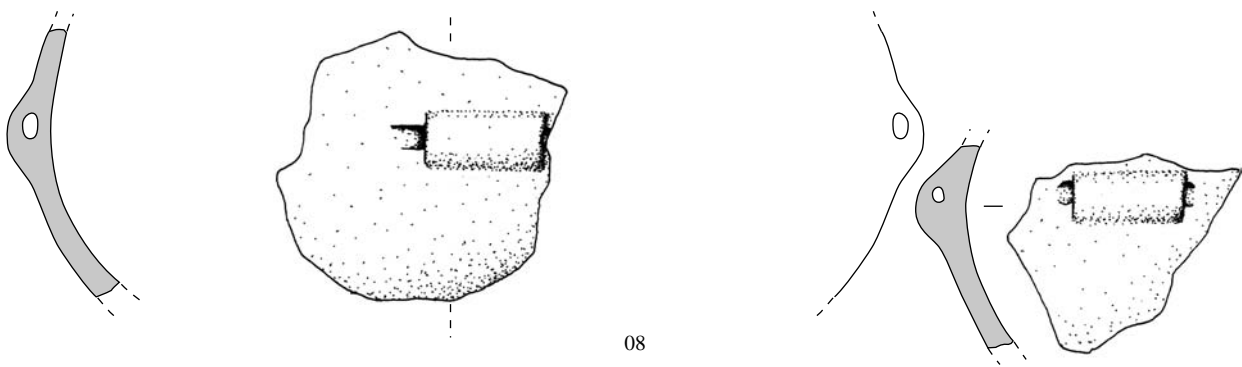
☆ : D'après Piningre et alii 2003

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau ancien (Bischheim occidental)

Bouteille sphérique à col rentrant

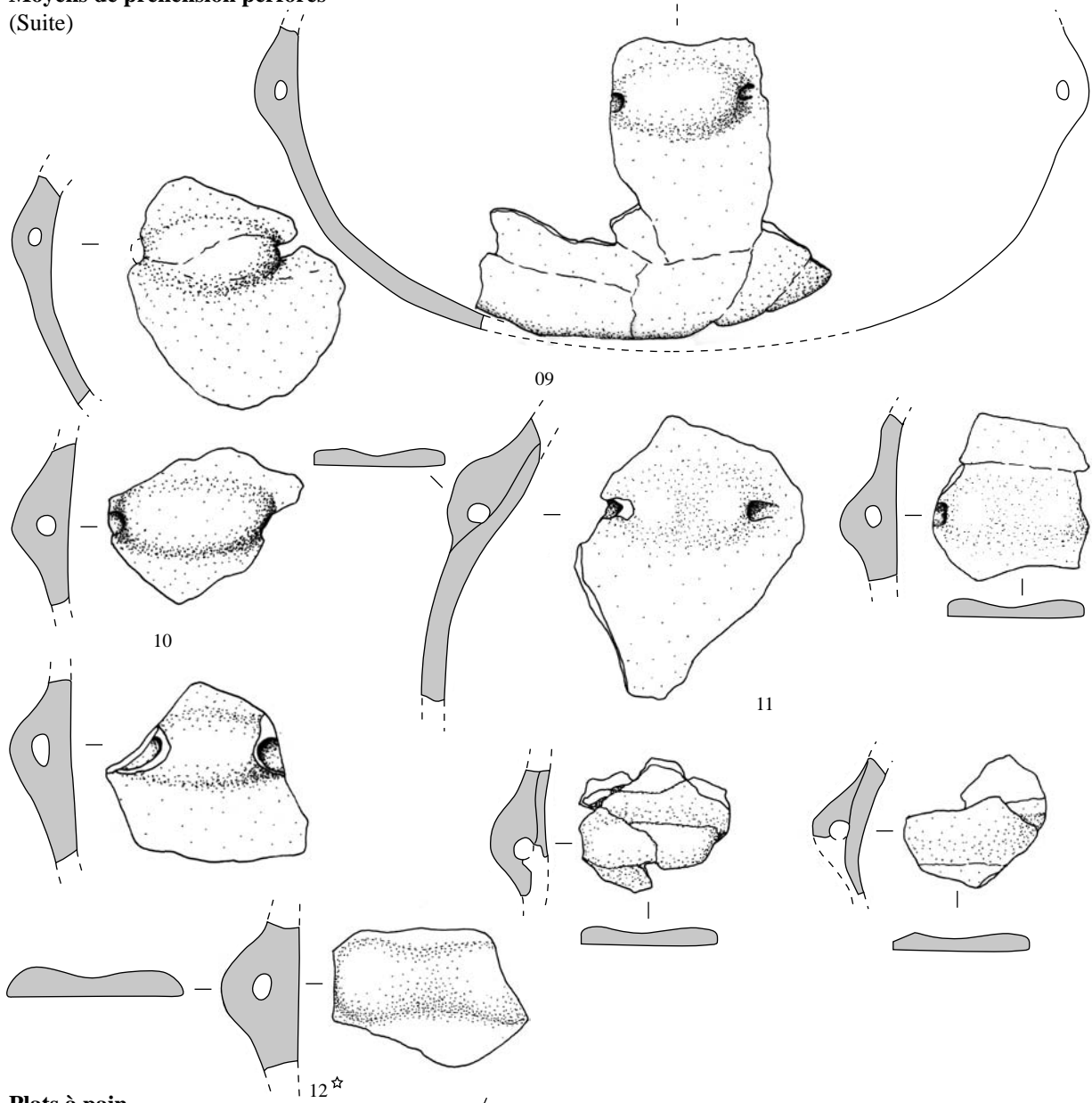


Moyens de préhension perforés

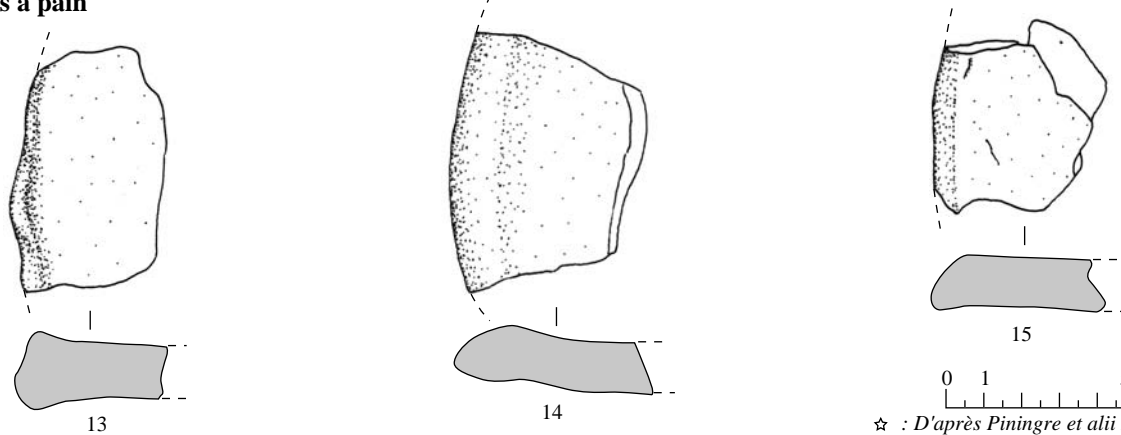


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau ancien (Bischheim occidental)

Moyens de préhension perforés
(Suite)



Plats à pain

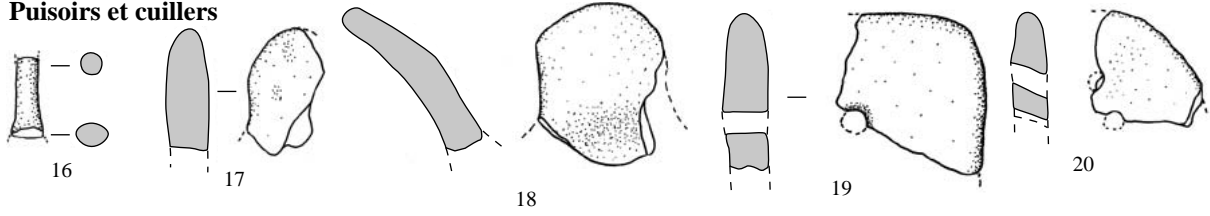


0 1 5 cm

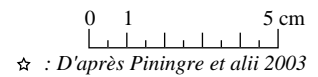
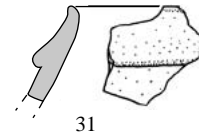
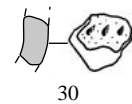
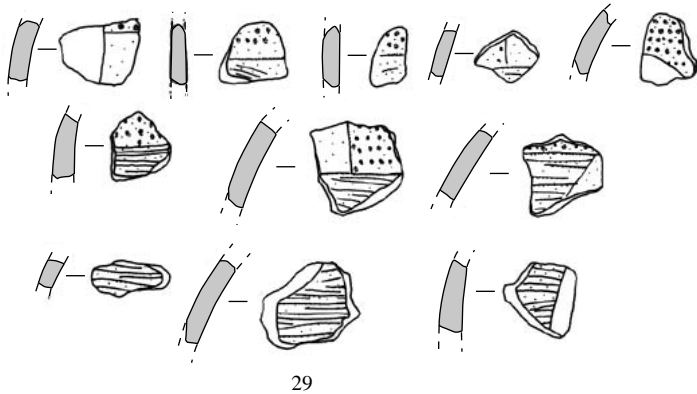
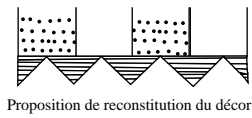
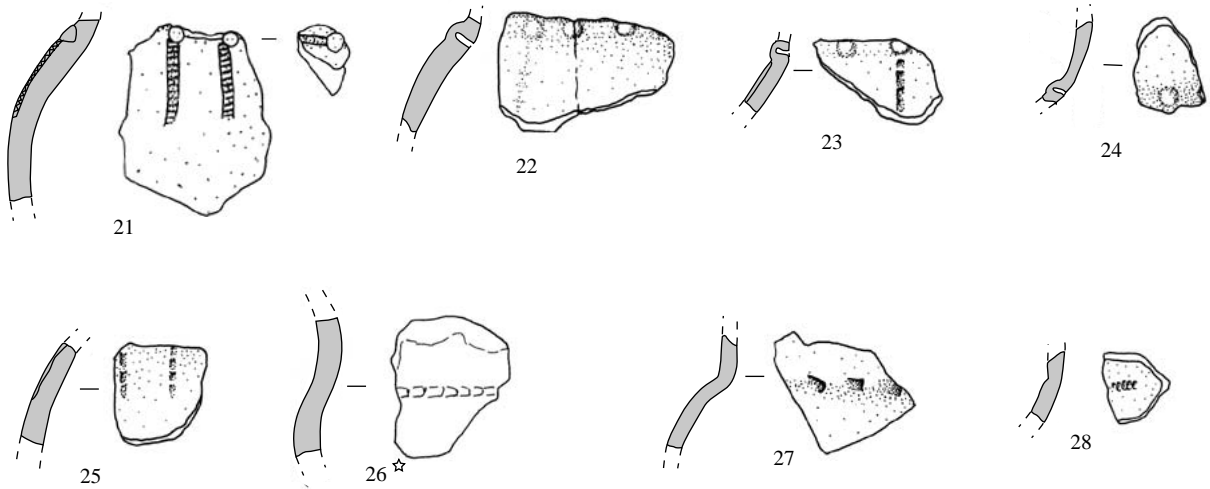
☆ : D'après Piningre et alii 2003

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau ancien (Bischheim occidental)

Puisoirs et cuillers



Décors



Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau moyen

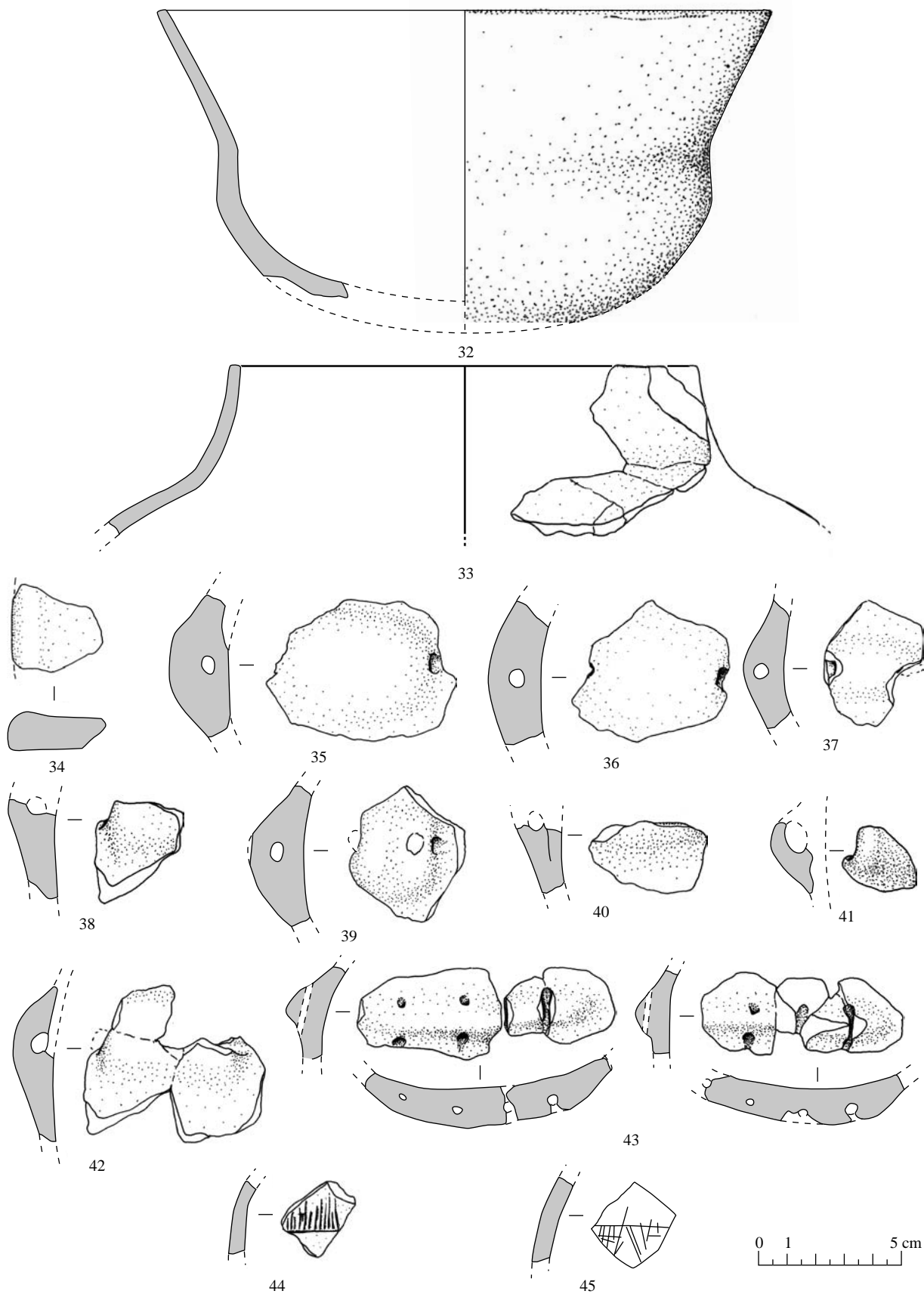
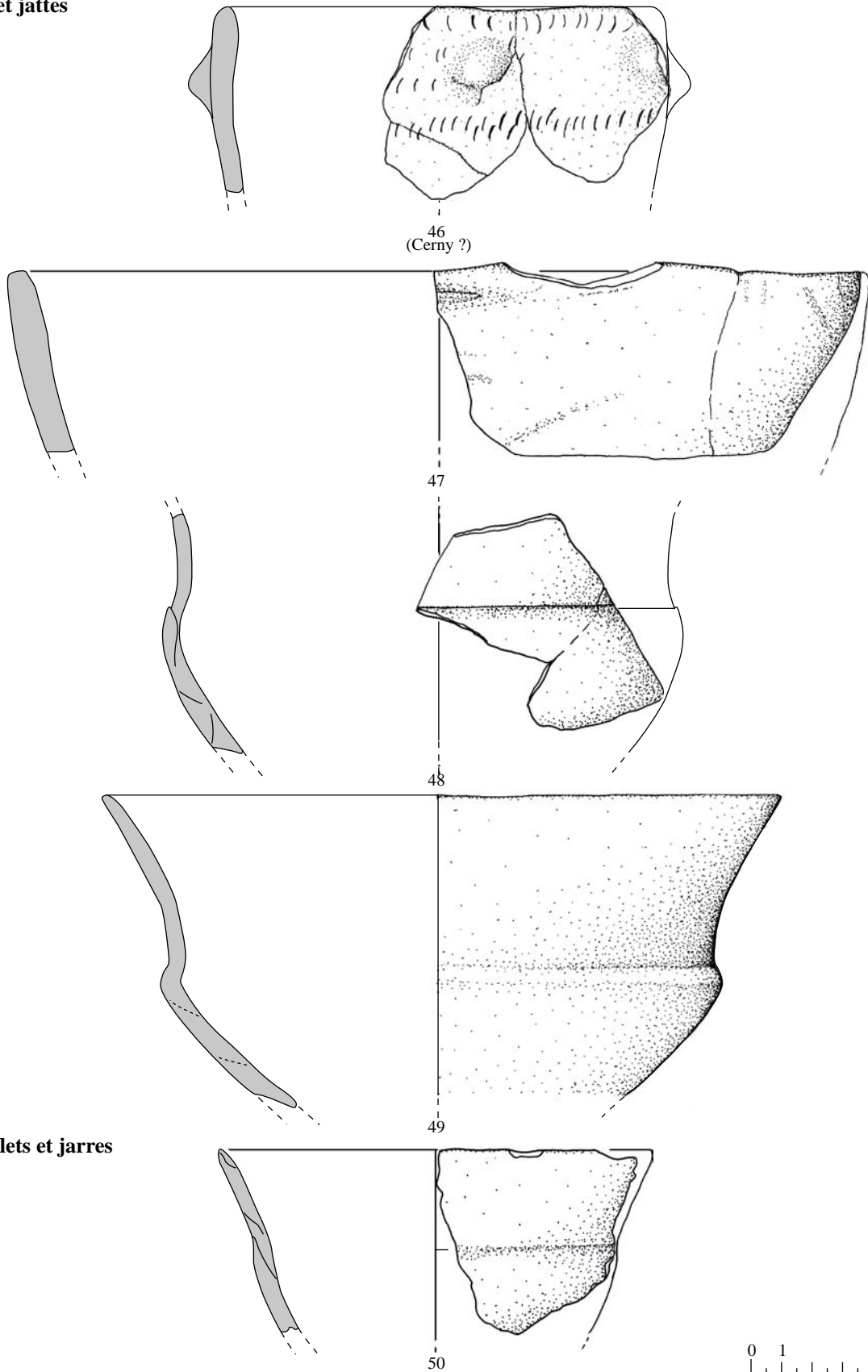


Planche 123

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau récent

Bols et jattes

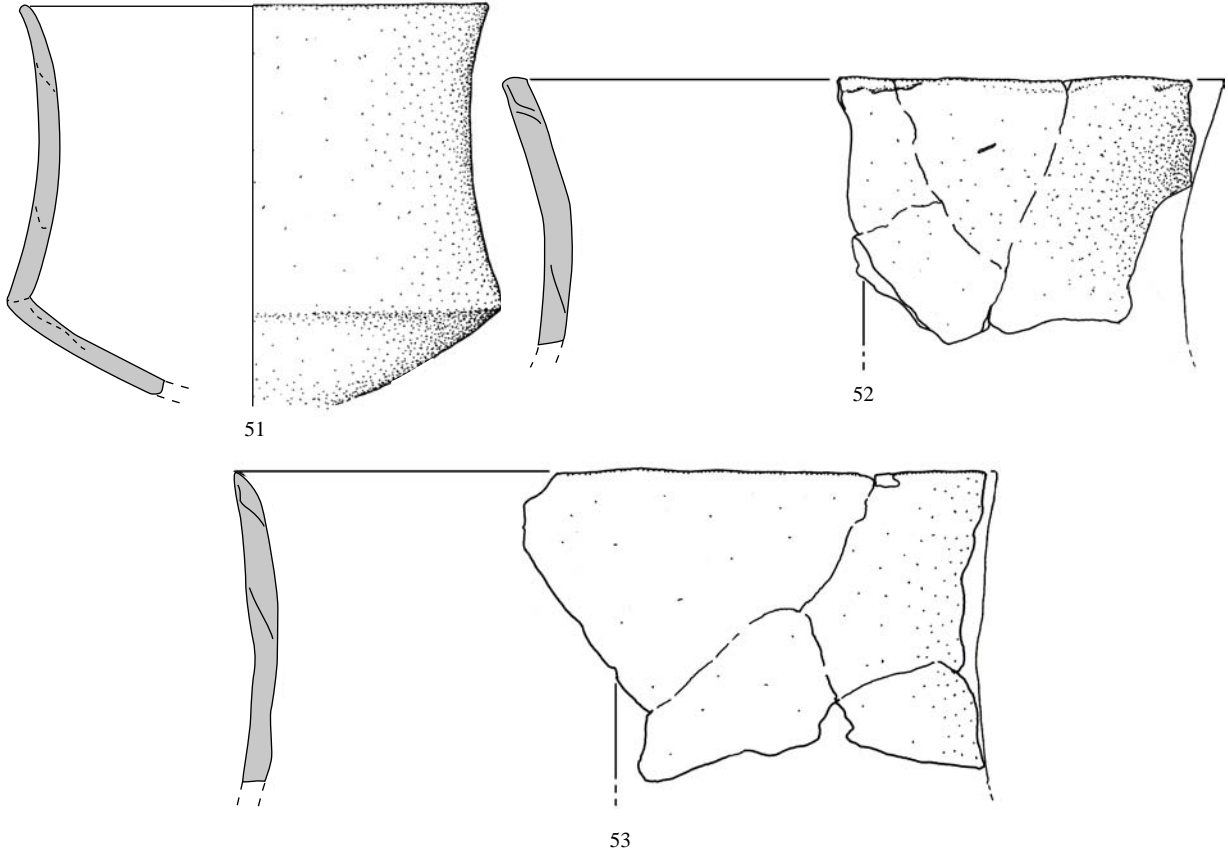


Gobelets et jarres

0 1 5 cm

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau récent

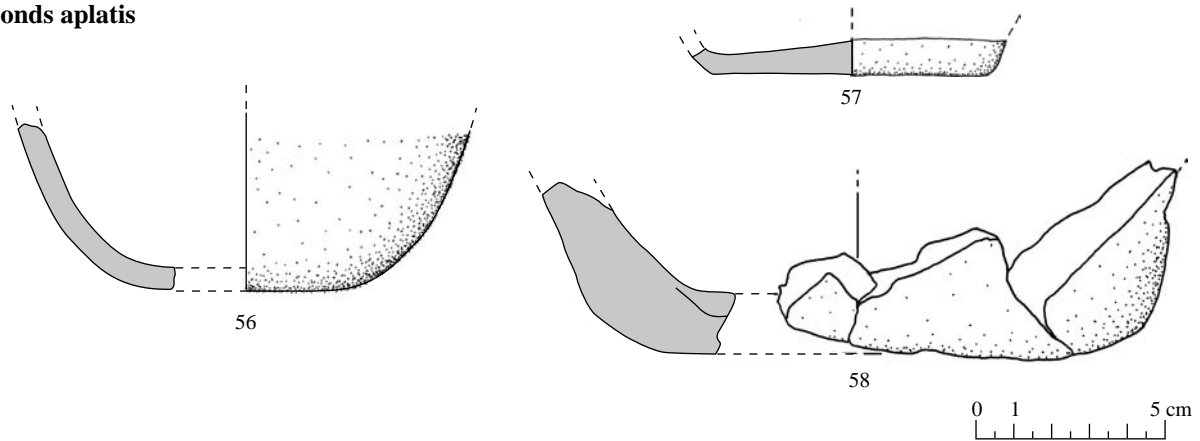
Gobelets et jarres (Suite)



Cols concaves

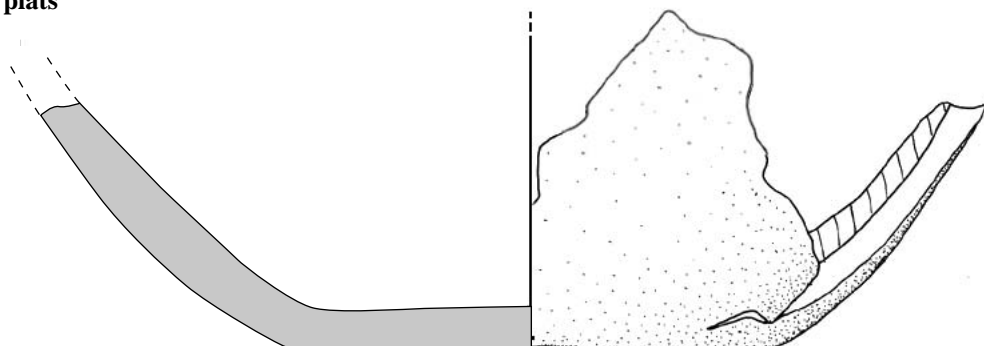


Fonds aplatis

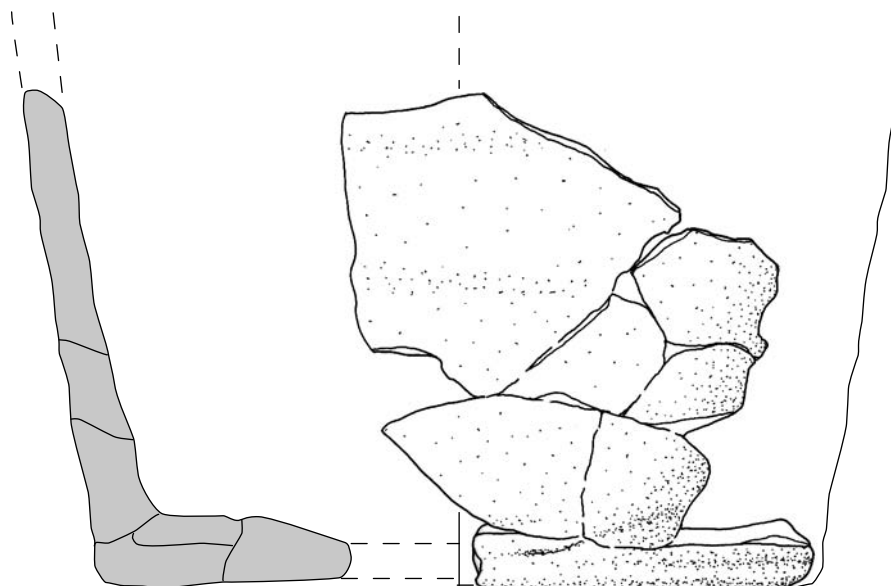


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau récent

Fonds plats

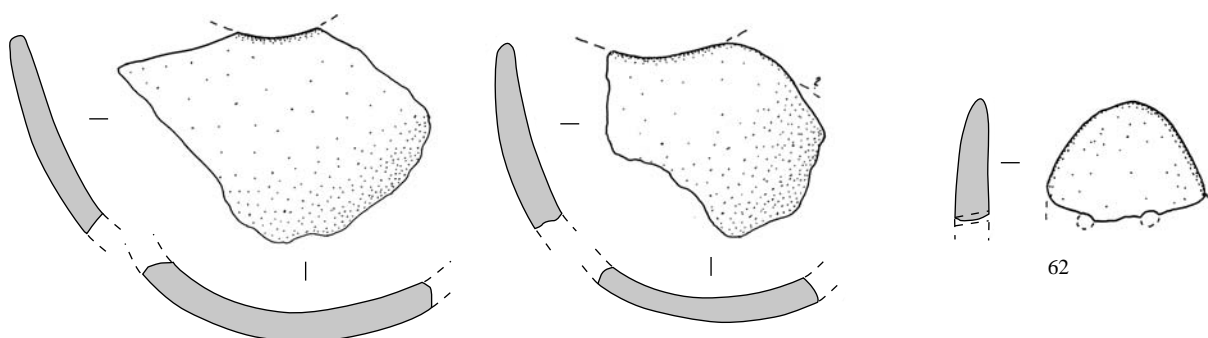


59



60
(Néolithique final)

Puisoirs



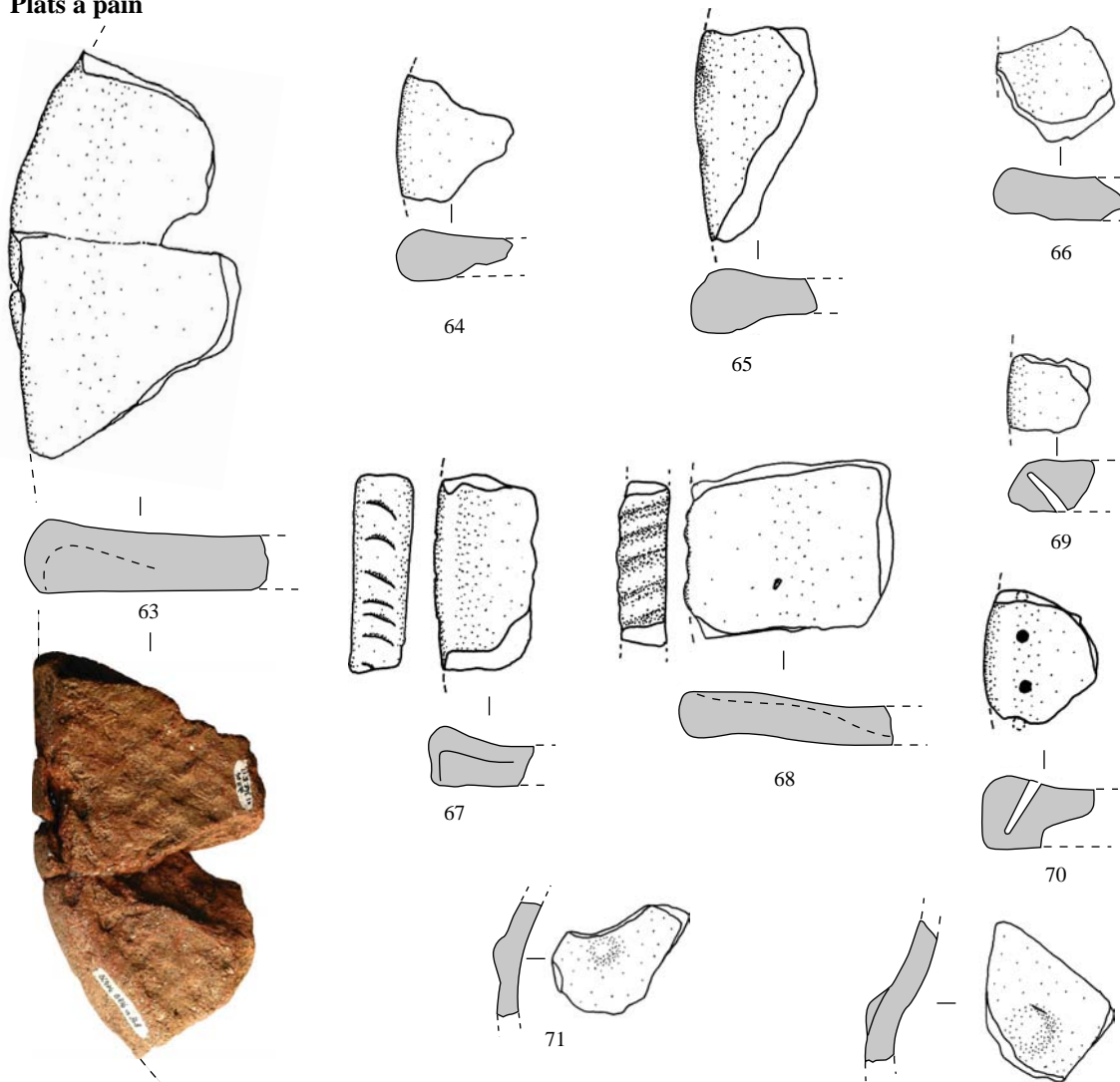
61

62

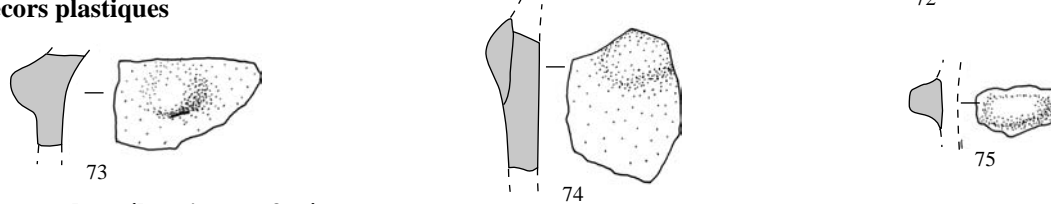


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau récent

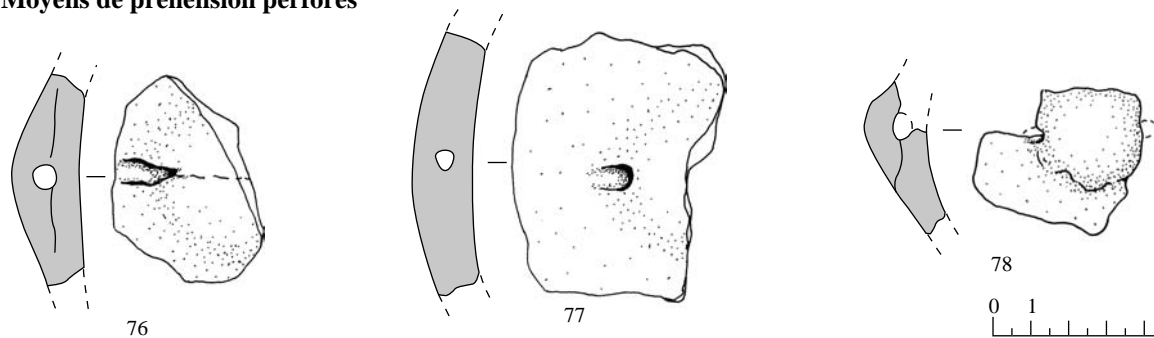
Plats à pain



Décor plastiques

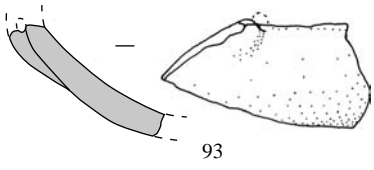
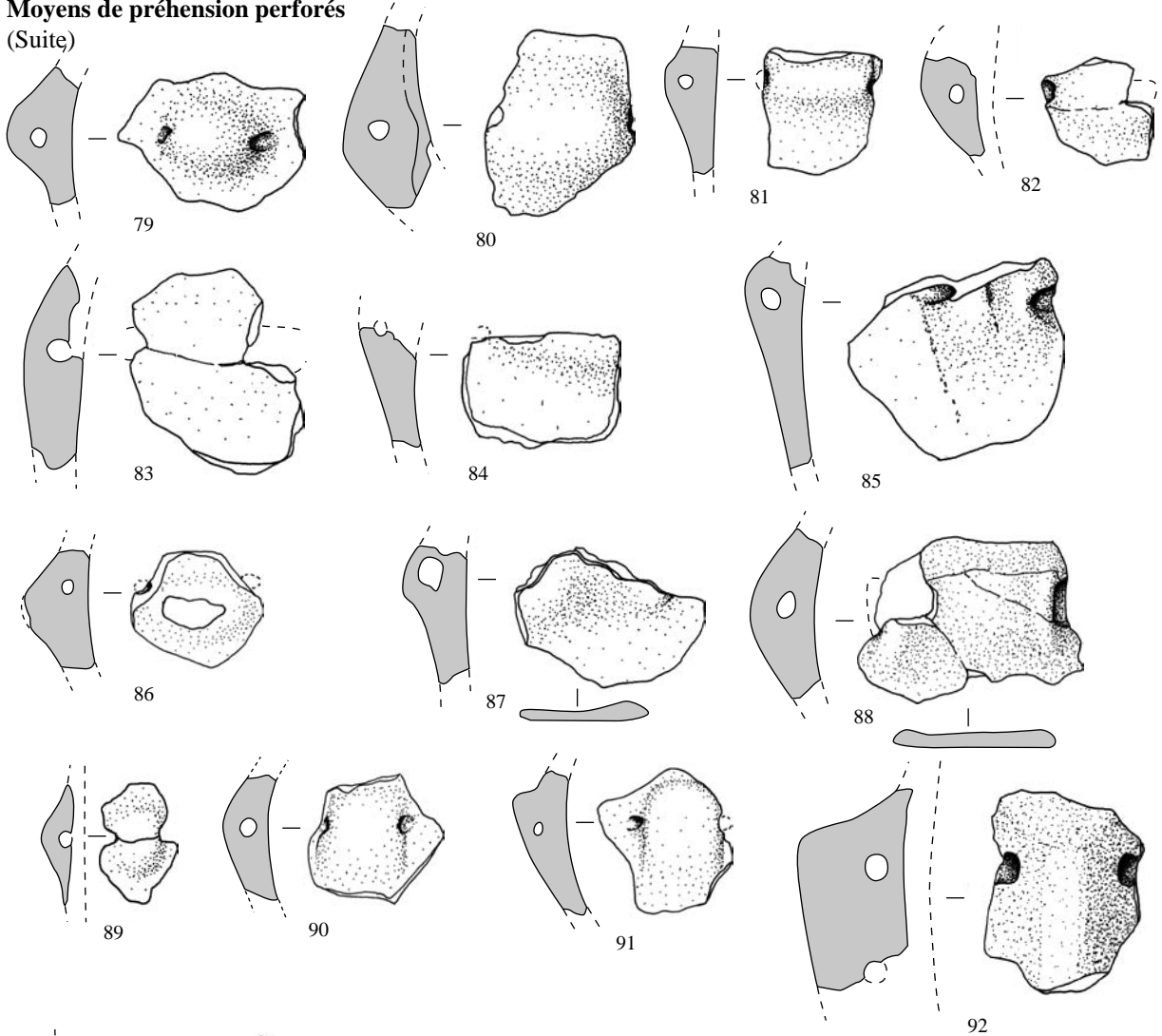


Moyens de préhension perforés

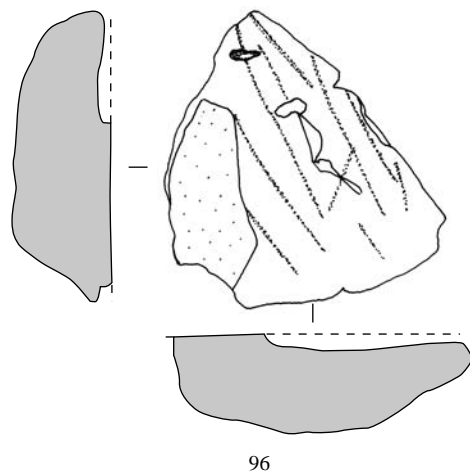


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Entrée - Niveau récent

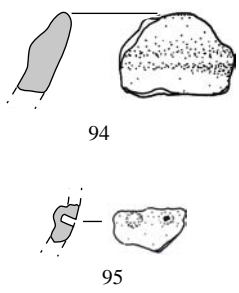
Moyens de préhension perforés
 (Suite)



Pâton façonné ?

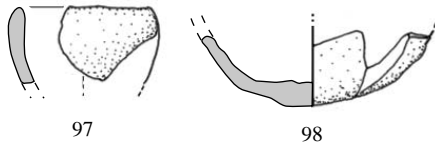


Décor
 (éléments intrusifs Bischheim occidental)

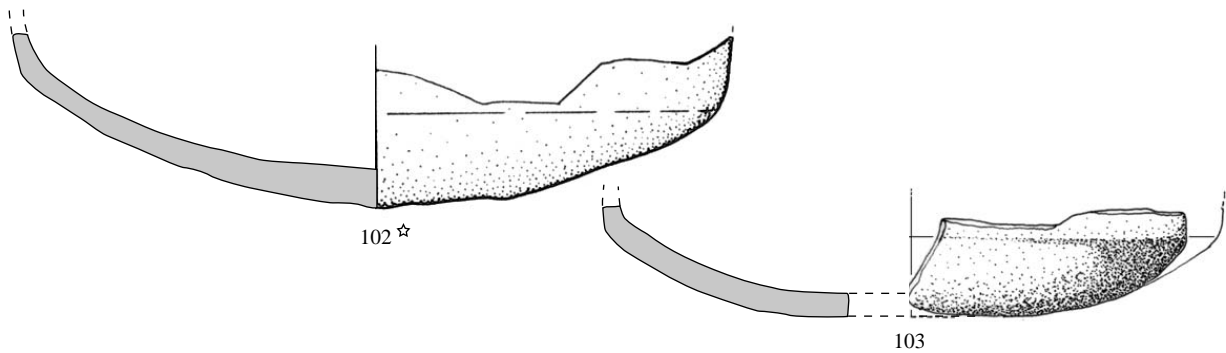
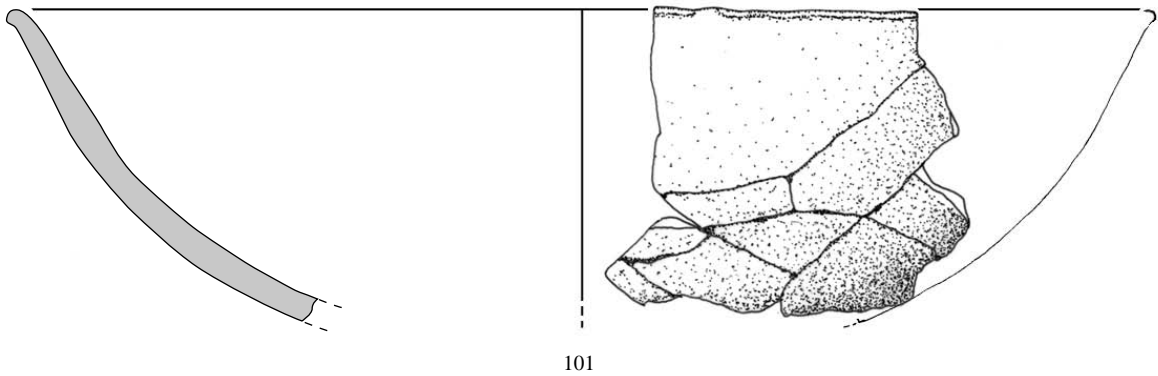
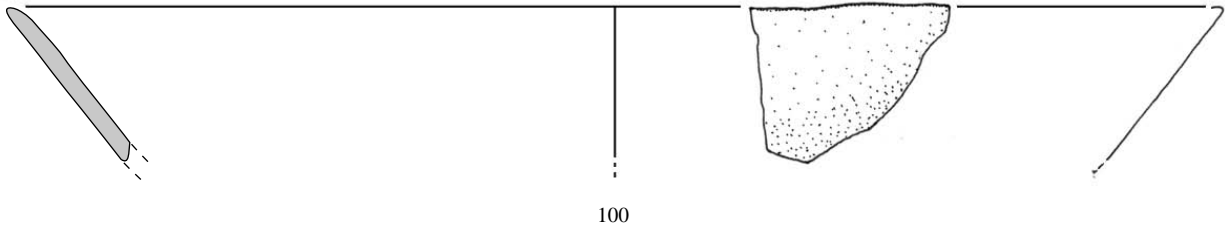
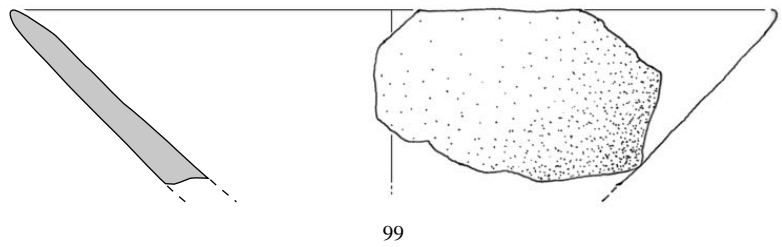


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble inférieur

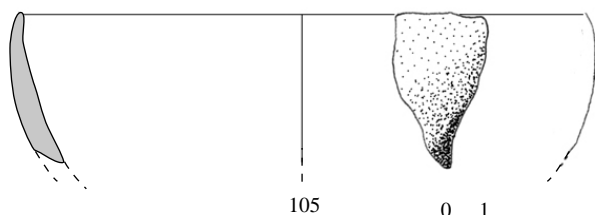
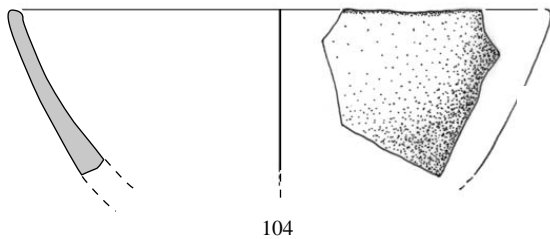
Microvases



Coupes



Bols

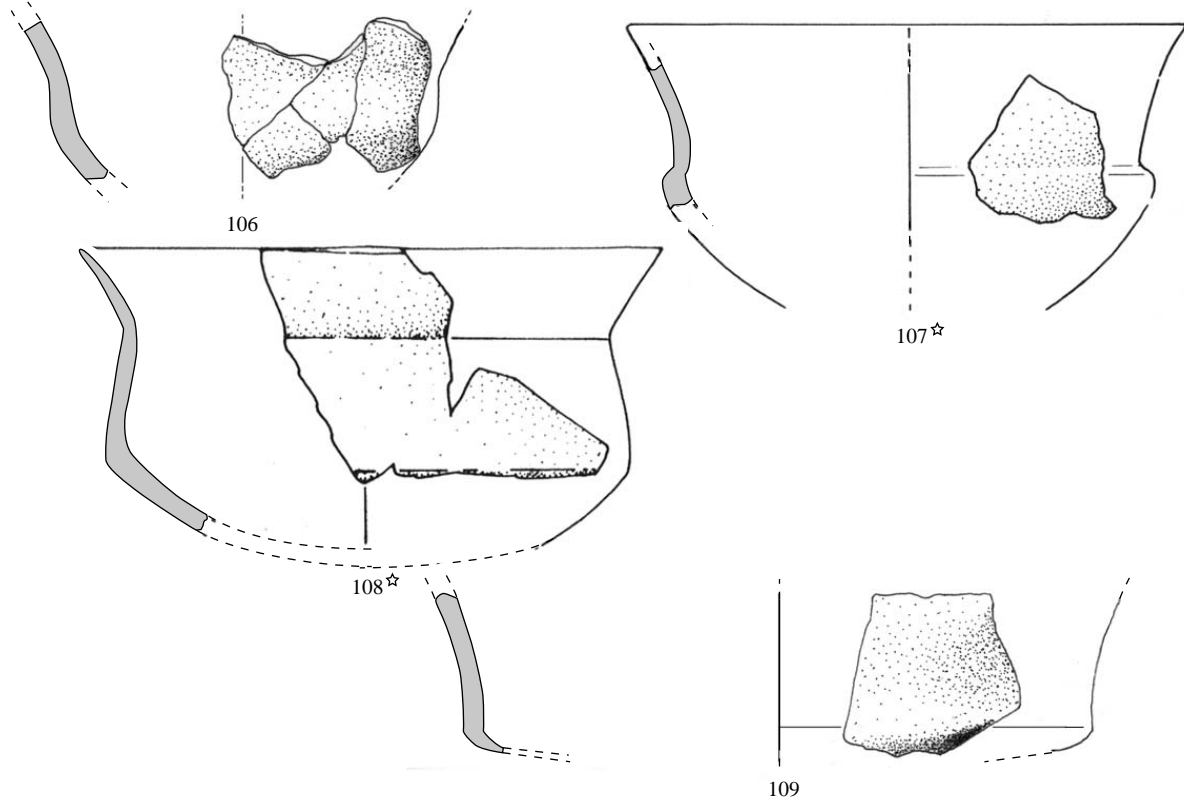


0 1 5 cm

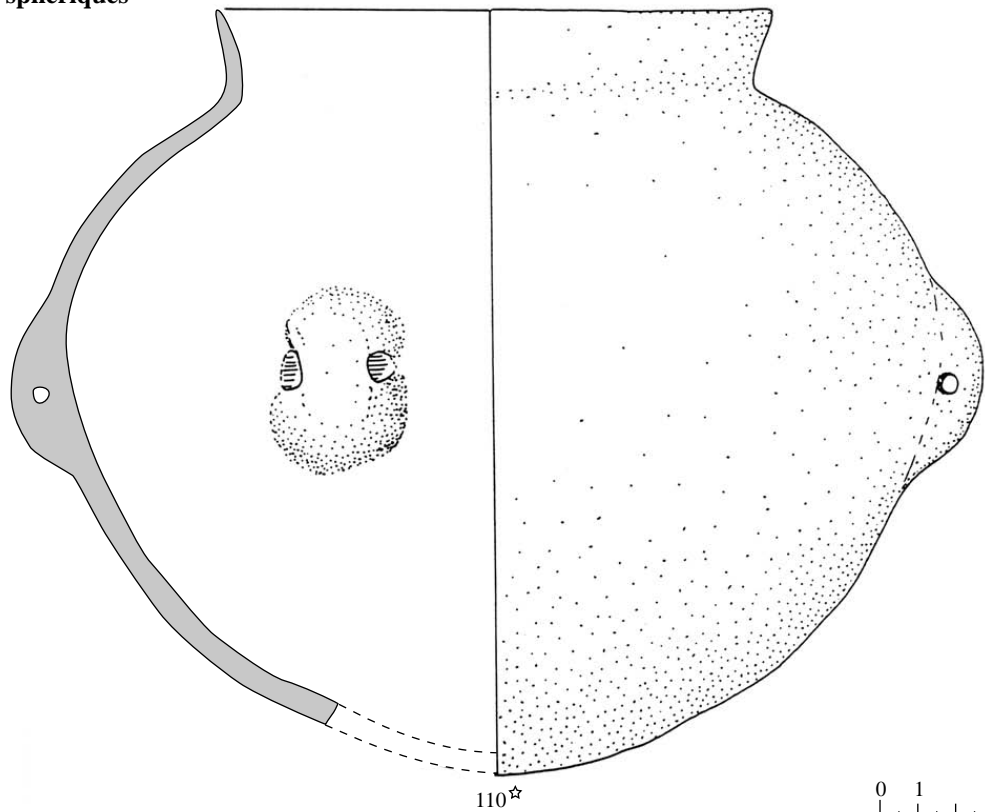
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble inférieur

Bols et jattes carénés



Marmites sphériques

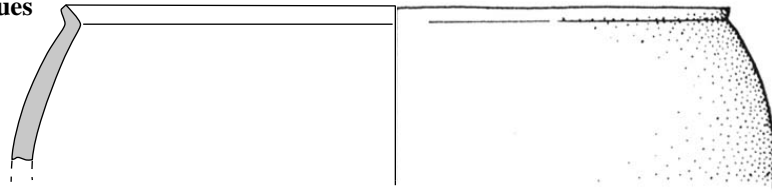


0 1 5 cm

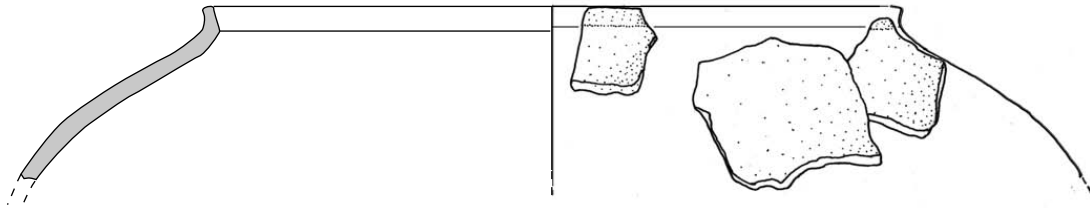
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble inférieur

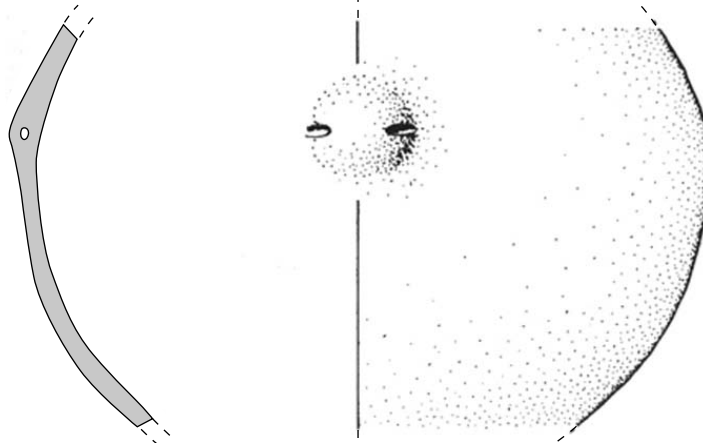
Marmites sphériques
(Suite)



111 ☆

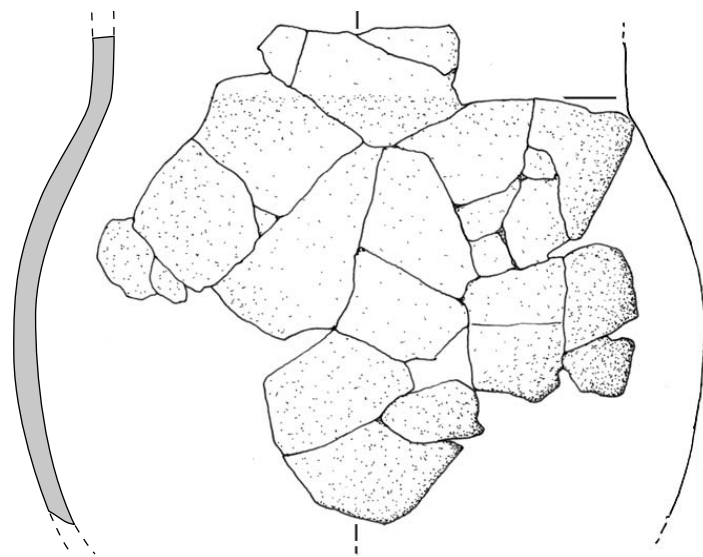


112



113 ☆

Gobelets et jarres



114

0 1 5 cm

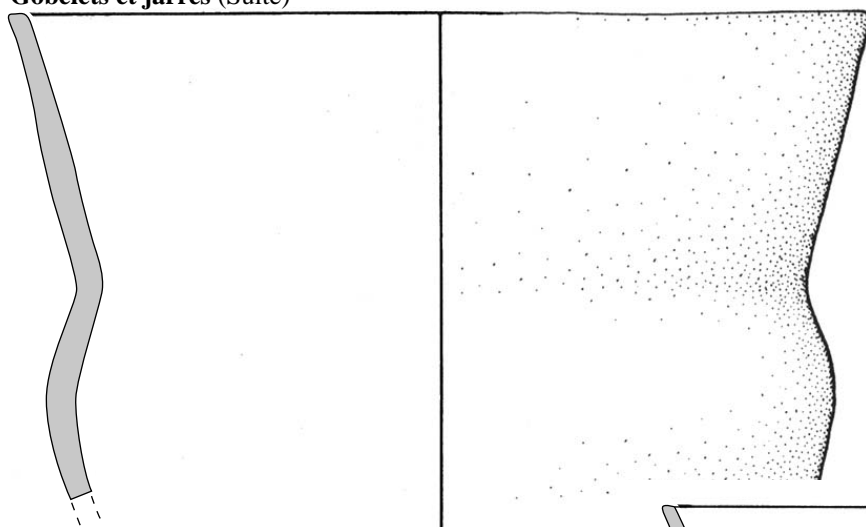
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

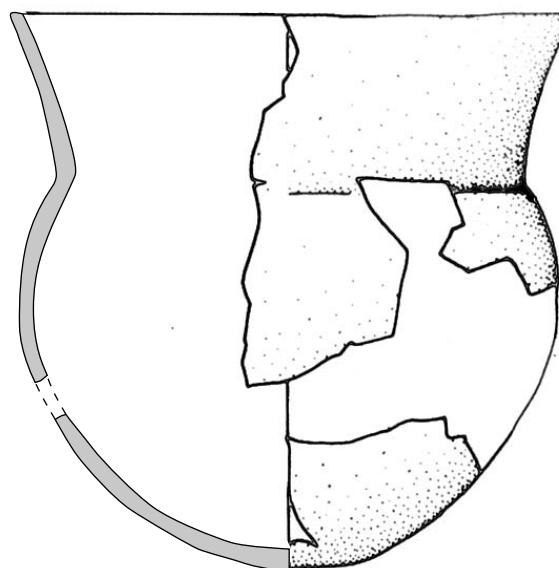
Le Camp Romain

Rempart Est - Niveau inférieur

Gobelets et jarres (Suite)

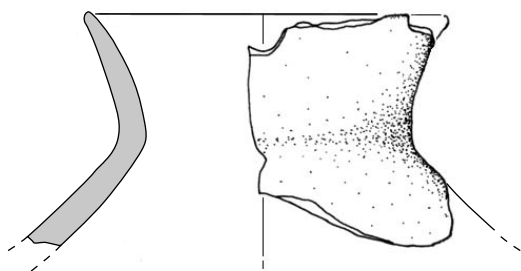


115 ☆



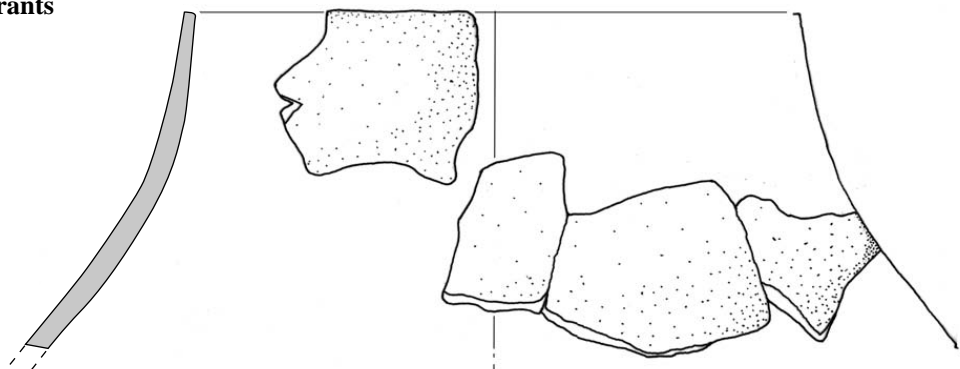
116 ☆

Bouteille à col concave



118

Cols rentrants



117



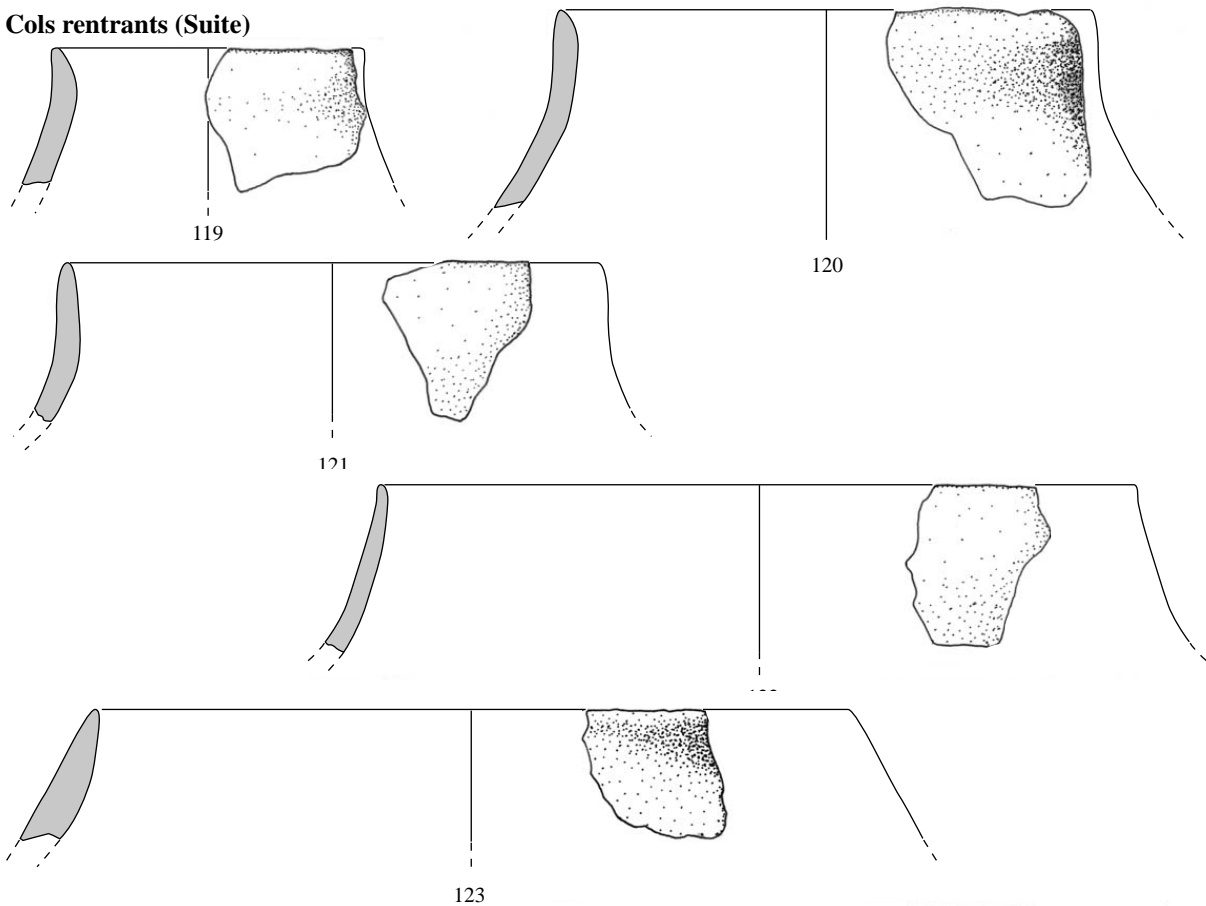
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

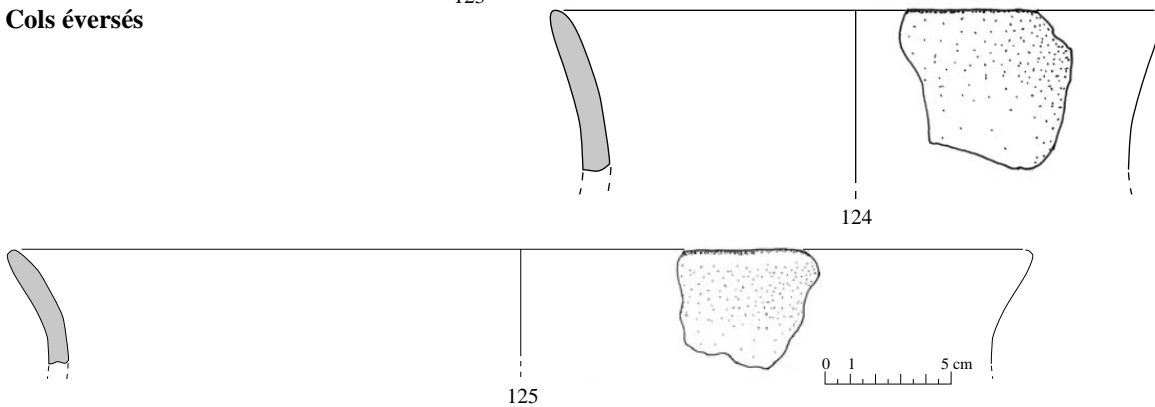
Le Camp Romain

Rempart Est - Ensemble inférieur

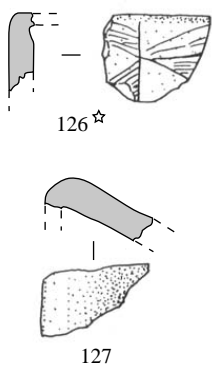
Cols rentrants (Suite)



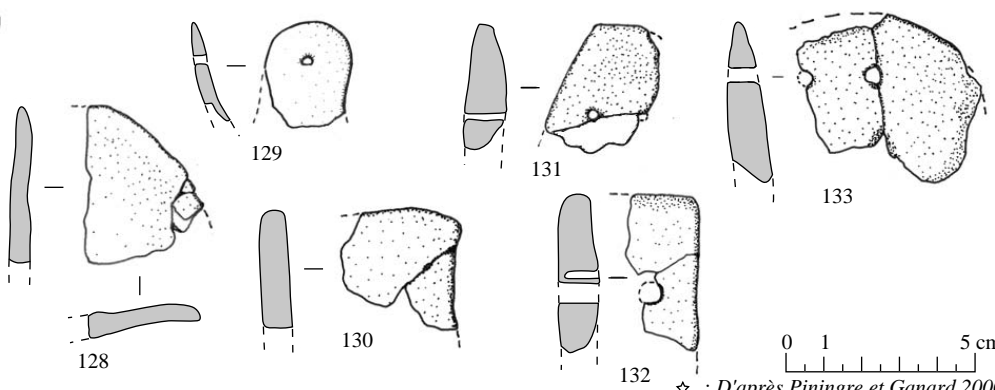
Cols éversés



Coupes à socle



Puisoirs



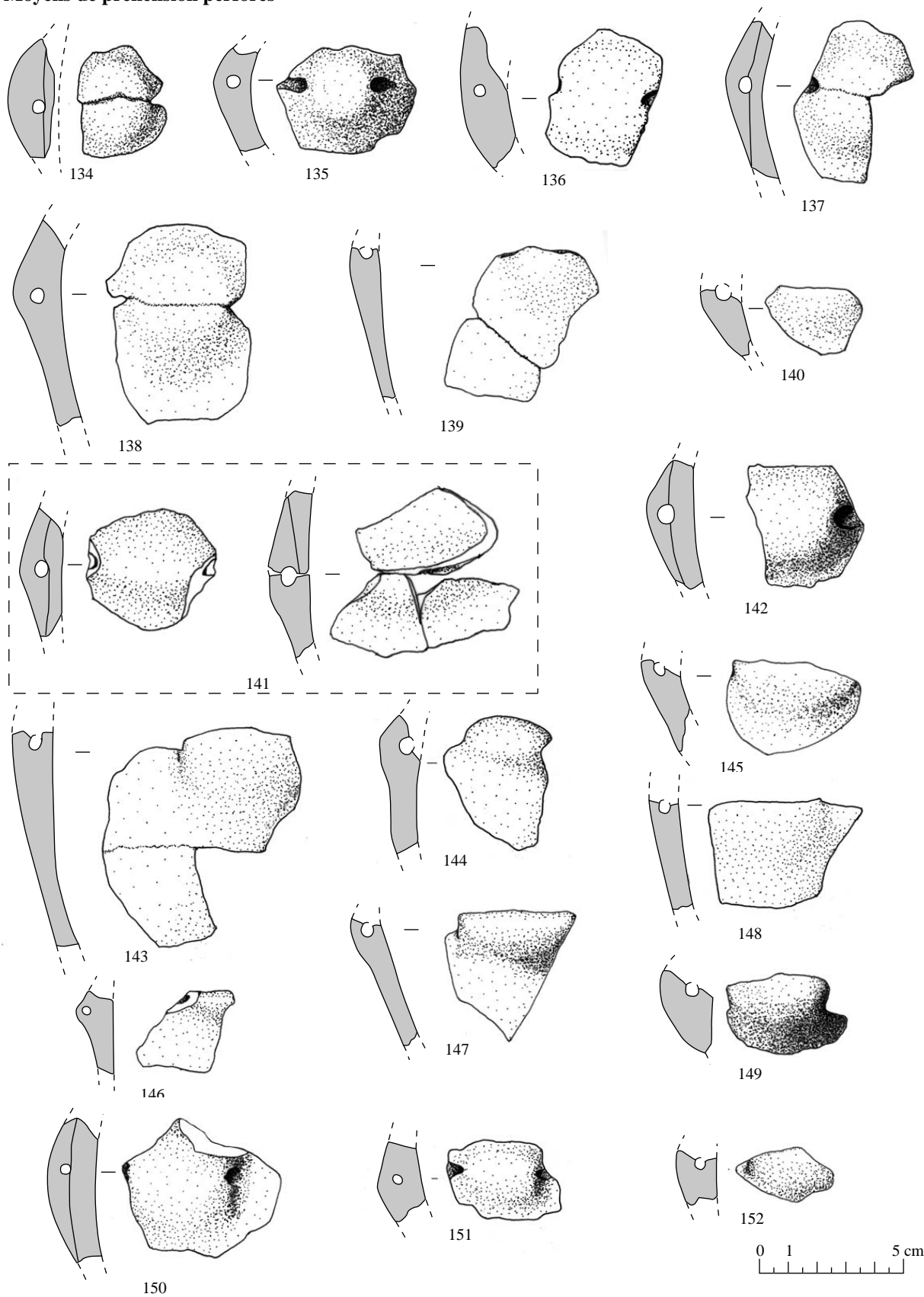
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

Le Camp Romain

Rempart Est - Ensemble inférieur

Moyens de préhension perforés

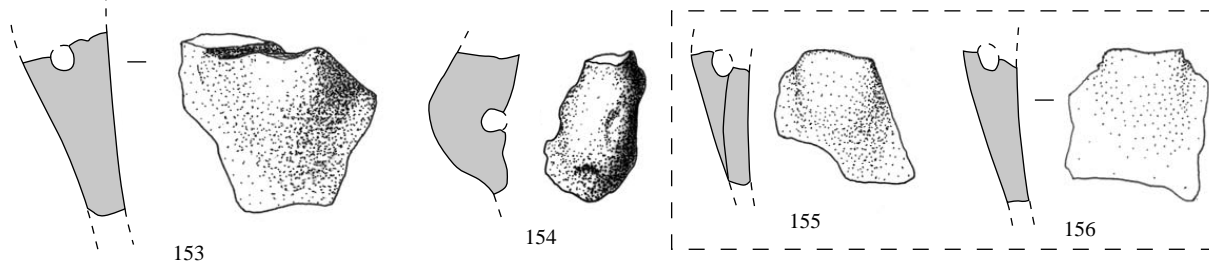


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

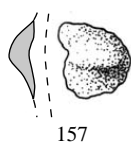
Le Camp Romain

Rempart Est - Ensemble inférieur

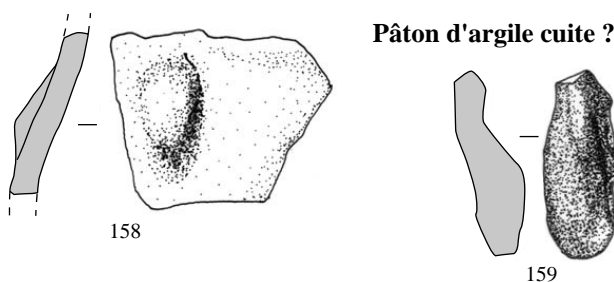
Moyens de préhension perforés (Suite)



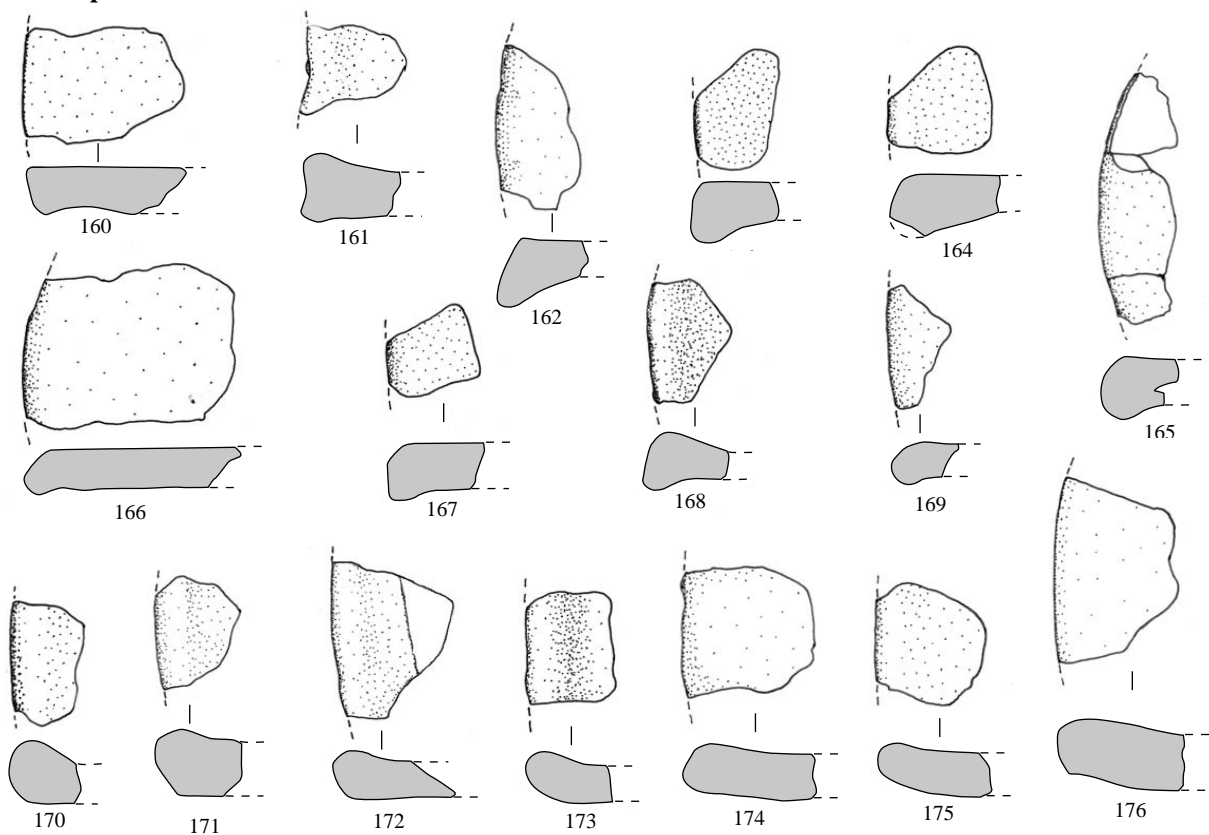
Décor plastiques



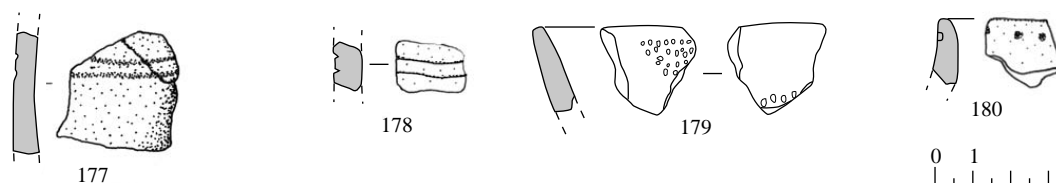
Pâton d'argile cuite ?



Plats à pain

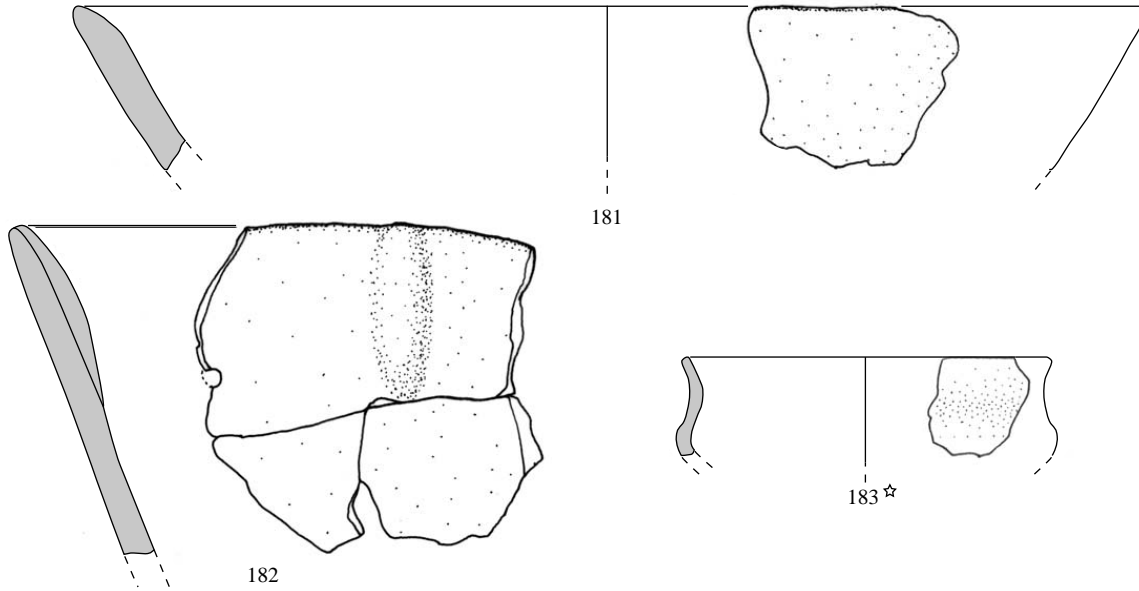


Décor

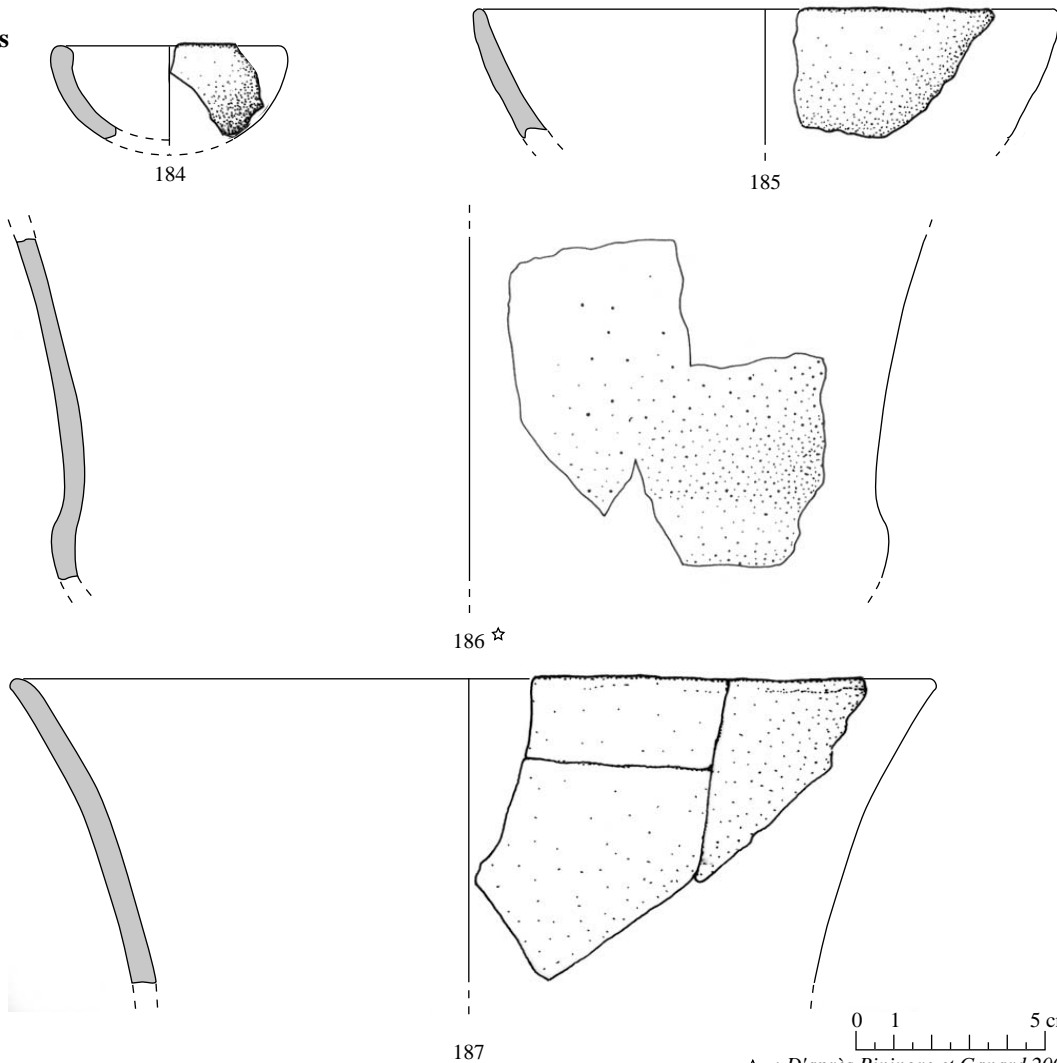


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble intermédiaire

Coupes



Bols et jattes

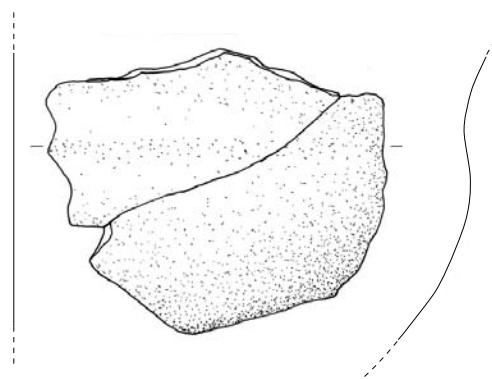
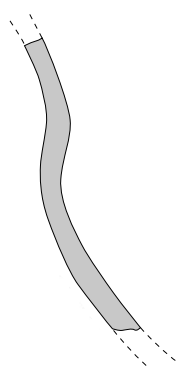


0 1 5 cm

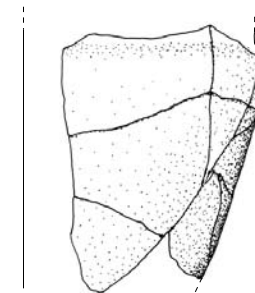
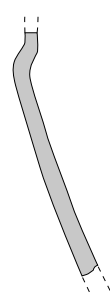
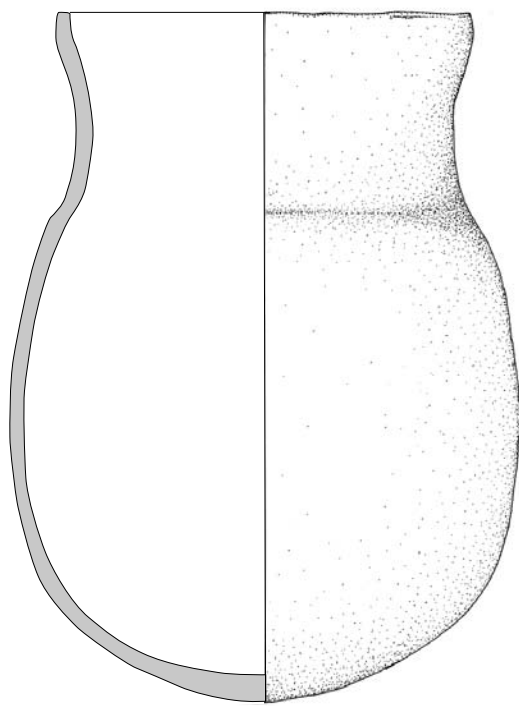
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble intermédiaire

Jarres

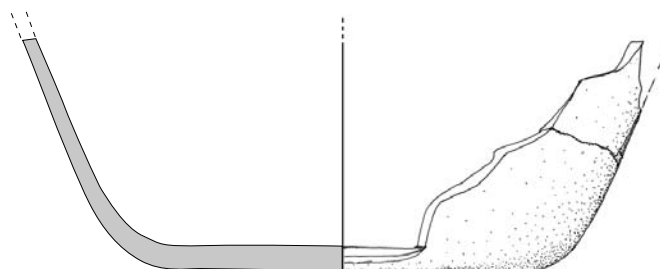


188



190

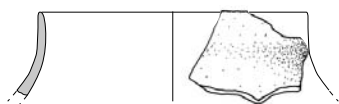
Fond plat



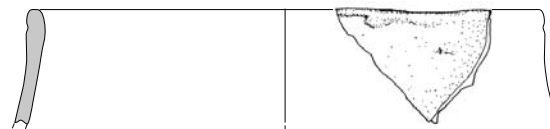
189

191

Cols rentrants

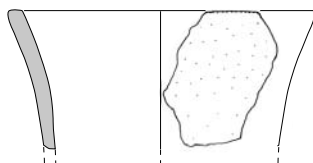


192

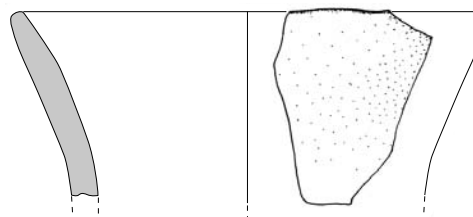


193

Cols éversés



194

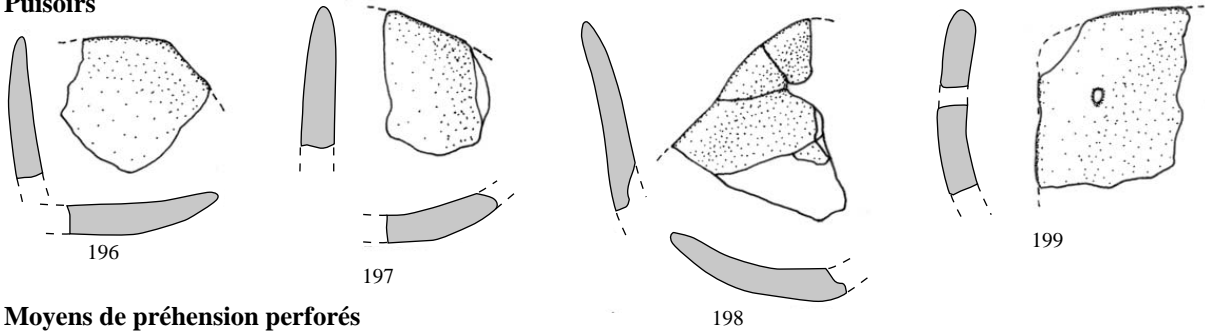


195

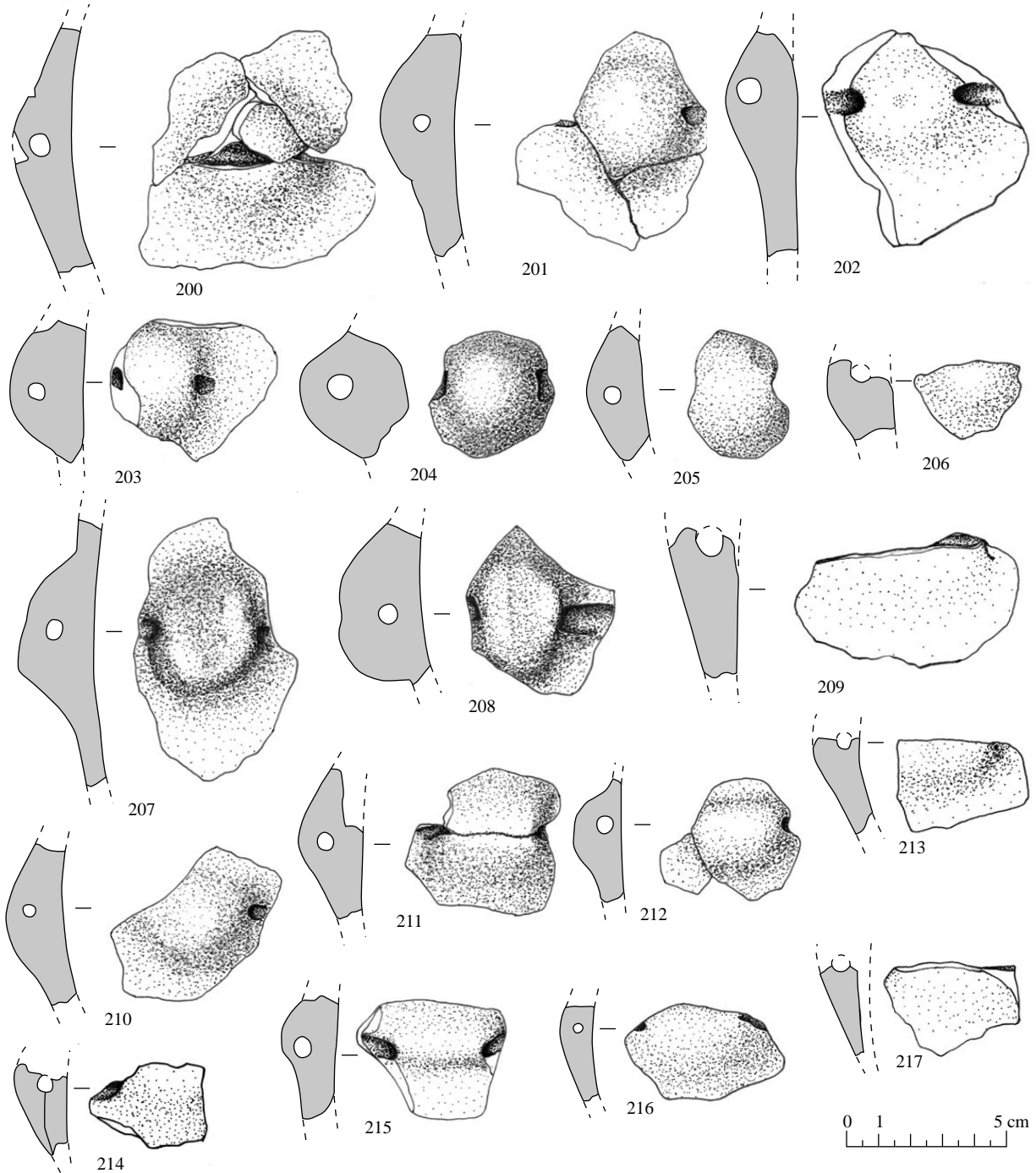


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble intermédiaire

Puisoirs

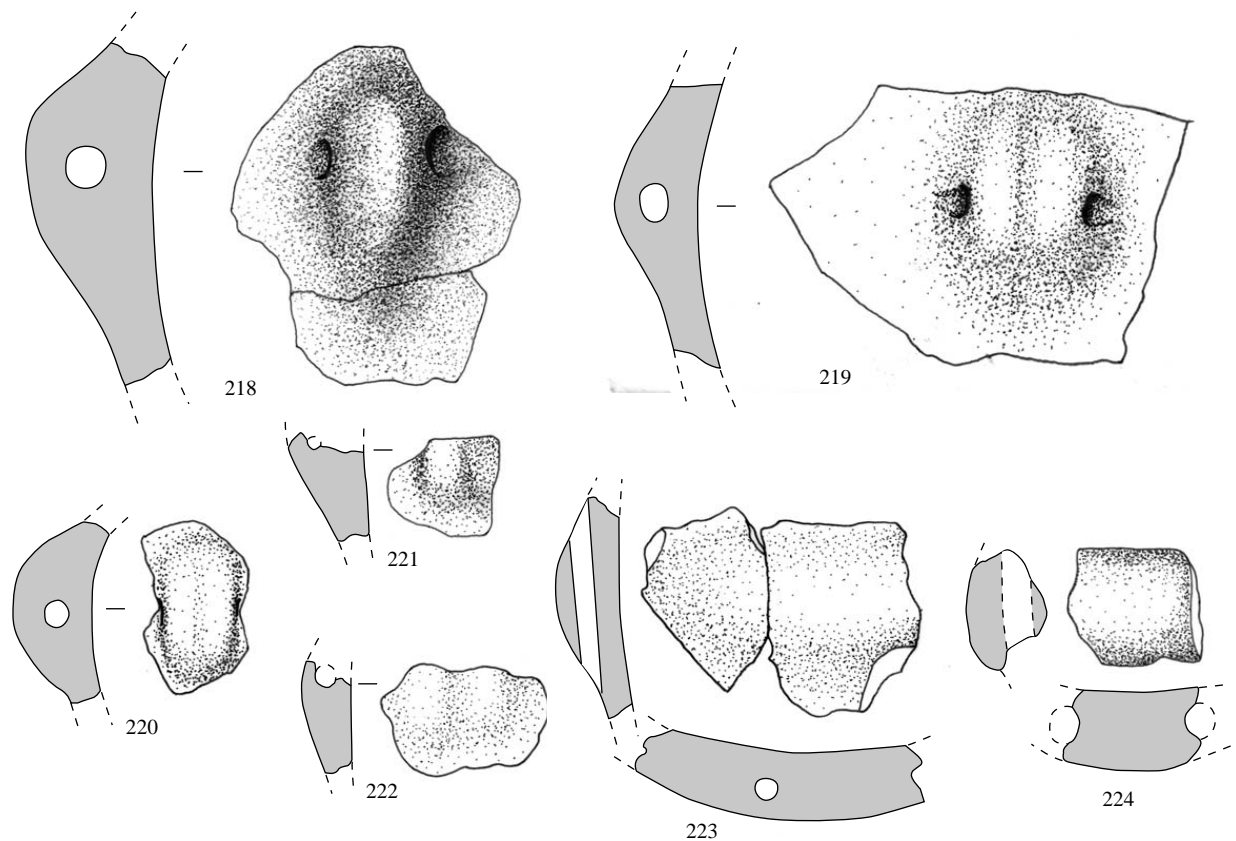


Moyens de préhension perforés

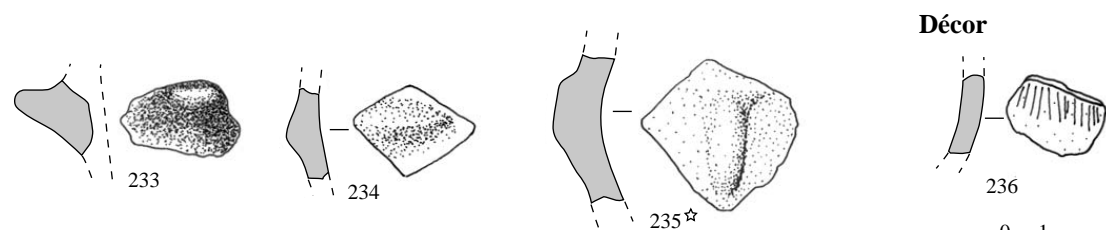
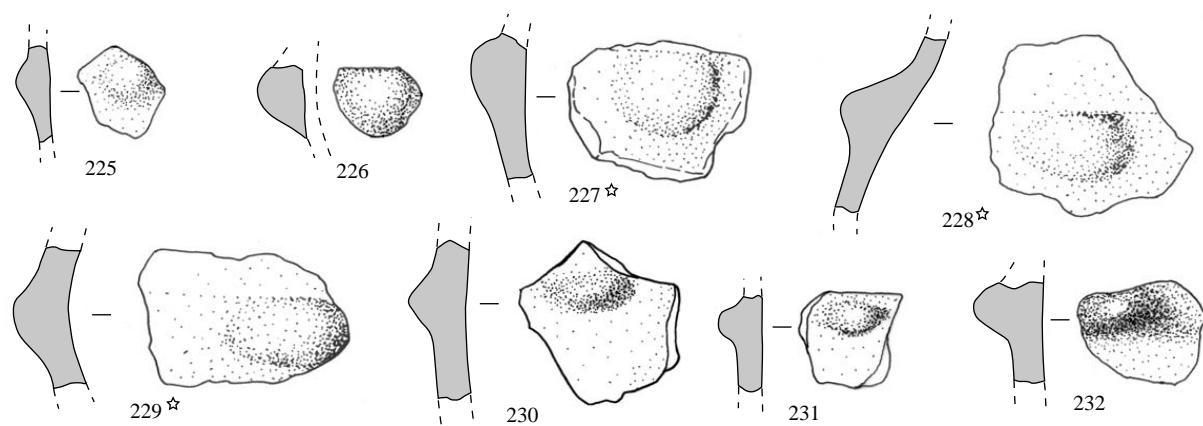


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble intermédiaire

Moyens de préhension perforés (Suite)



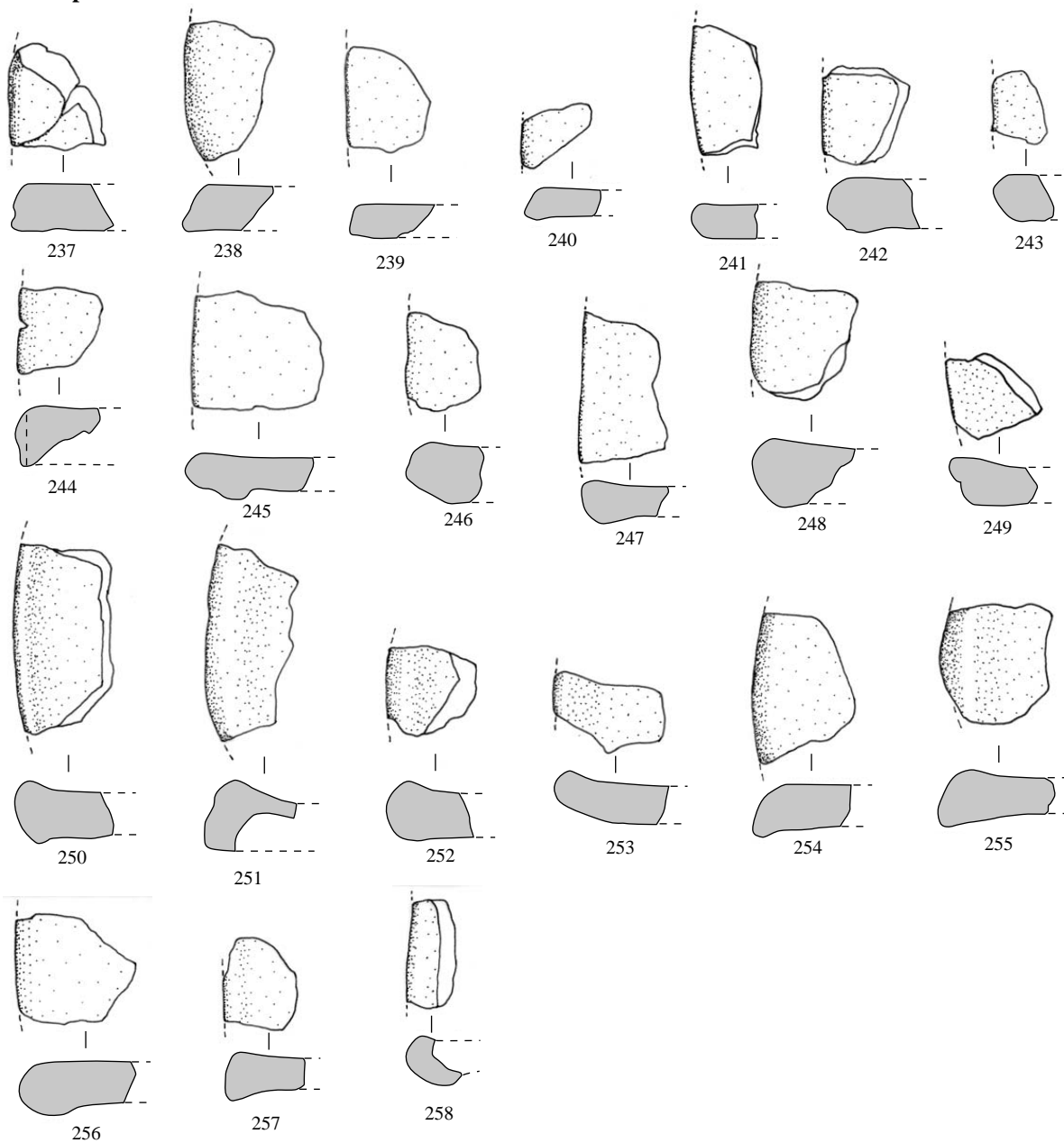
Décor plastiques



0 1 5 cm
 ☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble intermédiaire

Plats à pain

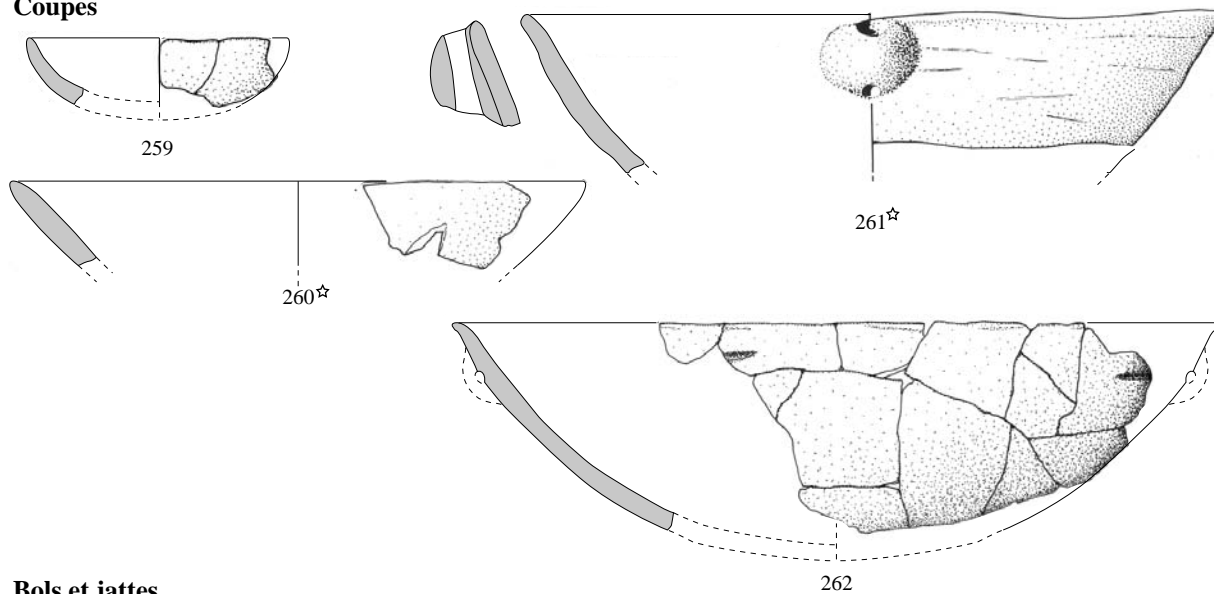


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

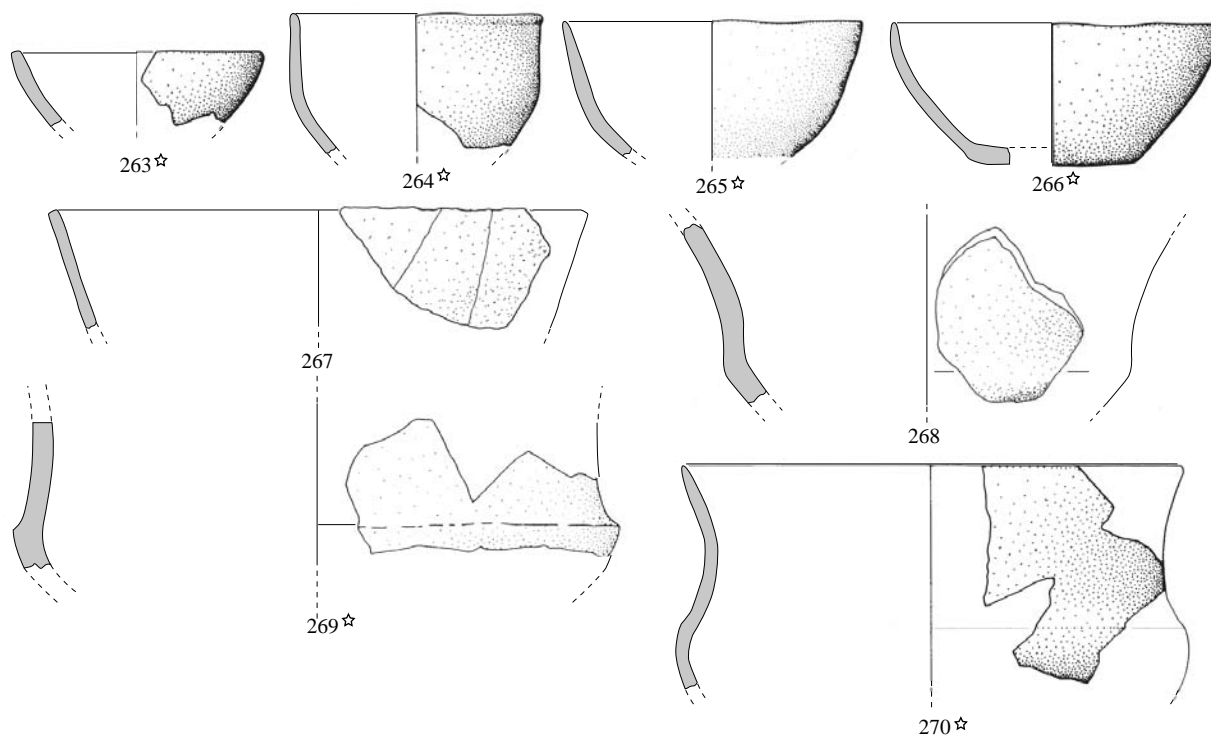
Le Camp Romain

Rempart Est - Ensemble supérieur

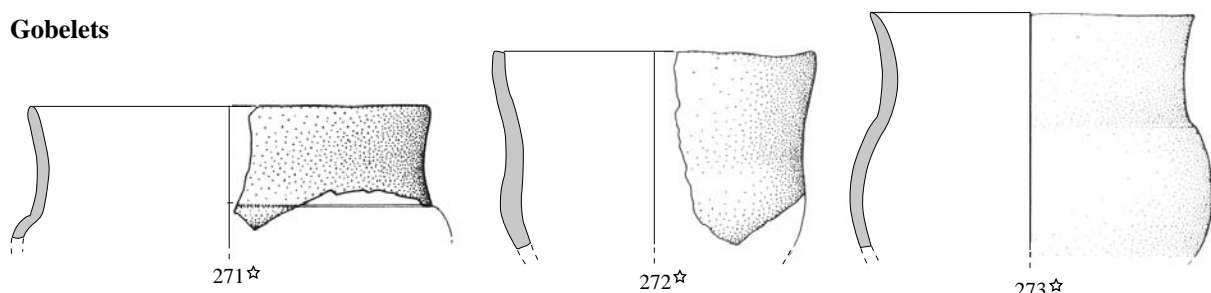
Coupes



Bols et jattes



Gobelets

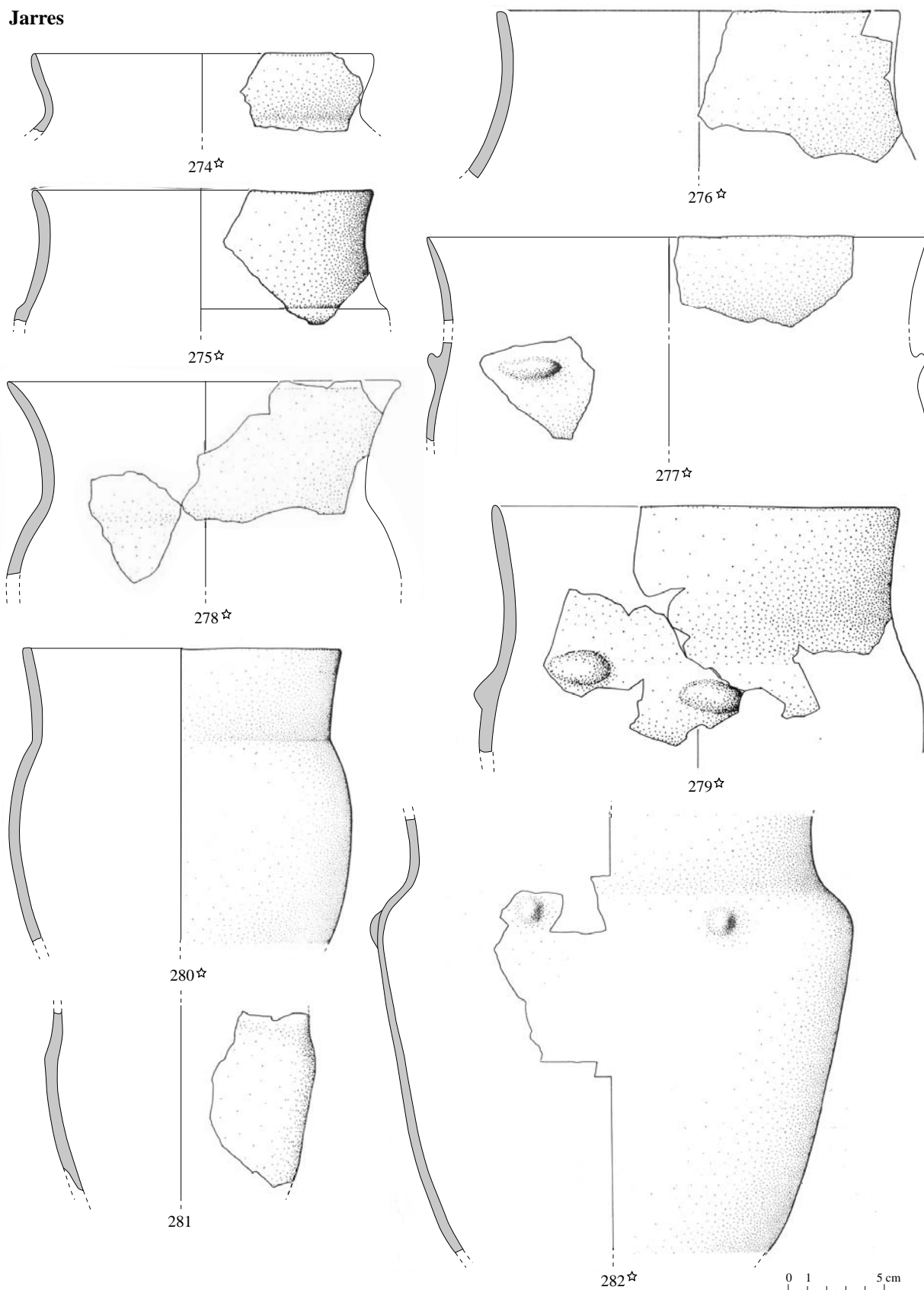


0 1 5 cm

☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur

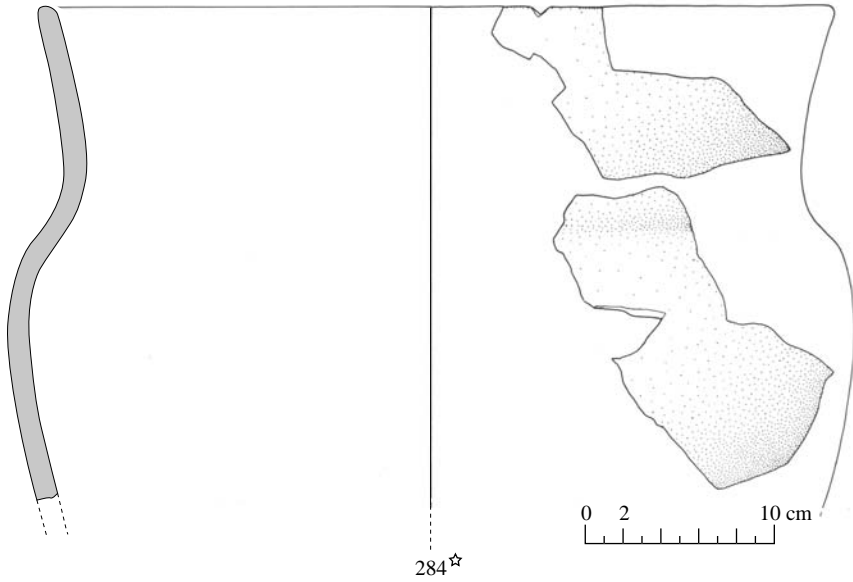
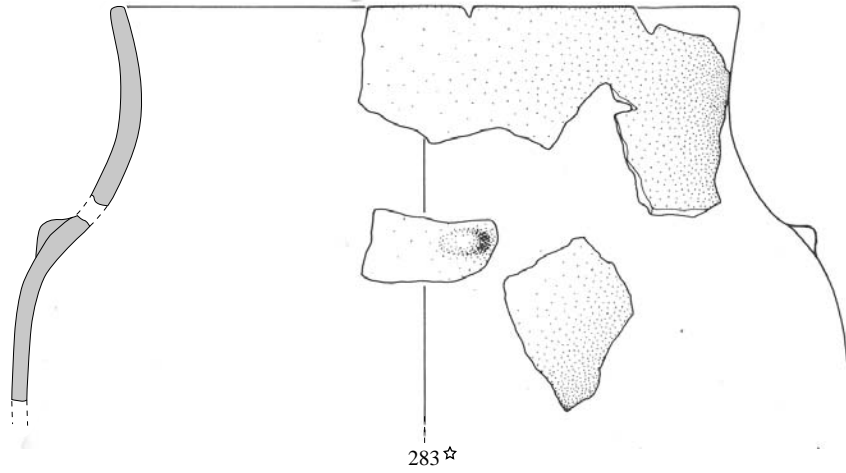
Jarres



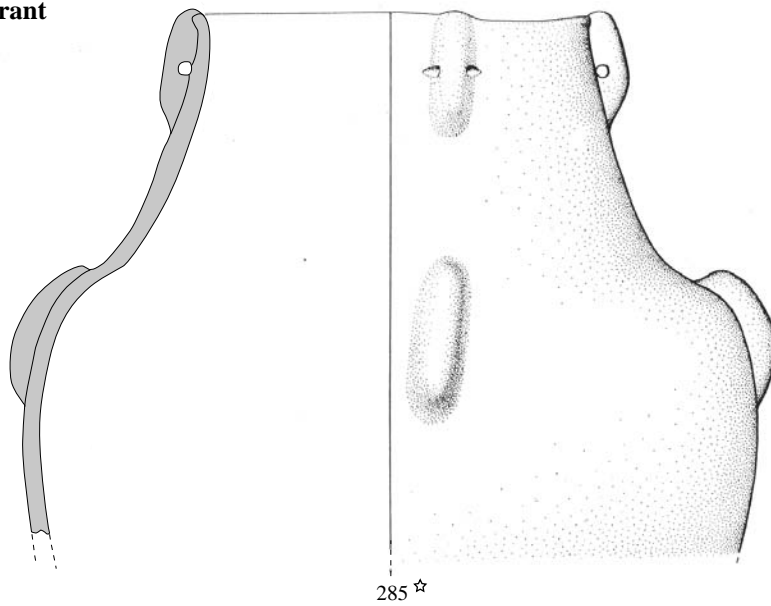
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur

Jarres
(Suite)



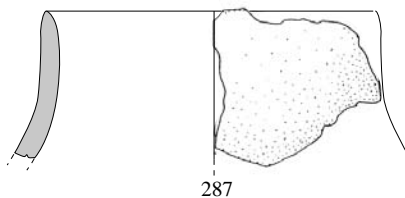
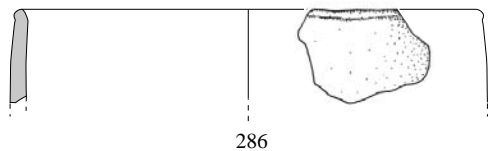
Bouteille à col rentrant



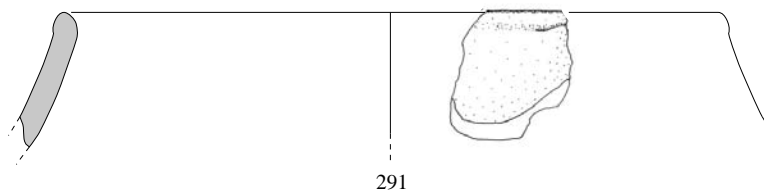
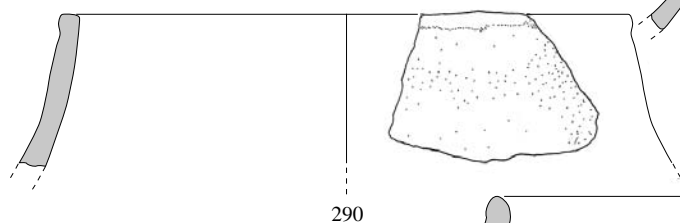
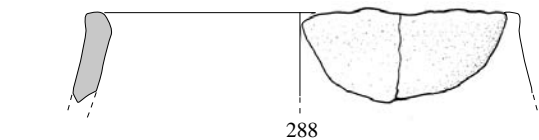
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur

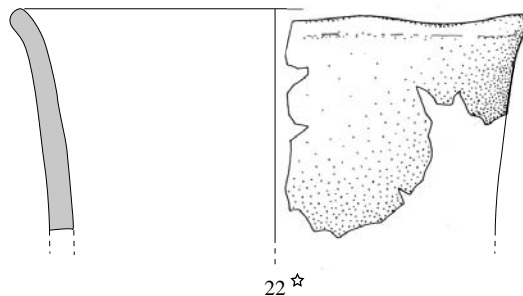
Col droit



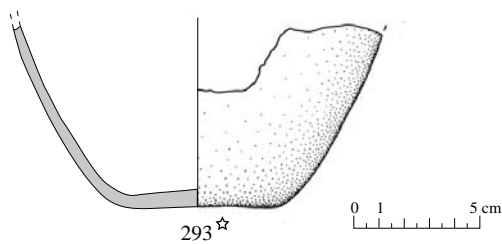
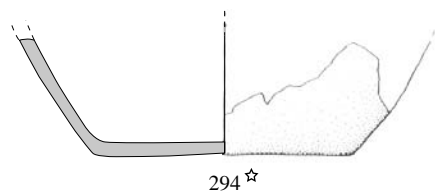
Cols rentrants



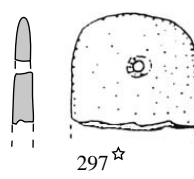
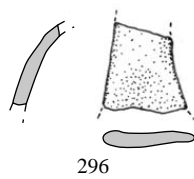
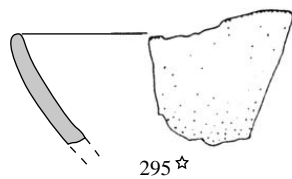
Col éversé



Fonds plats



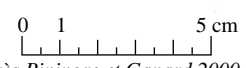
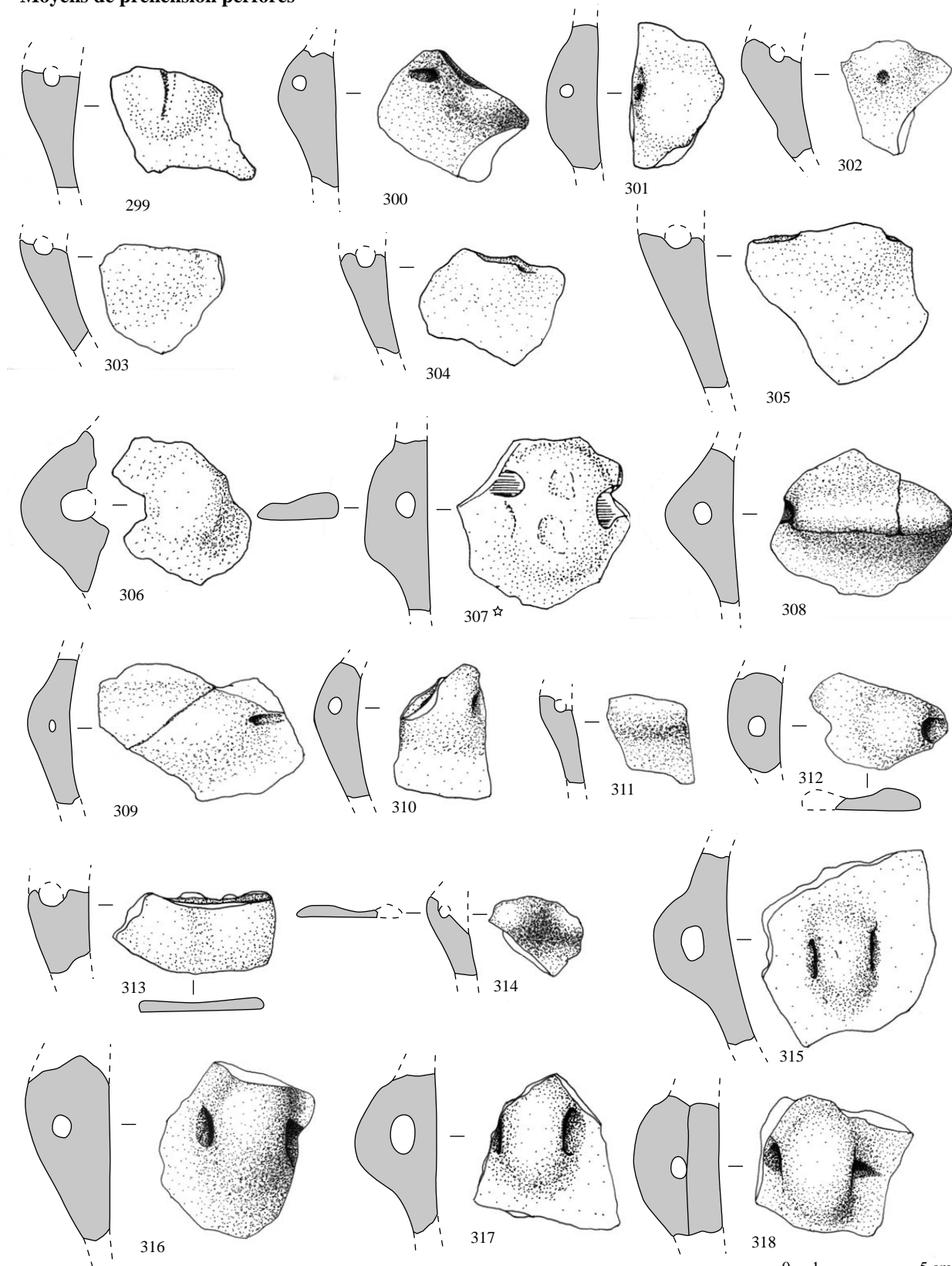
Puisoirs et cuillers



0 1 5 cm
 ☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur

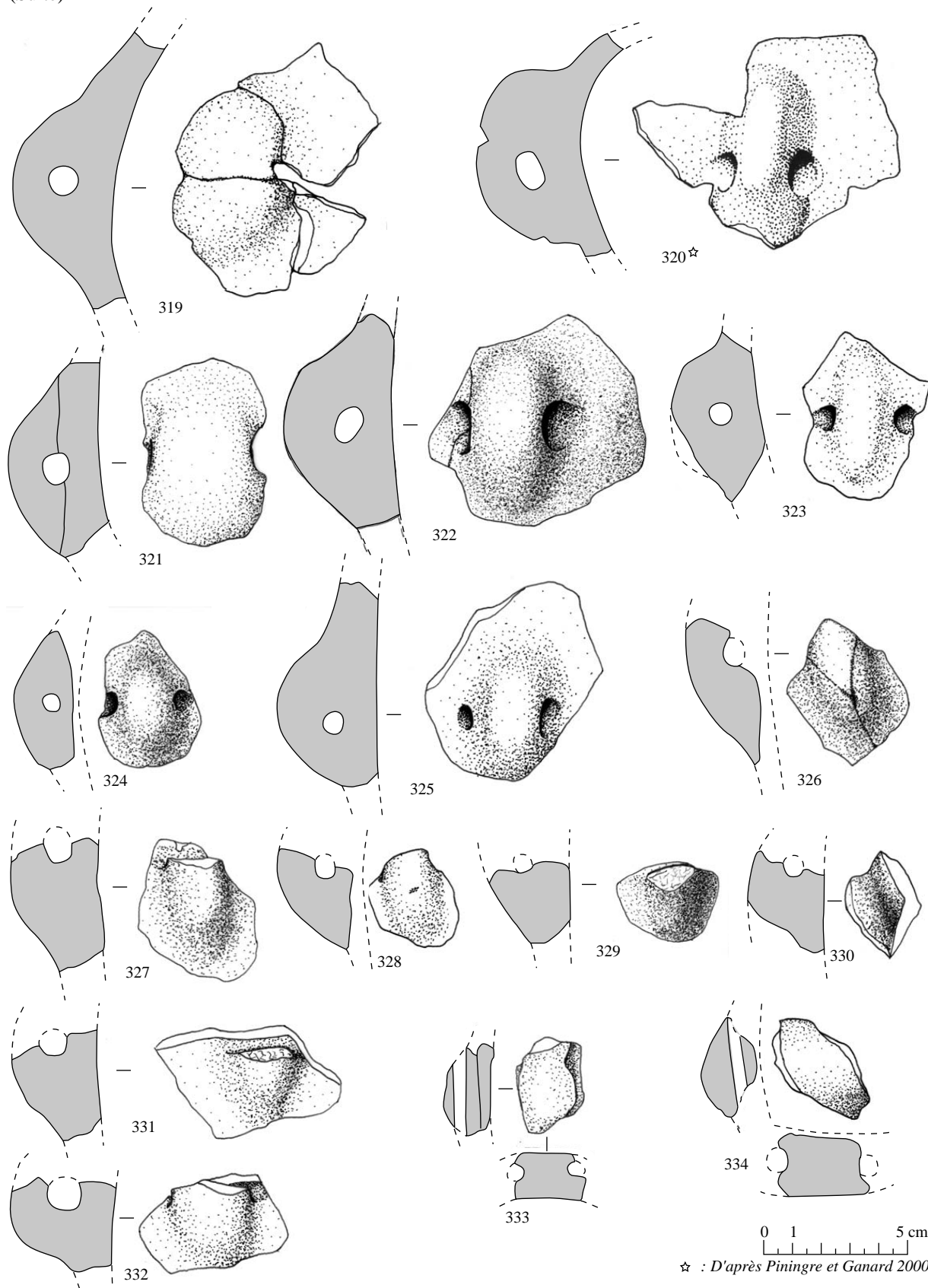
Moyens de préhension perforés



☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur

Moyens de préhension perforés
(Suite)

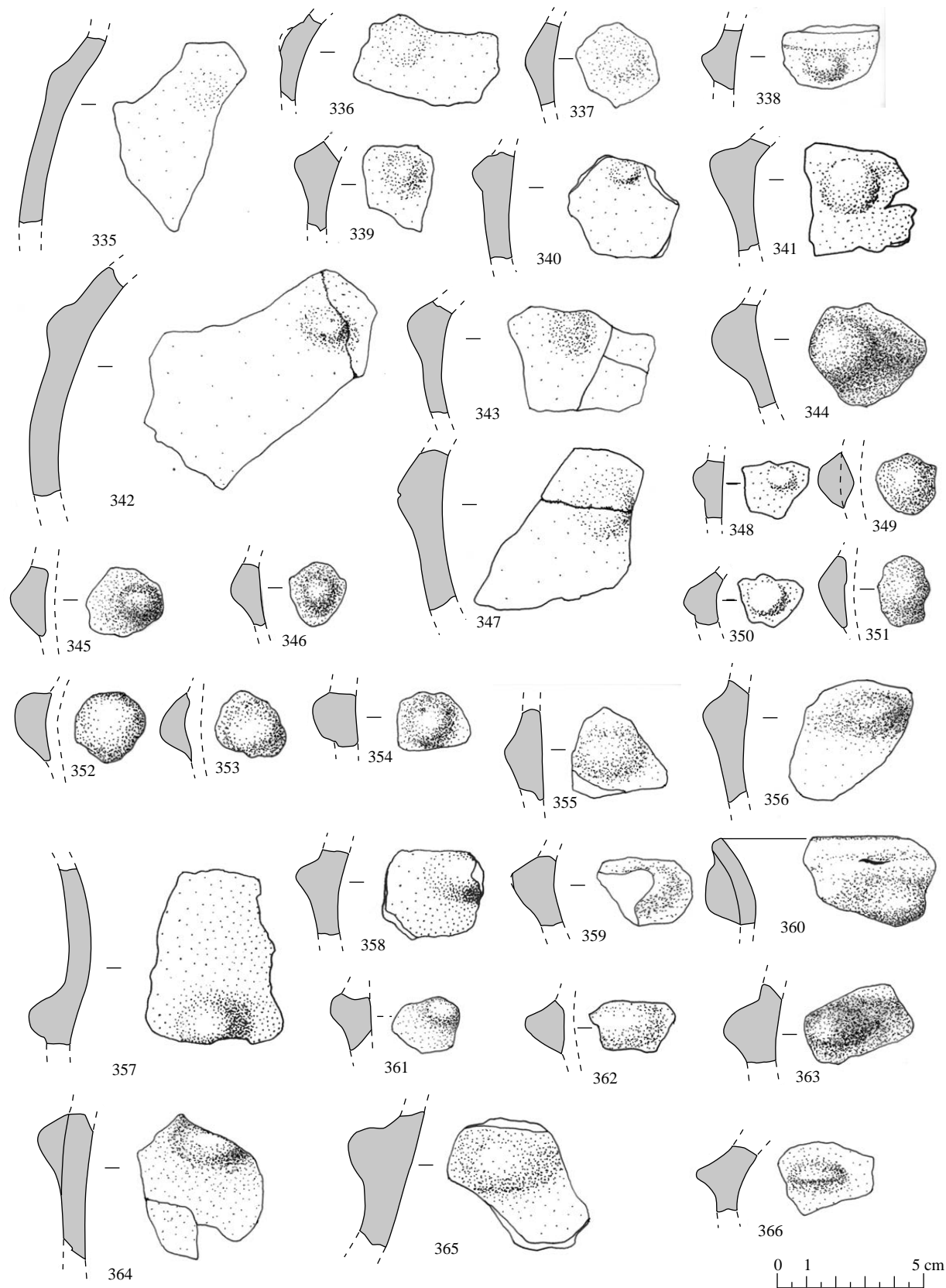


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

Le Camp Romain

Rempart Est - Ensemble supérieur

Décors plastiques

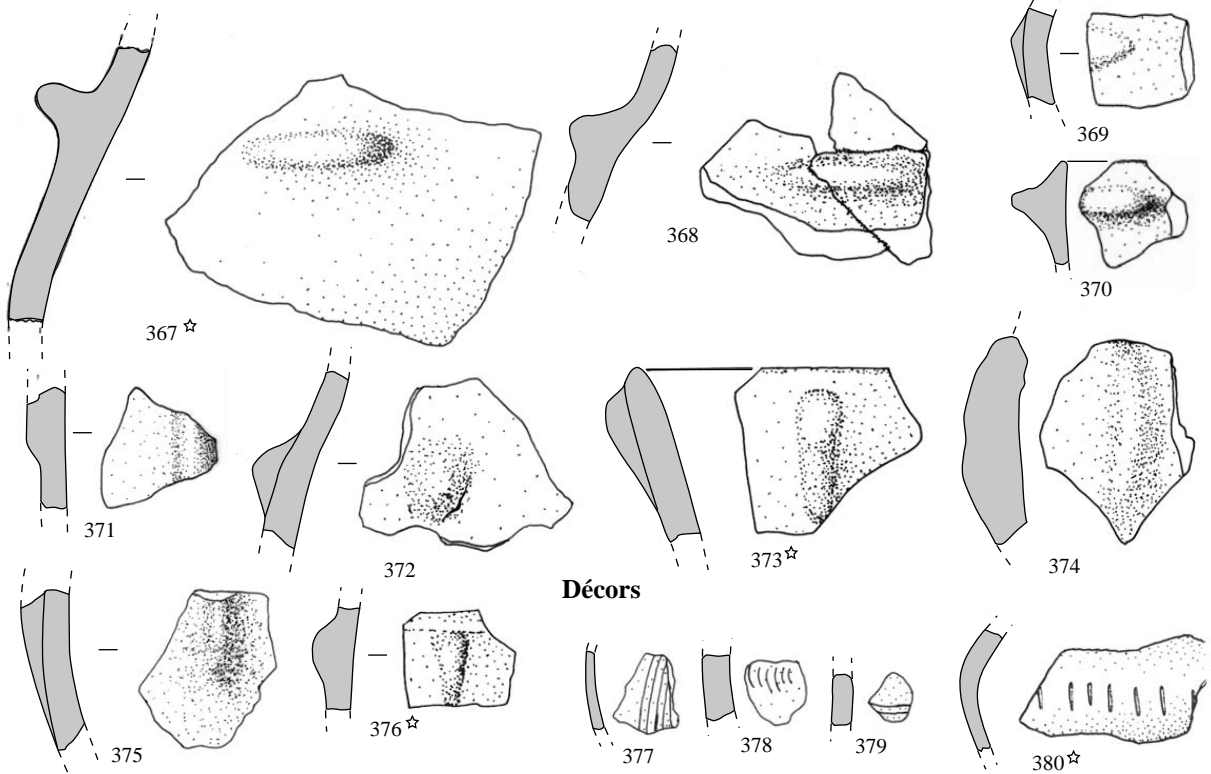


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)

Le Camp Romain

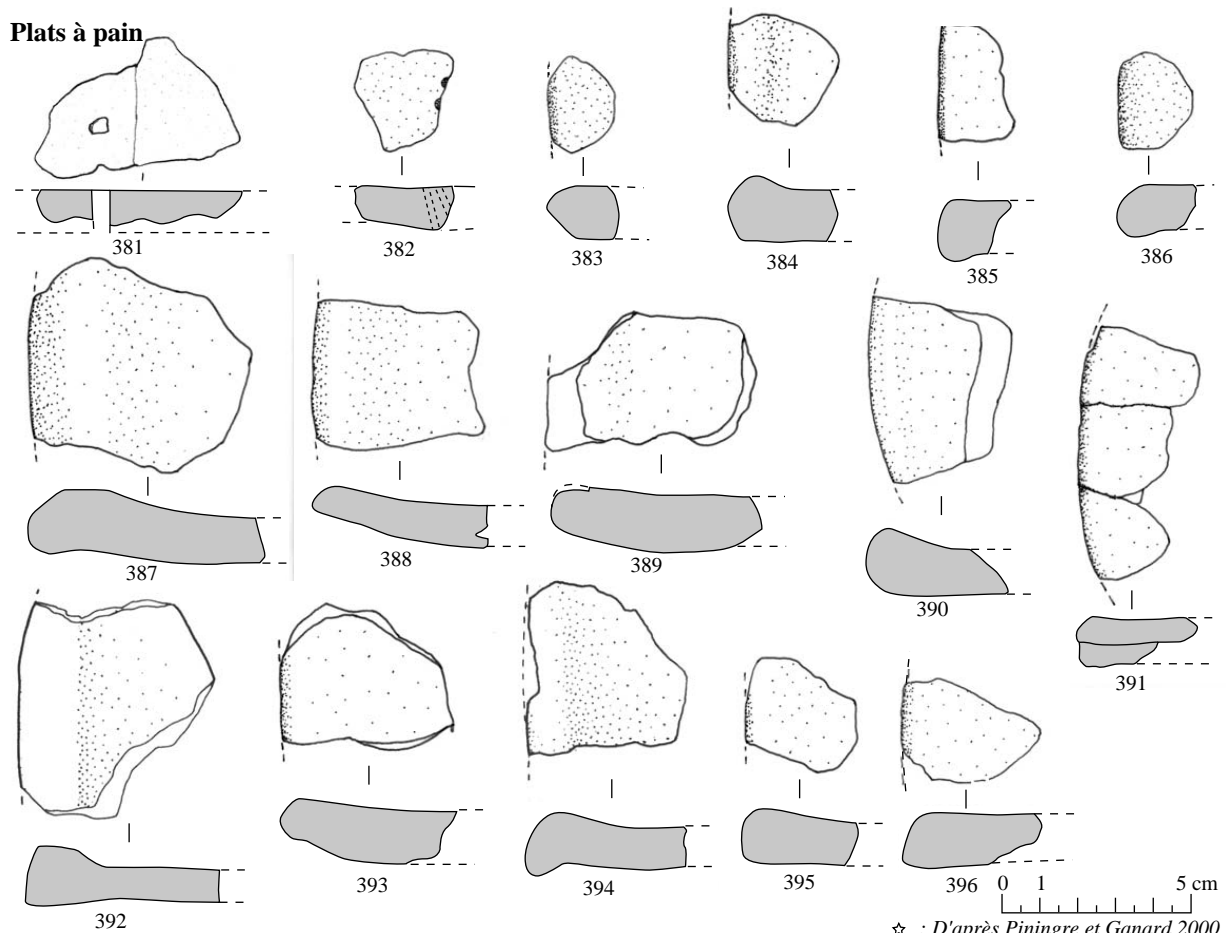
Rempart Est - Ensemble supérieur

Décor plastiques (Suite)



Décor

Plats à pain

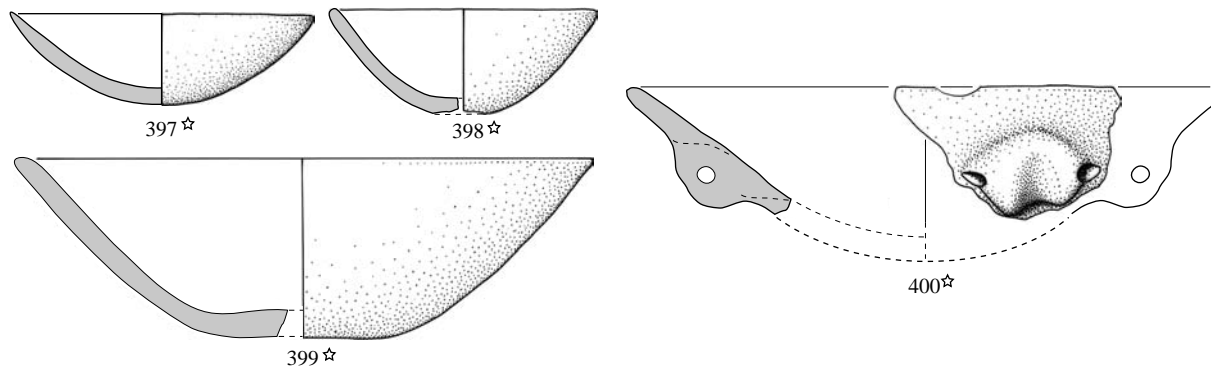


0 1 5 cm

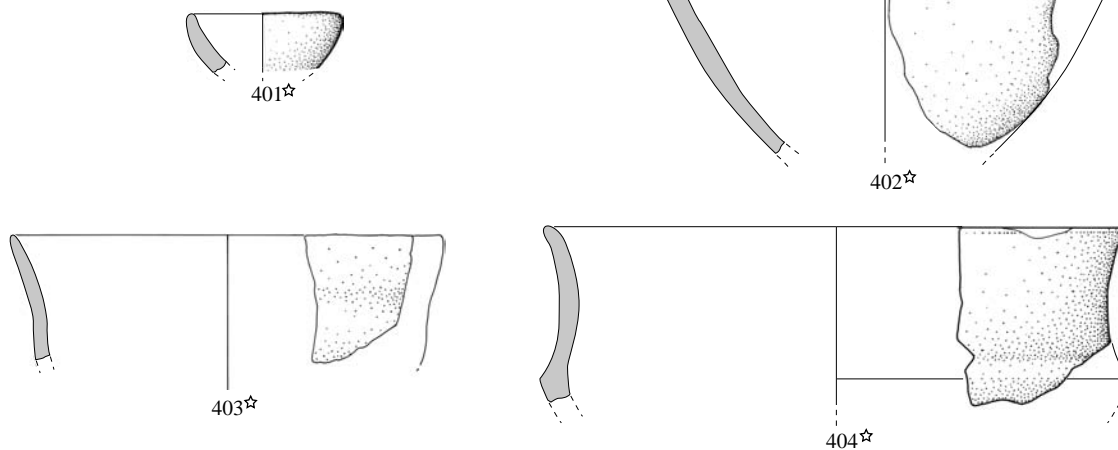
☆ : D'après Piningre et Ganard 2000

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

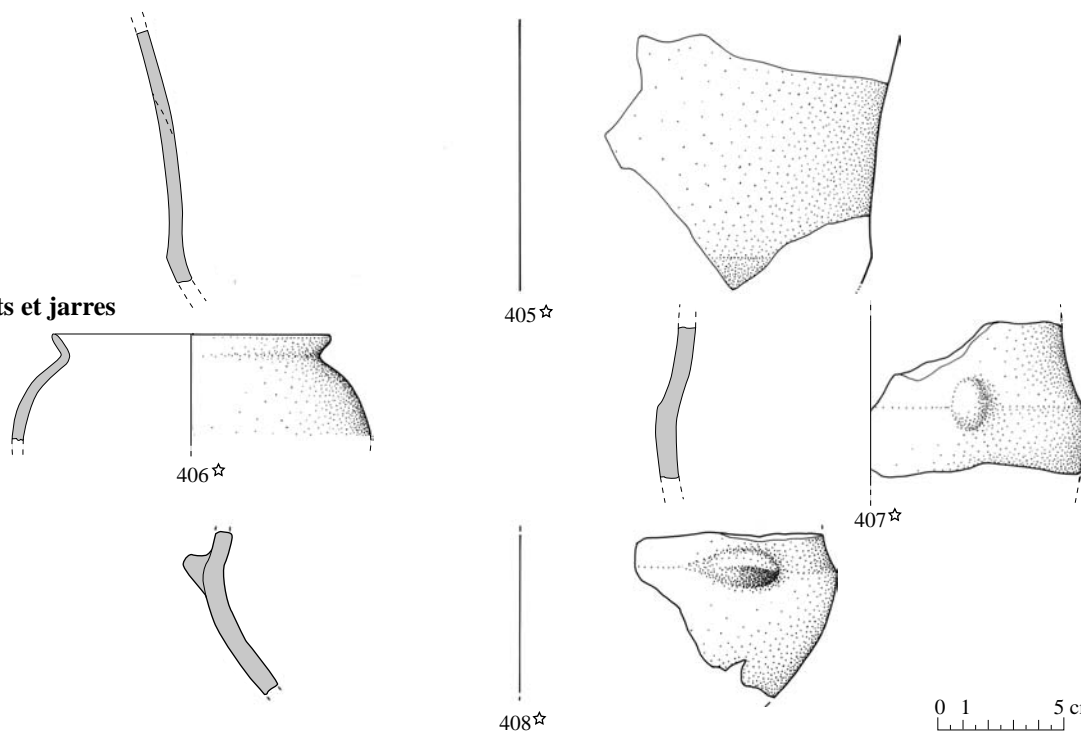
Coupes



Bols et jattes



Gobelets et jarres

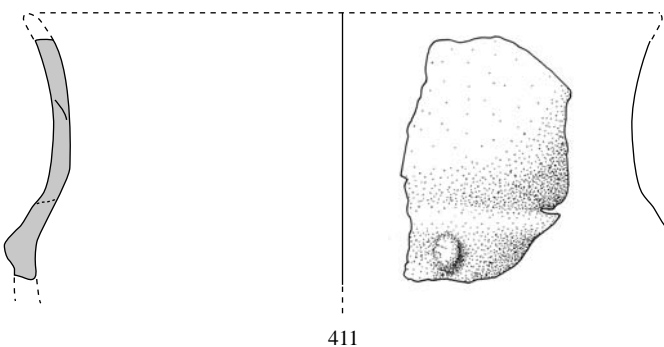
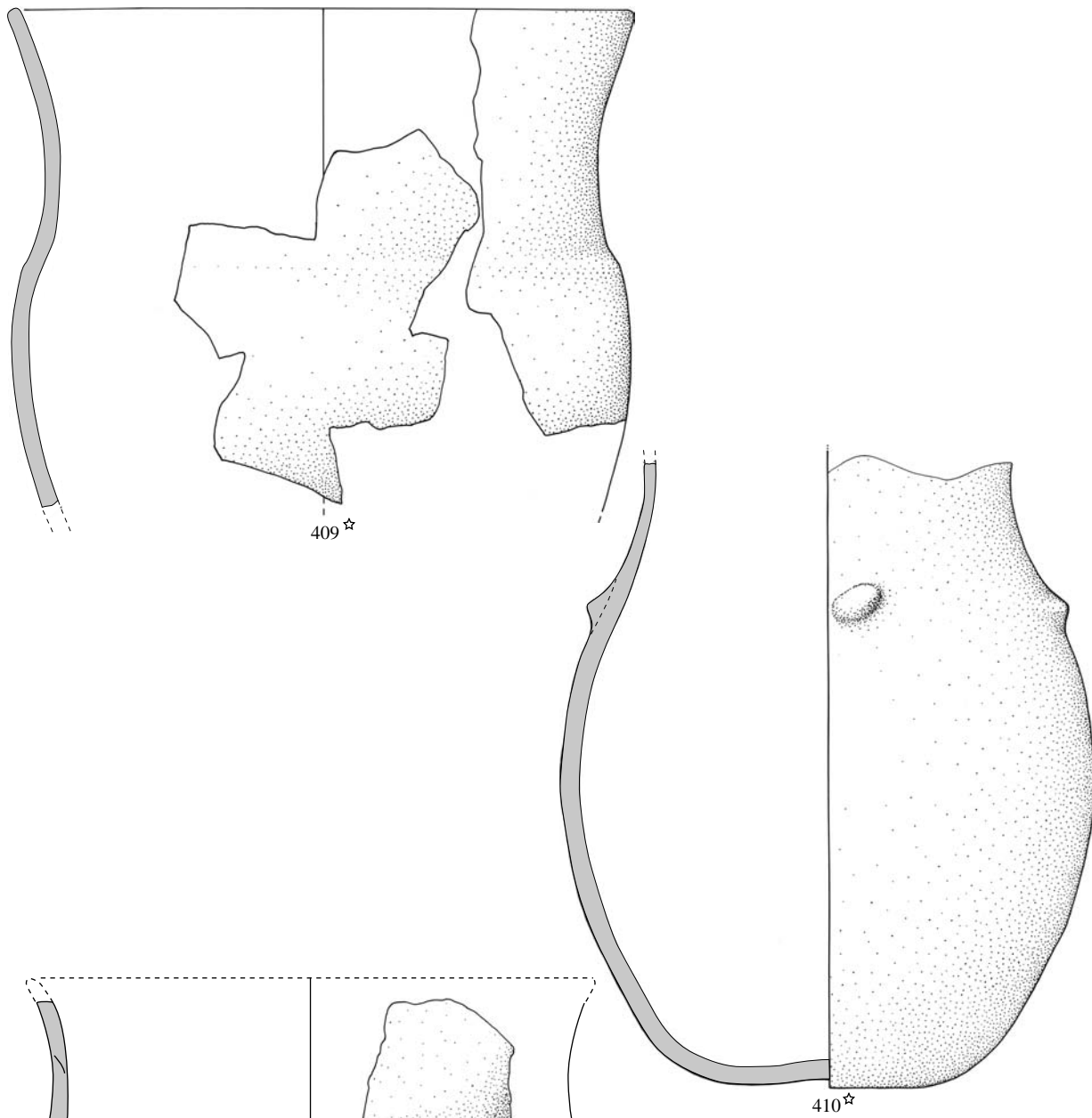


0 1 5 cm

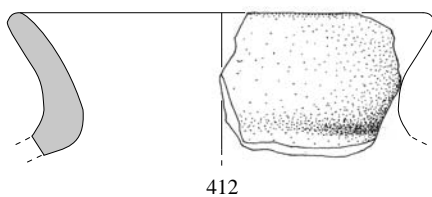
☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

Jarres



Bouteille à col éversé

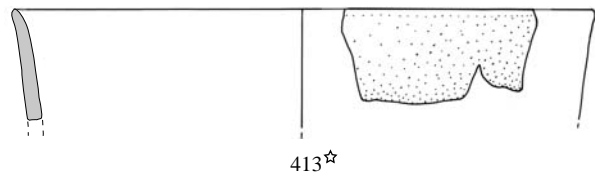


0 1 5 cm

☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

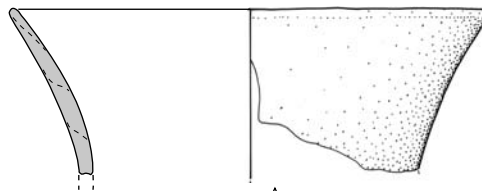
Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

Col évasé



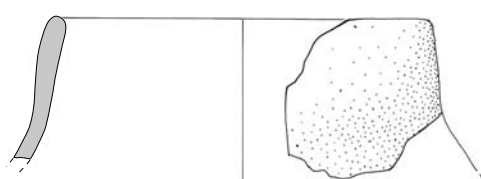
413☆

Col éversé

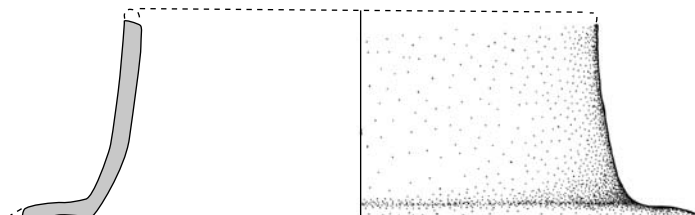


414☆

Cols rentrants



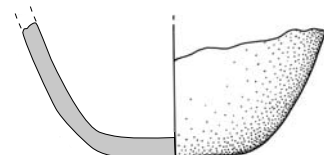
415☆



416

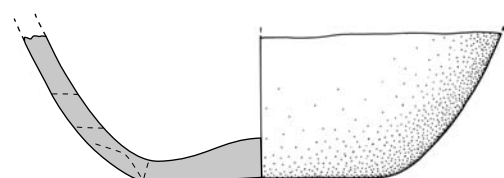


417

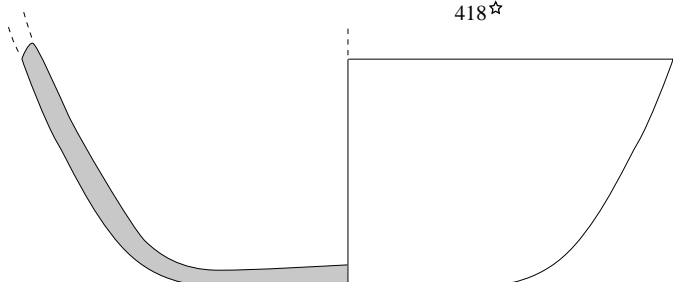


418☆

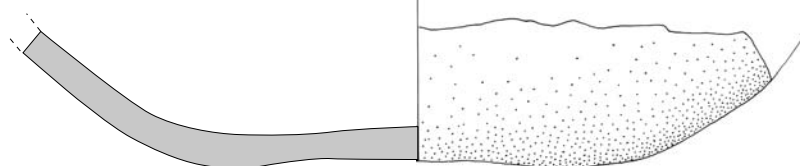
Fonds aplatis, plats et concaves



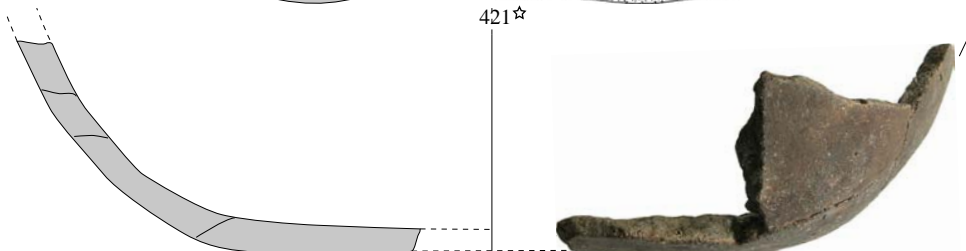
419☆



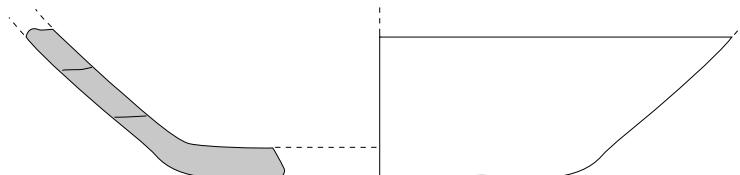
420



421☆



422



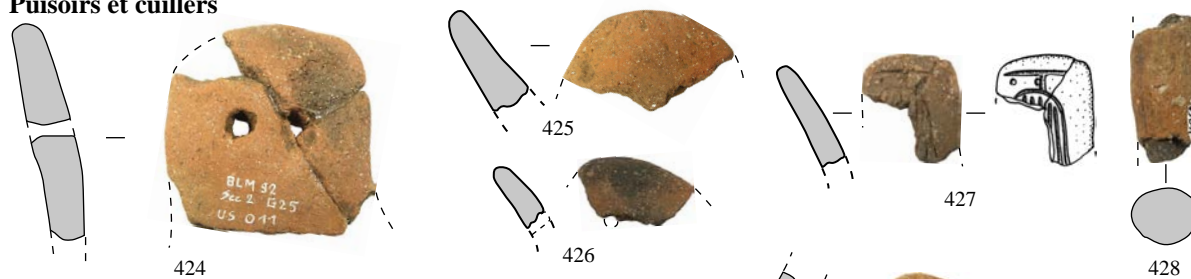
423

0 1 5 cm

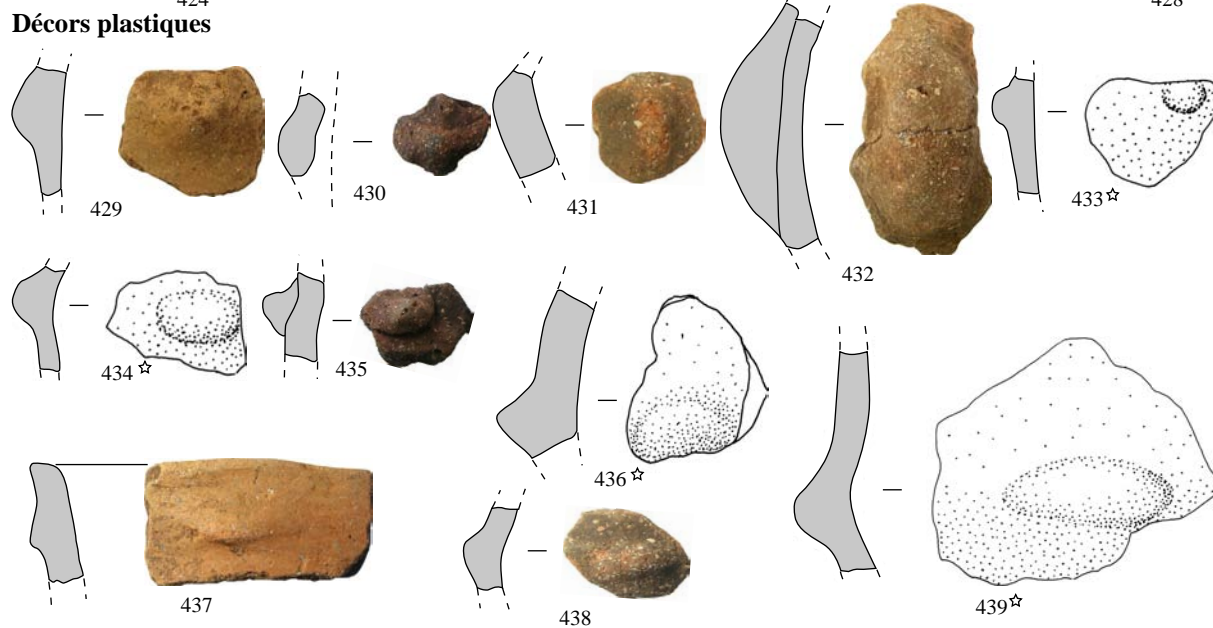
☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

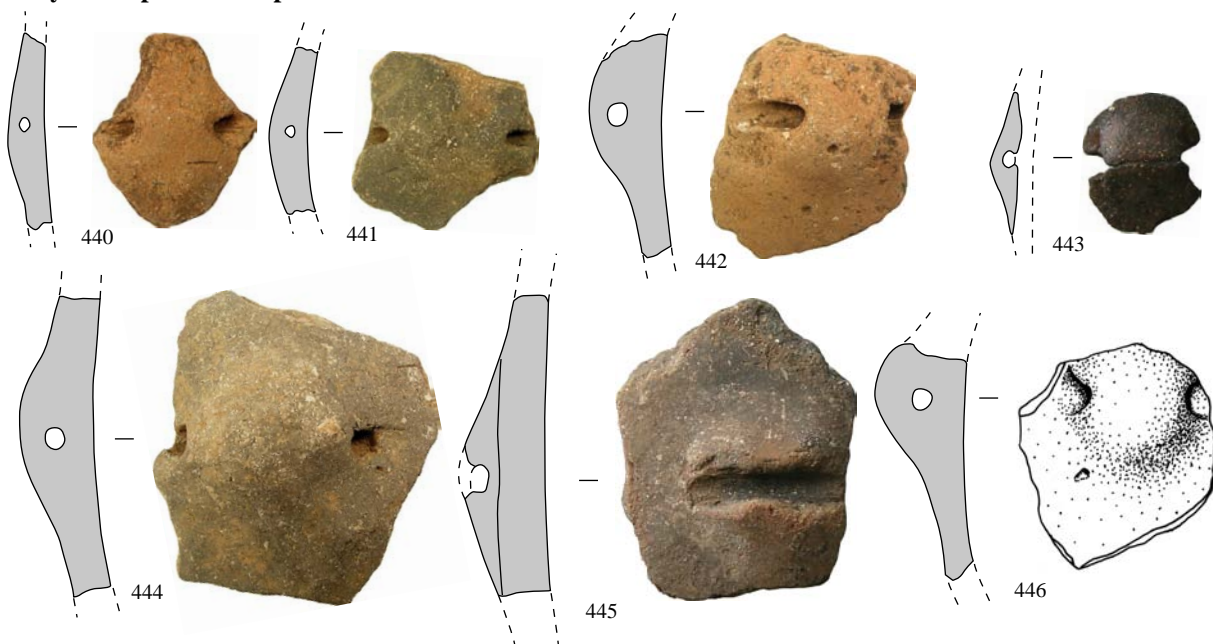
Puisoirs et cuillers



Décors plastiques



Moyens de préhension perforés

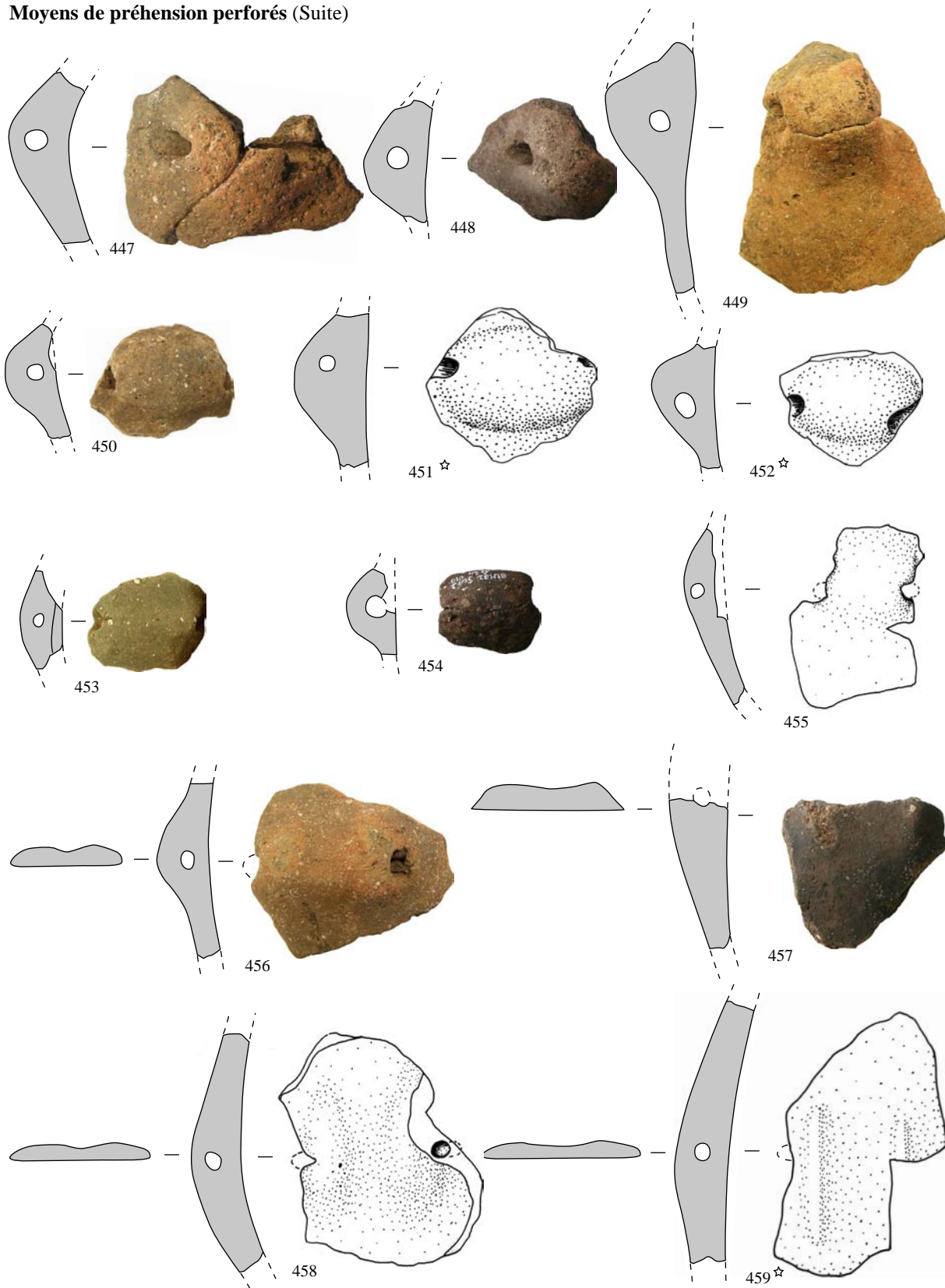


0 1 5 cm

☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

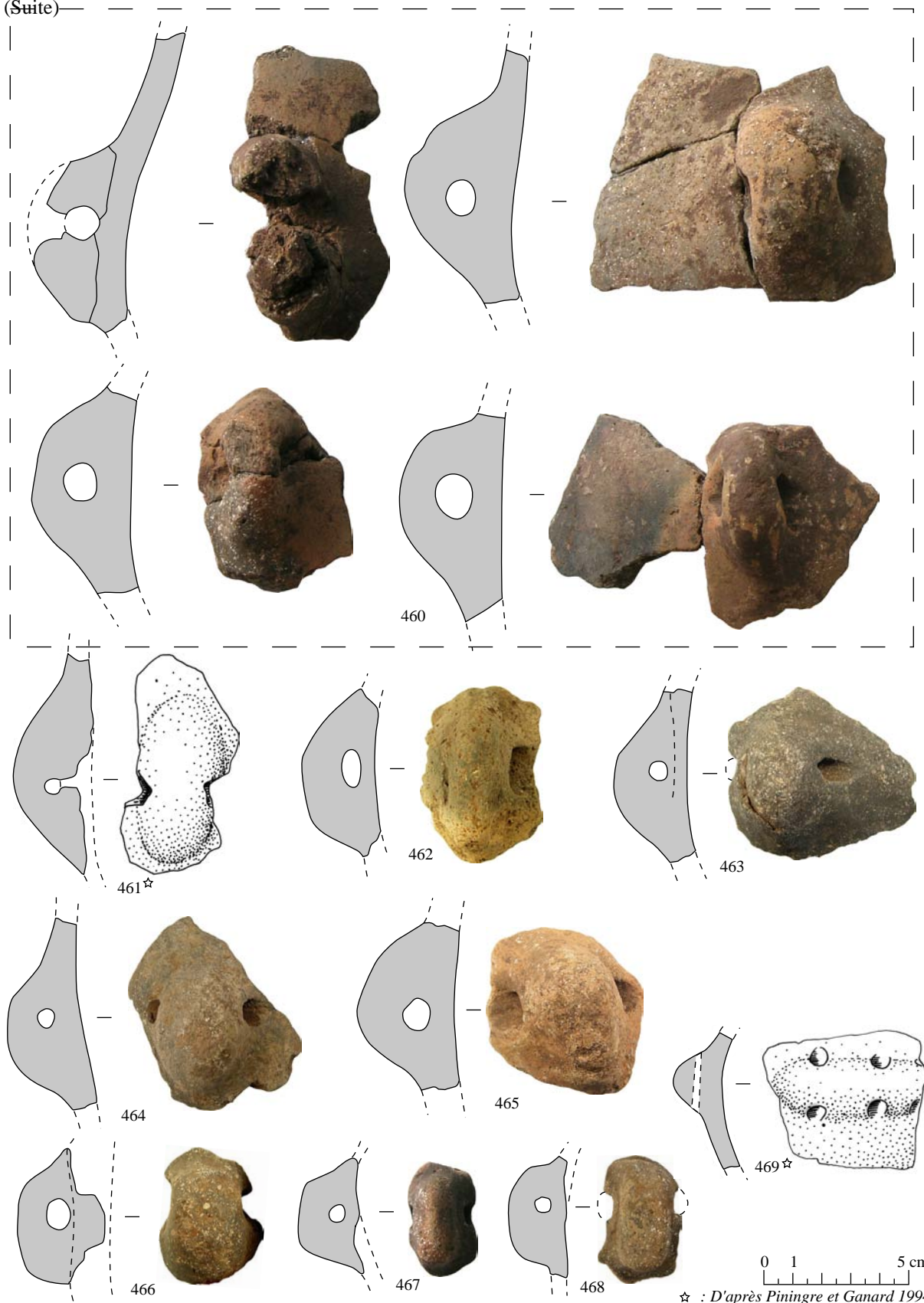
Moyens de préhension perforés (Suite)



0 1 5 cm
 ☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

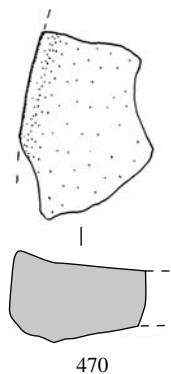
Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

Moyens de préhension perforés
 (Suite)

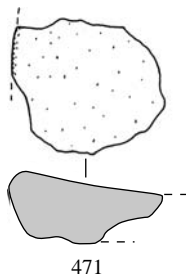


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Ensemble supérieur (Zones 1 et 4)

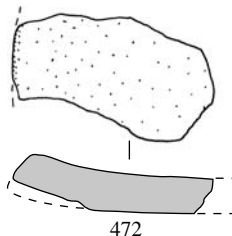
Plats à pain



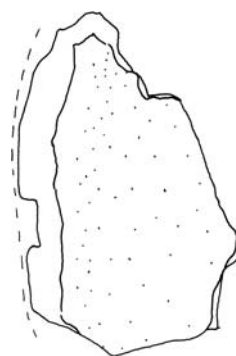
470



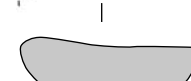
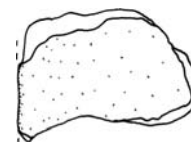
471



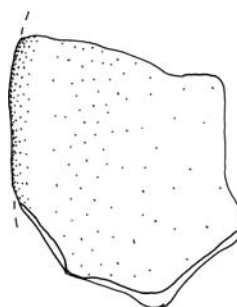
472



473



476



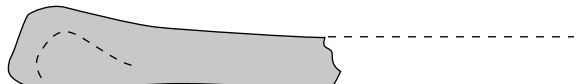
475



477



Diamètre = 30 cm



474

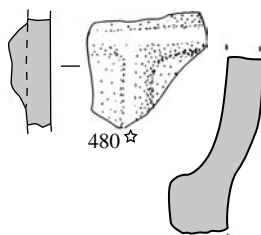


478

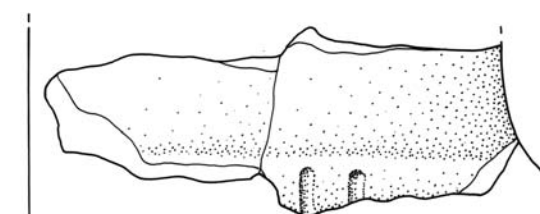


479

Décors



480 ☆



481 ☆



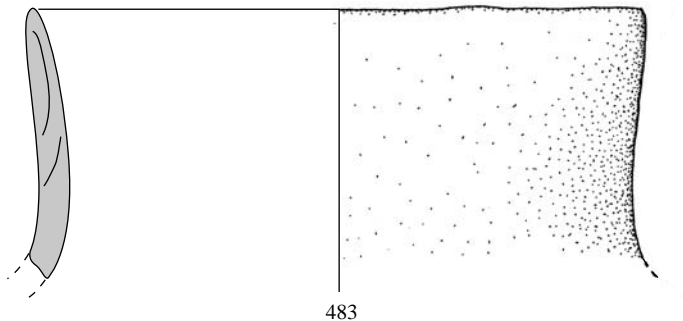
☆ : D'après Piningre et Ganard 1994

Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Zone 4 - Niveaux de base

Petit bol évasé



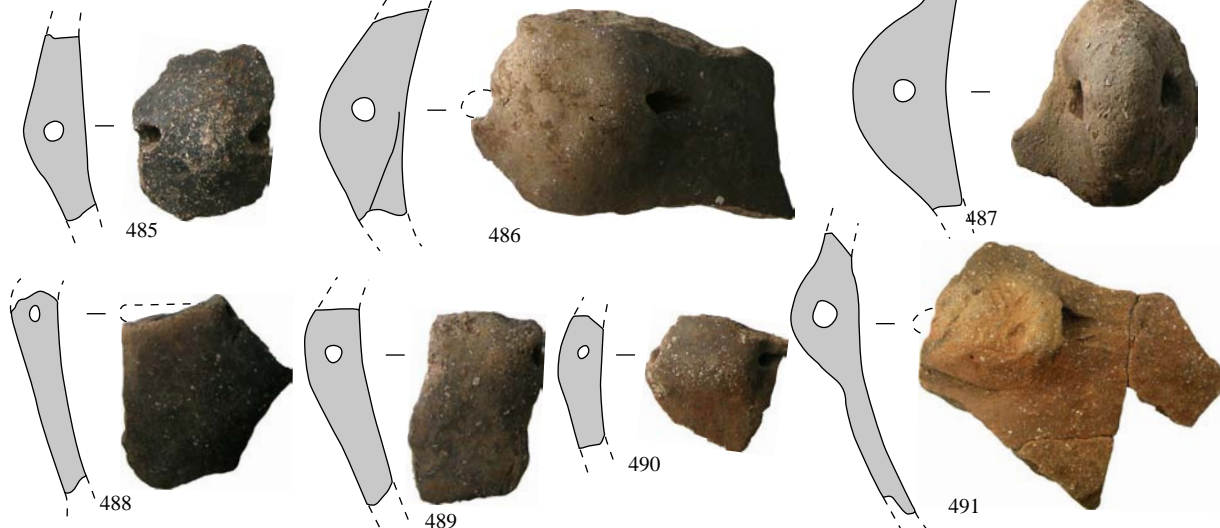
Col éversé



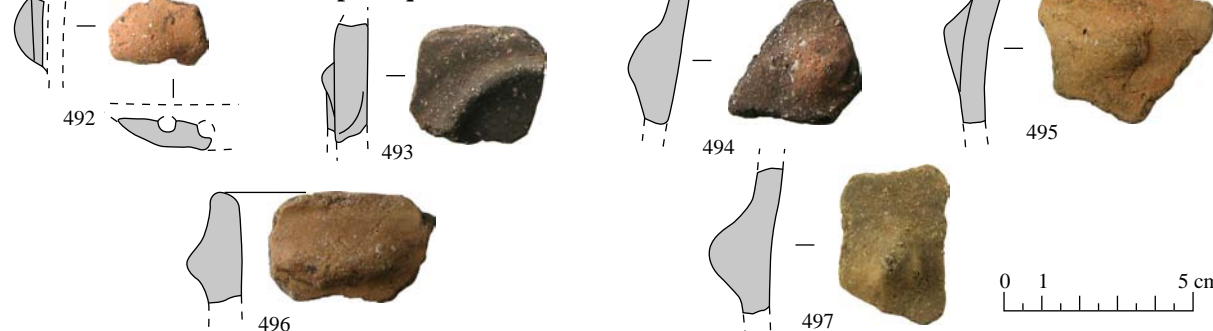
Jatte tronconique à col concave



Moyens de préhension perforés

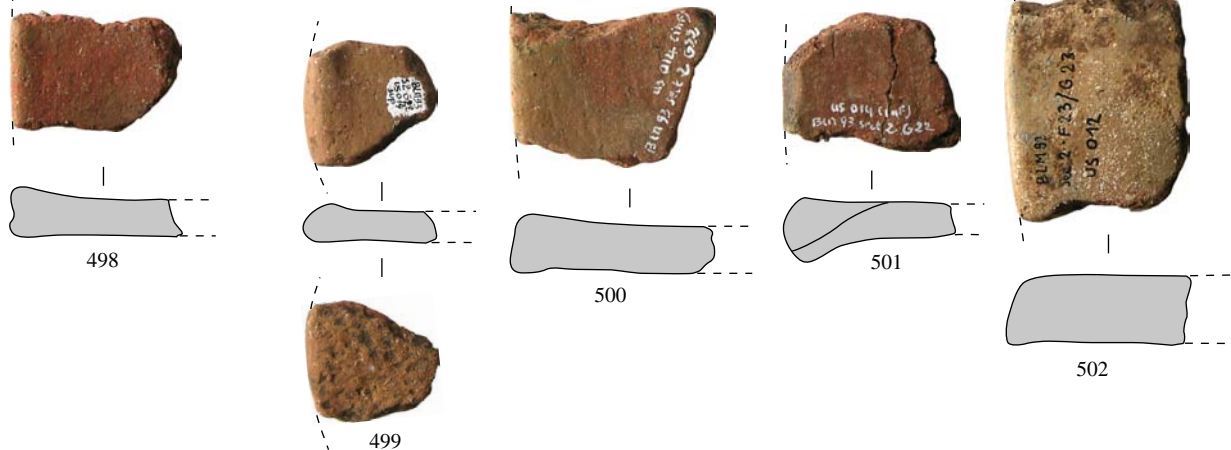


Décor plastiques

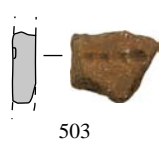


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)
Le Camp Romain
Rempart Est - Zone 4 - Niveaux de base

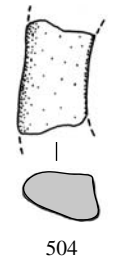
Plats à pain



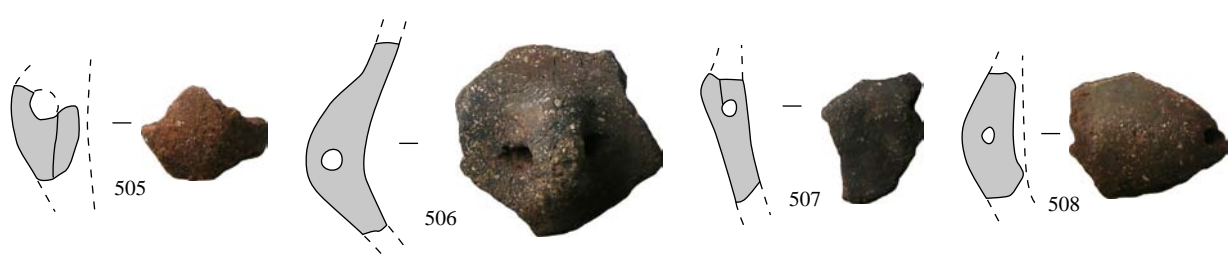
Décor



Fragment de bracelet ?

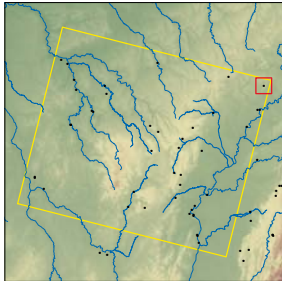


Rempart Est - Zone 4 - US 2007-2008

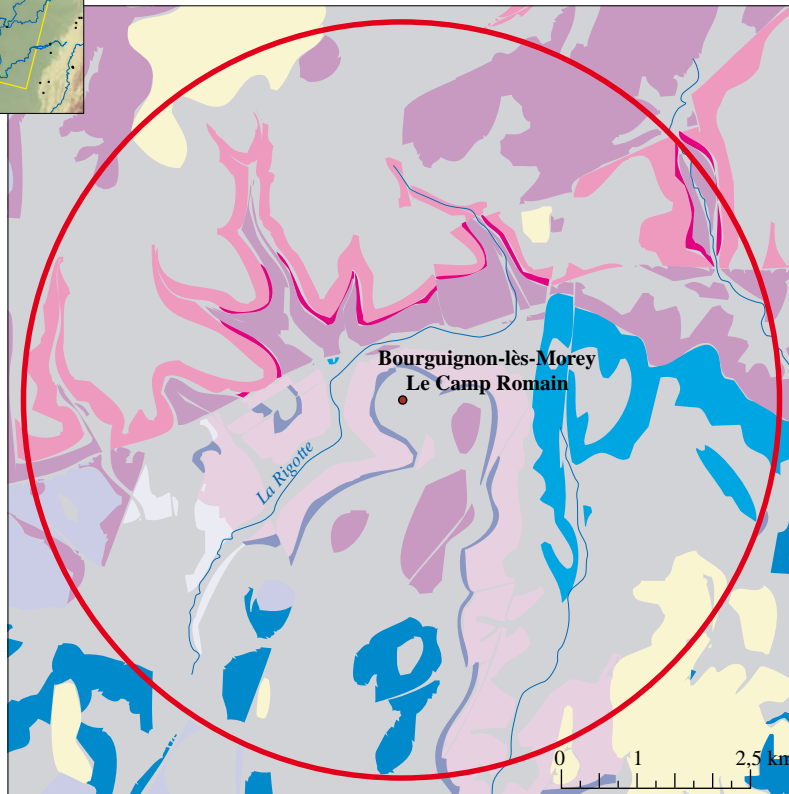


Bourguignon-lès-Morey (Haute-Saône)















Le Camp Romain



Contexte géologique simplifié présentant les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km autour du site de Bourguignon-lès-Morey

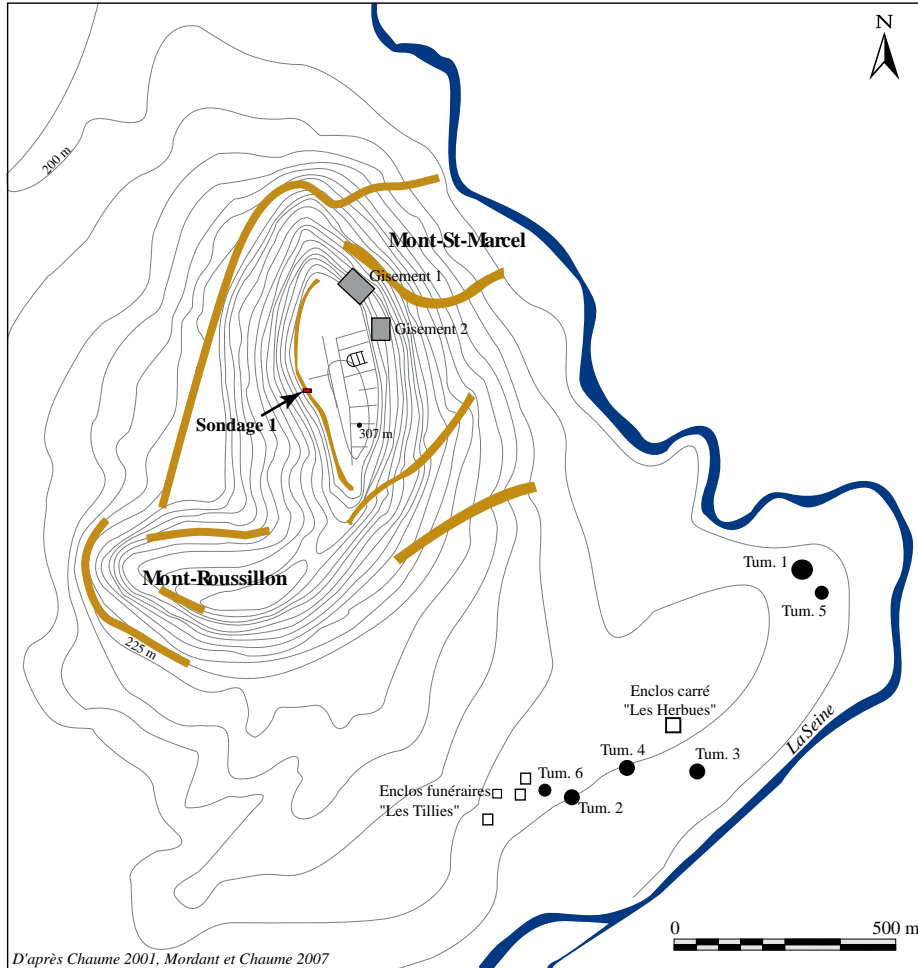


D'après données BRGM

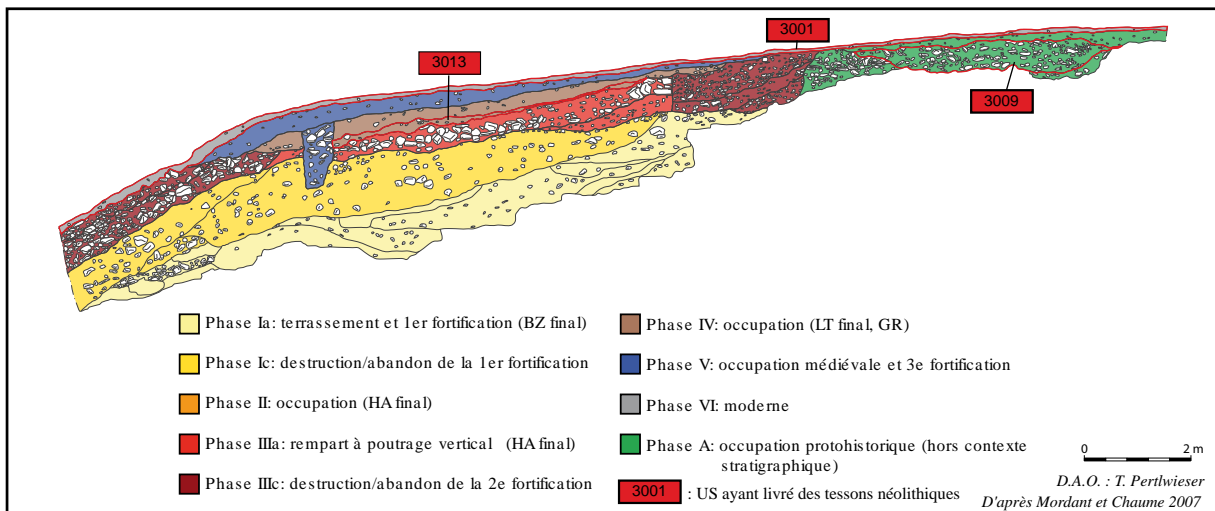
	Limons des plateaux, argiles d'altération (Quaternaire)		Marnes et calcaires marneux (Sinémurien)
	Marnes à <i>Liostrrea acuminata</i> (Bajocien sup.)		Argiles à <i>Pomicroceras</i> (Sinémurien sup.)
	Marnes vésuliennes à <i>Ostrea acuminata</i> (Bajocien sup.)		Marnes dominantes à <i>Astartes</i> (Oxfordien sup.)
	Marnes sableuses (Toarcien sup.)		Marnes irisées supérieures (Keuper sup.)
	Marnes, calcaires et minerai de fer oolithique (Toarcien)		Marnes bariolées (Keuper)
	Marnes micacées (Toarcien)		Marnes irisées inférieures (Keuper inf.)
	Argiles à <i>Amaltheus margaitatus</i> (Domérien inf.)		Autres terrains

Vix (Côte d'Or) Le Mont Lassois

A. Plan de localisation des remparts du Mont-Lassois, des occupations protohistoriques dans son environnement et du sondage 1 opéré sur le Mont-Saint-Marcel



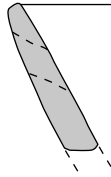
B. Rempart du plateau, coupe Nord du Sondage 1



Relevé et interprétation des unités stratigraphiques et localisation des unités ayant livré des tessons néolithiques

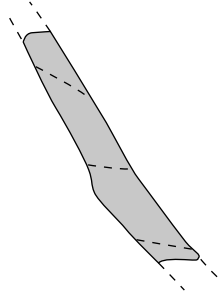
Vix (Côte d'Or)
Le Mont Lassois

Jatte évasée ?



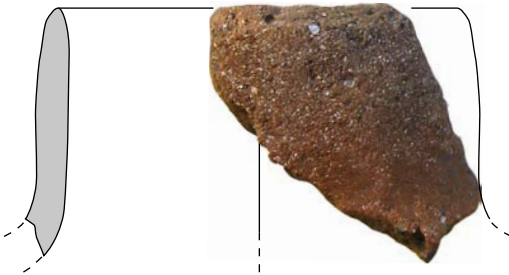
01 (US 3009)

Jatte à carène basse et col évasé



02 (US 3009)

Col droit

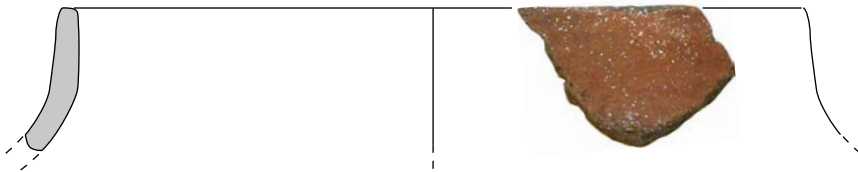


03 (US 3068)

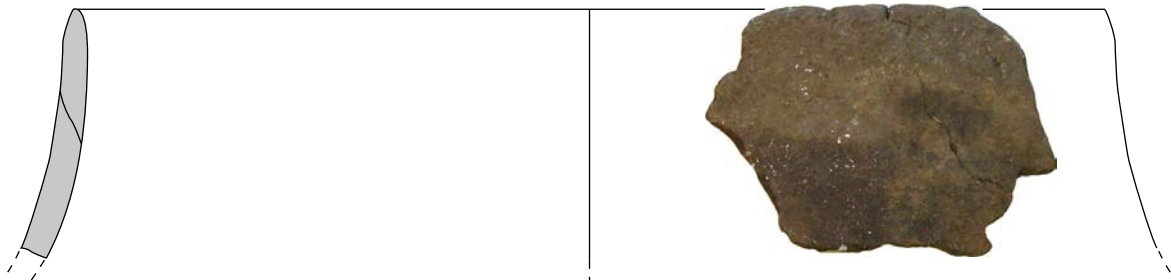
Cols rentrants



04 (US 3009)



05 (US 3068)

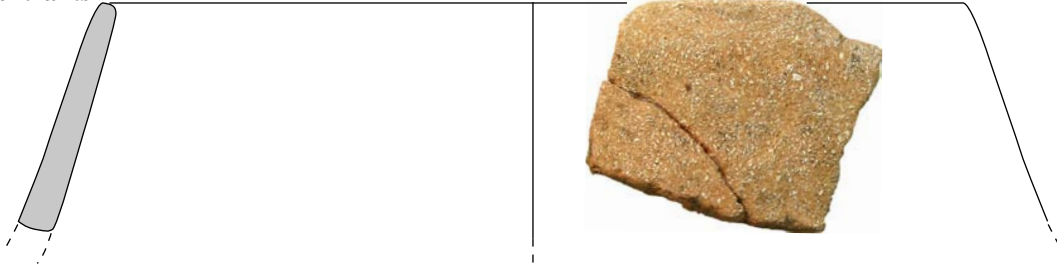


06 (US 3068)



Vix (Côte d'Or)
Le Mont Lassois

Cols rentrants
(Suite)

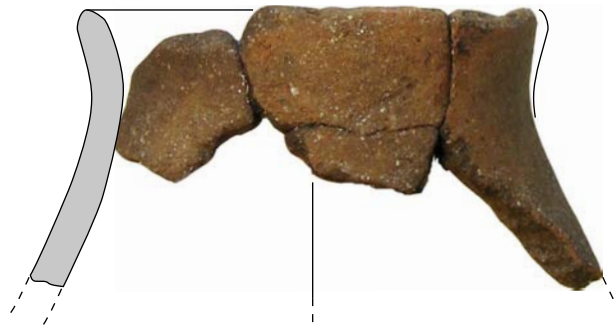


07 (US 3009)

Cols concaves



08 (US 3001)



09 (US 3068)

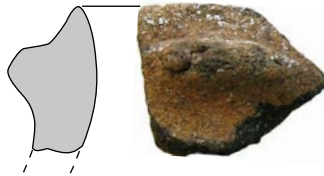


10 (US 3068)



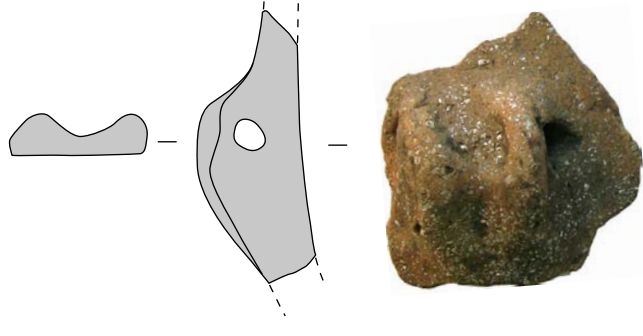
Vix (Côte d'Or) Le Mont Lassois

Languette horizontale



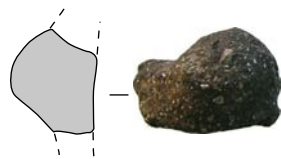
11 (US 3009)

Mamelon vertical à parties verticales accolées



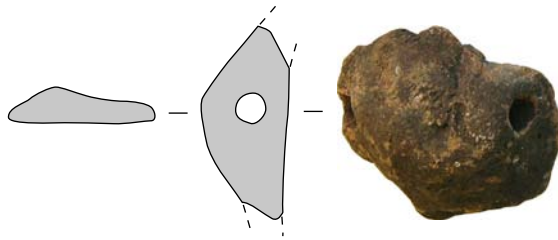
13 (US 3009)

Mamelon circulaire

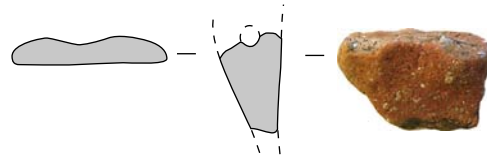


12 (US 3013)

Mamelons horizontaux à enlèvement court



14 (US 3068)



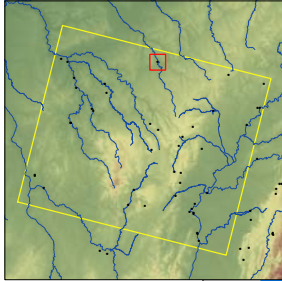
15 (US 3009)



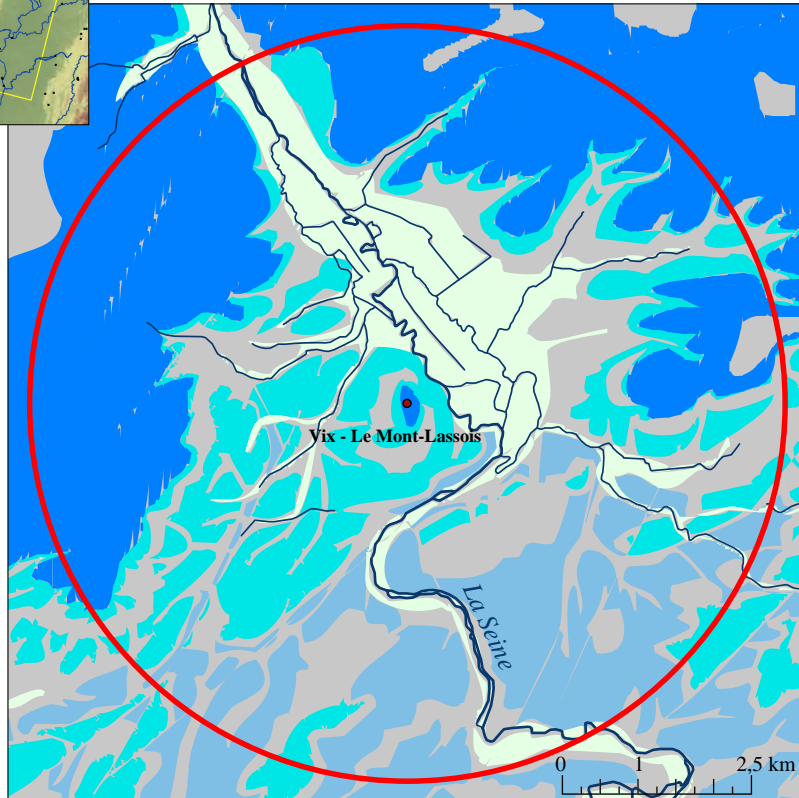
Principales données typologiques et technologiques du corpus

N°	Type de fragment:	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
		Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Jatte évasée	Carb.1 (Calcite)		Polie mat	Polie mat	Ph. III
2	Jatte à carène basse et col évasé	Carb.1 (Calcite)		Lissée	Lissée	Début Ph. III
3	Bouteille à col droit	Carb.4 (Calcite +Carbonatés)	Nodules ferrugineux	Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
4	Col rentrant	Carb.1 (Calcite)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. IVa
5	Jarre à col rentrant	Carb.1 (Calcite)	Nodules ferrugineux	Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
6	Jarre à col rentrant	Carb.1 (Calcite)	Nodules ferrugineux	Polie	Polie	Début Ph. III
7	Jarre à col rentrant	Carb.4 (Calcite +Carbonatés)		Lissée	Lissée	Recuit
8	Col concave	Carb.1 (Calcite)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. IVa
9	Col concave	Carb.1 (Calcite)	Nodules ferrugineux	Polie mat	Polie mat	Début Ph. IVa
10	Jarre à col concave	Carb.1 (Calcite)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
11	Languette horizontale	Carb.1 (Calcite)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
12	Mamelon circulaire proéminent	Carb.1 (Calcite)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
13	Mamelon vertical à parties verticales accolées	Carb.1 (Calcite)		Lissée	Lissée	Ph. IVa
14	Mamelon horizontal à enlèvement court	Carb.1 (Calcite)	Nodules ferrugineux	Altérée	Altérée	Ph. III
15	Mamelon horizontal à enlèvement court	Carb.4 (Calcite +Carbonatés)	Nodules ferrugineux + Chamotte	Lissée	Lissée	Ph. IVa






Vix (Côte d'Or) Le Mont Lassois



Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour du site de Vix

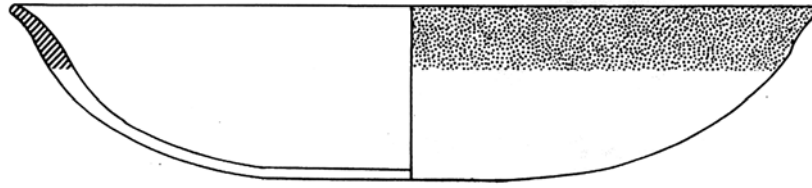


D'après données BRGM

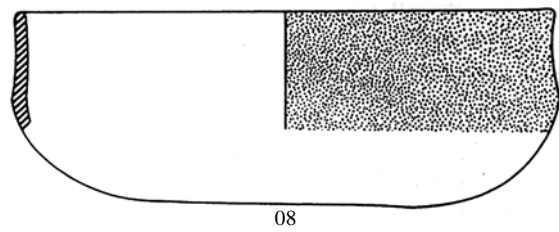
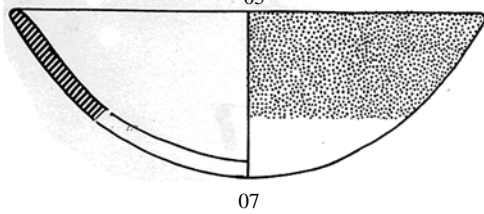
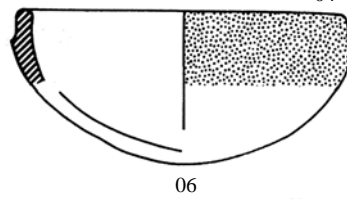
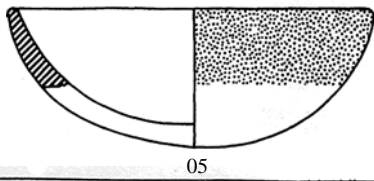
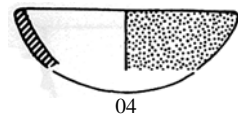
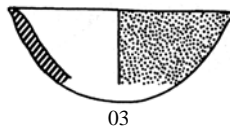
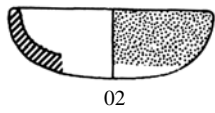
-  Alluvions récentes argilo-limoneuses (Holocène)
-  Calcaires et calcaires argileux de Mussy (Oxfordien sup.)
-  Marnes et calcaires argileux de Bouix (Oxfordien moyen)
-  "Dalle nacrée". Marnes et calcaires à *Digonella* (Callovien inf.)
-  Autres terrains

Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

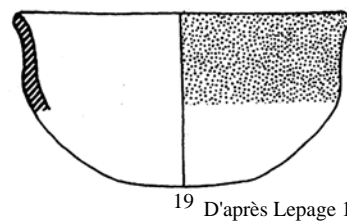
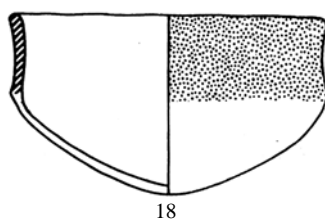
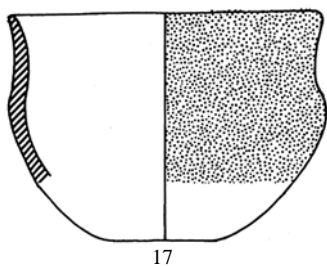
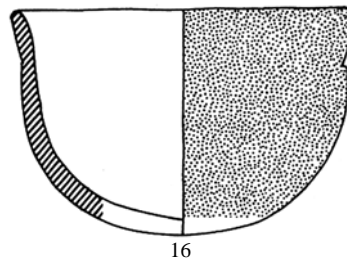
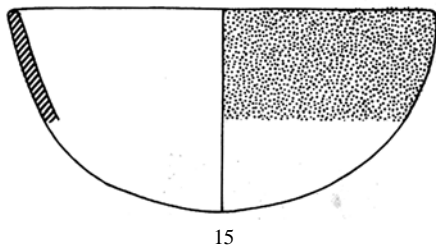
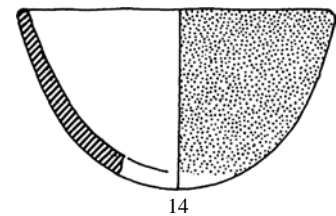
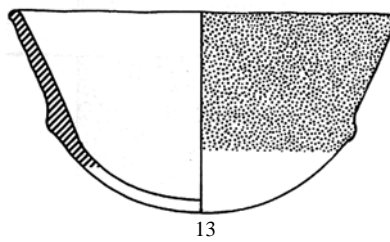
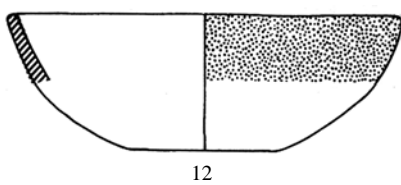
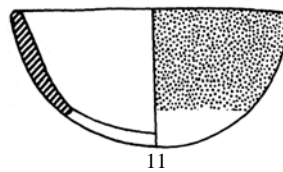
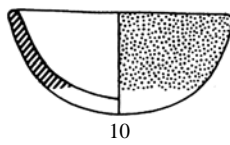
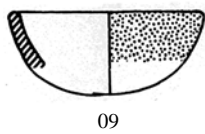
Assiette ellipsoïde



Coupes



Bols

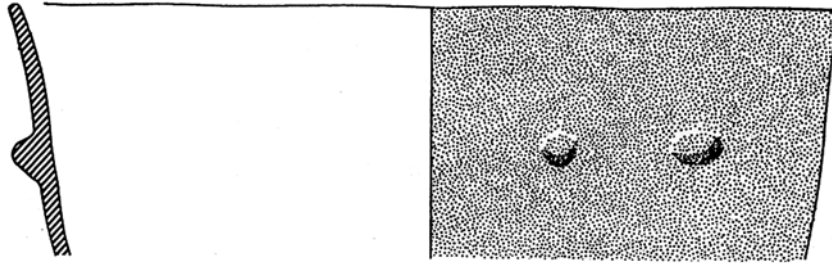


19 D'après Lepage 1992

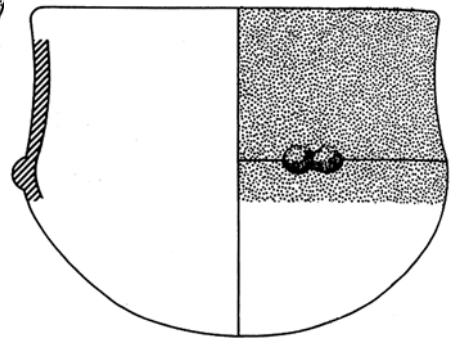
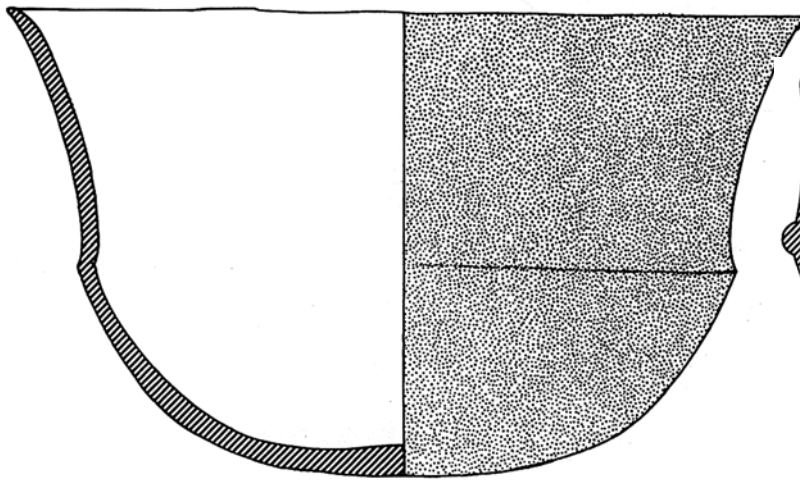
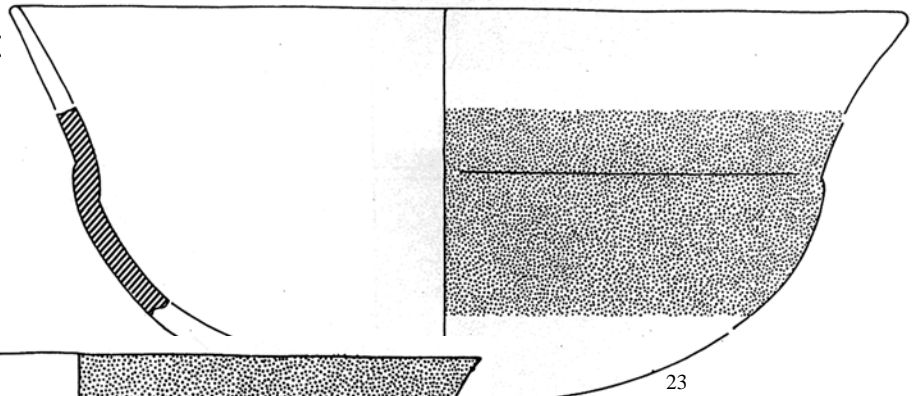
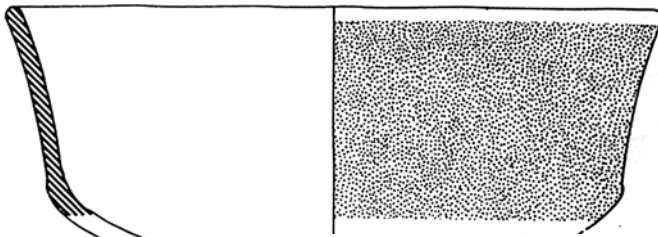
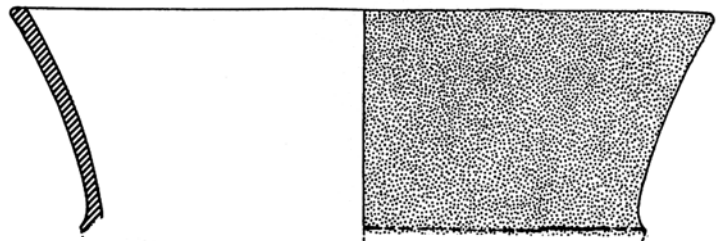


Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Jatte évasée



Jattes carénées

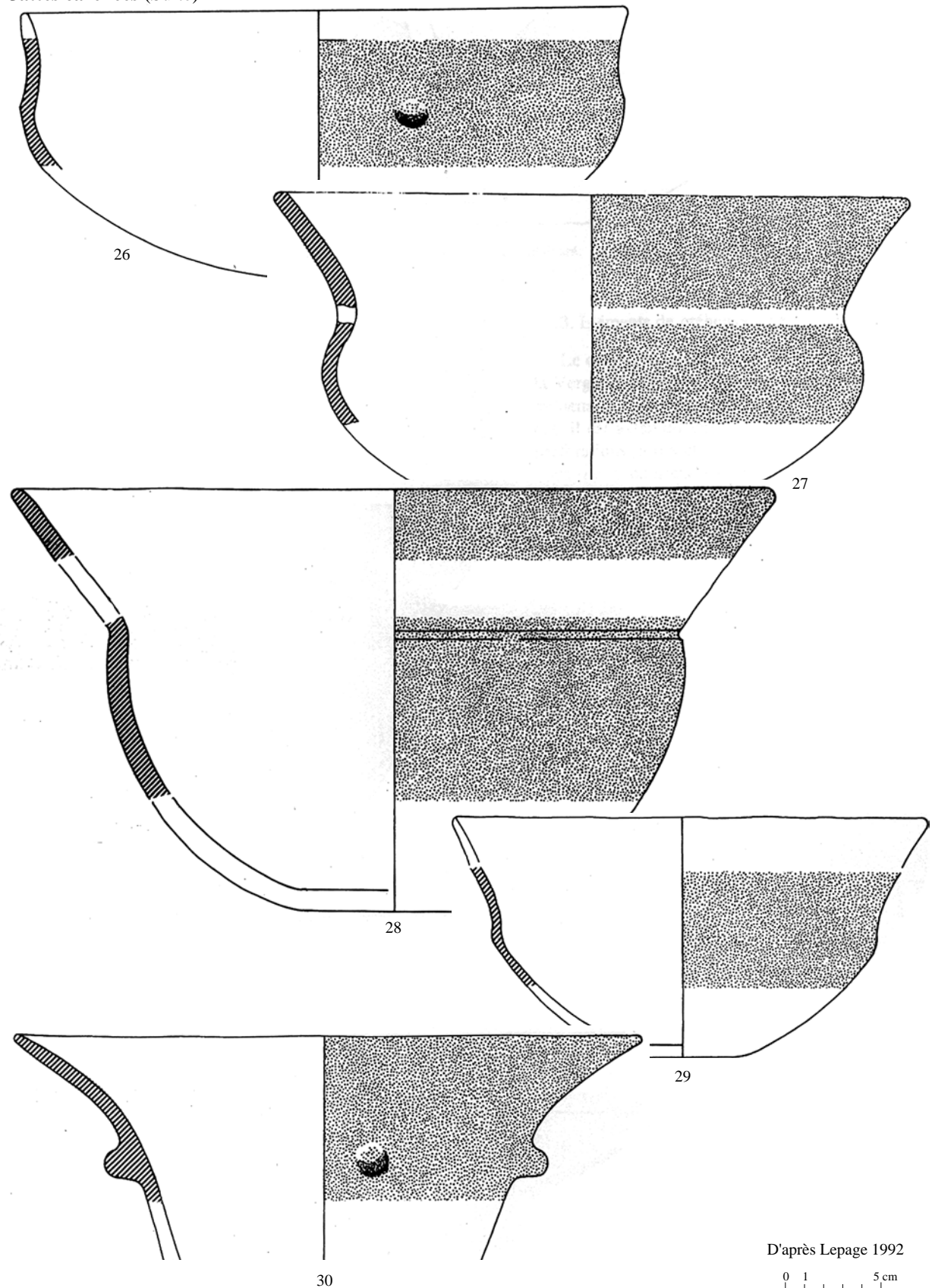


D'après Lepage 1992

0 1 5 cm

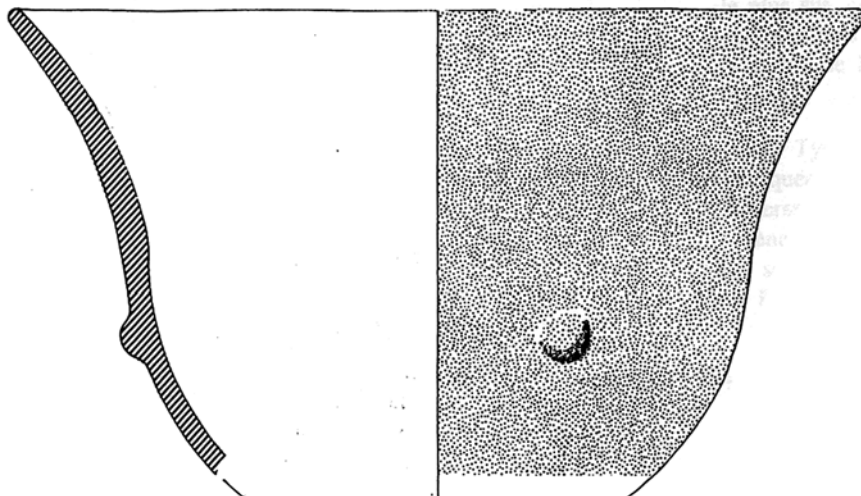
Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Jattes carénées (Suite)

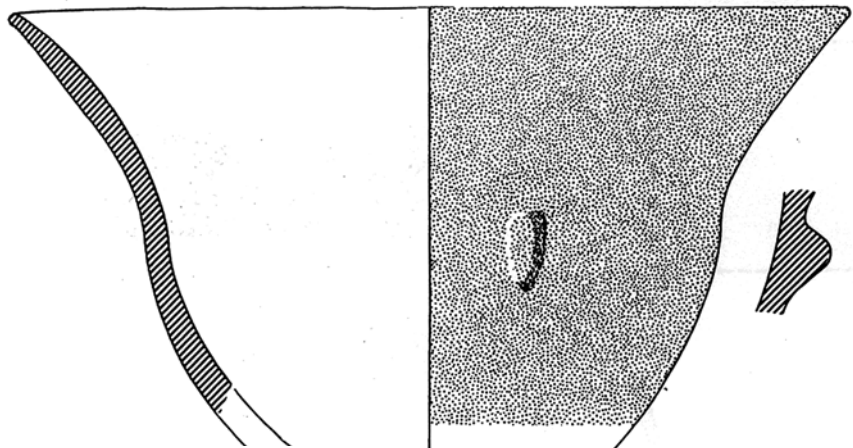


Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

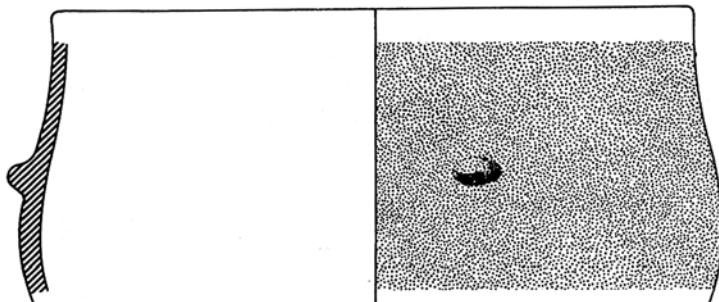
Jatte carénées (Suite)



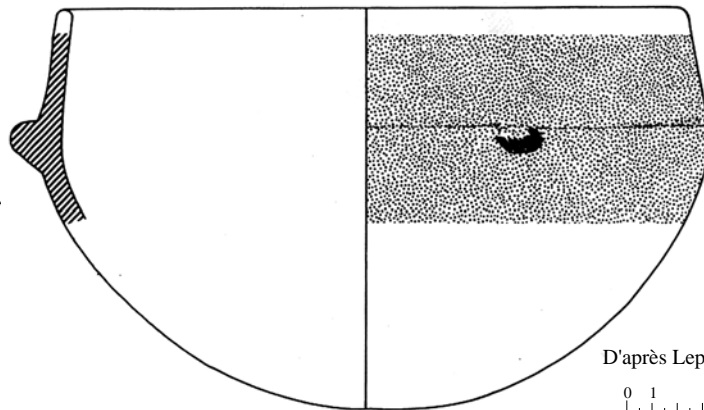
31



32



33



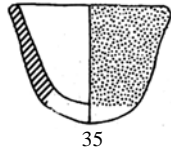
34

D'après Lepage 1992

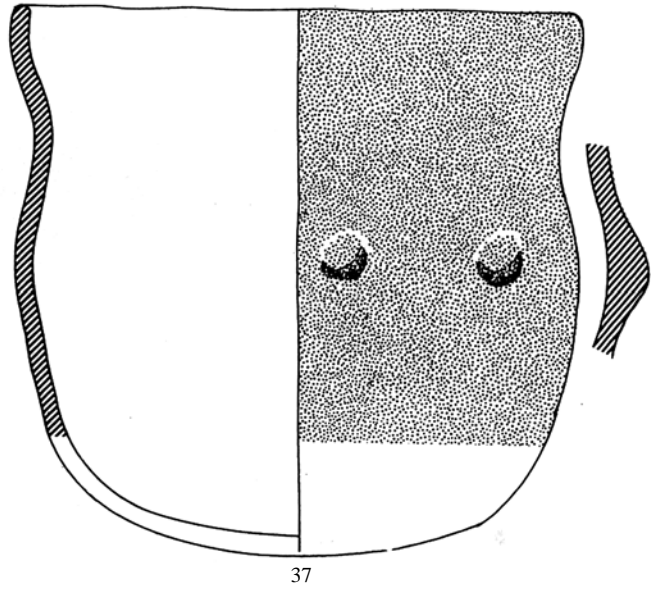
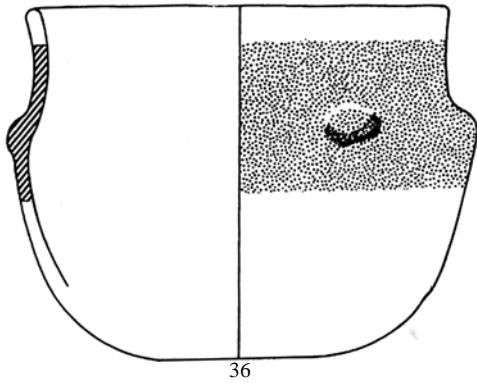


Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

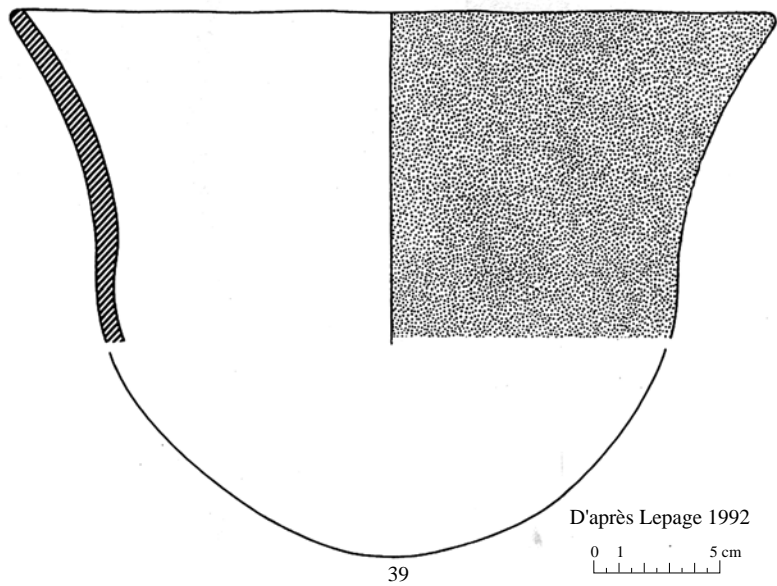
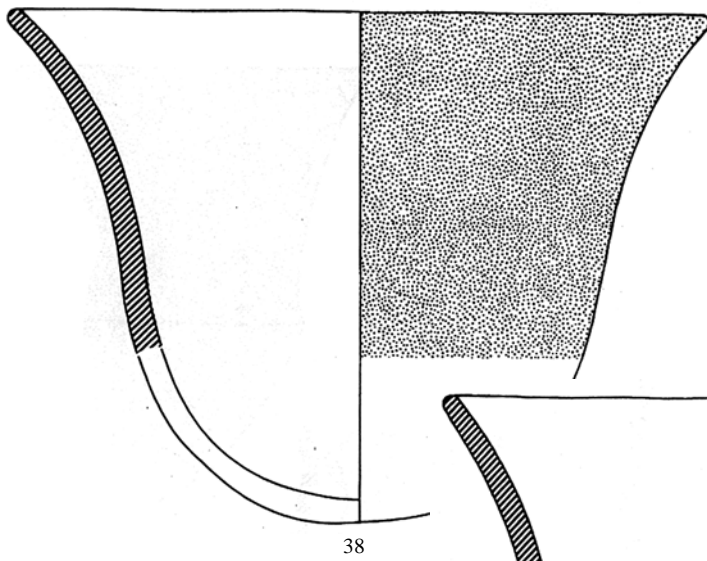
Petit gobelet



Gobelet caréné



Jarres ellipsoïdes à col éversé

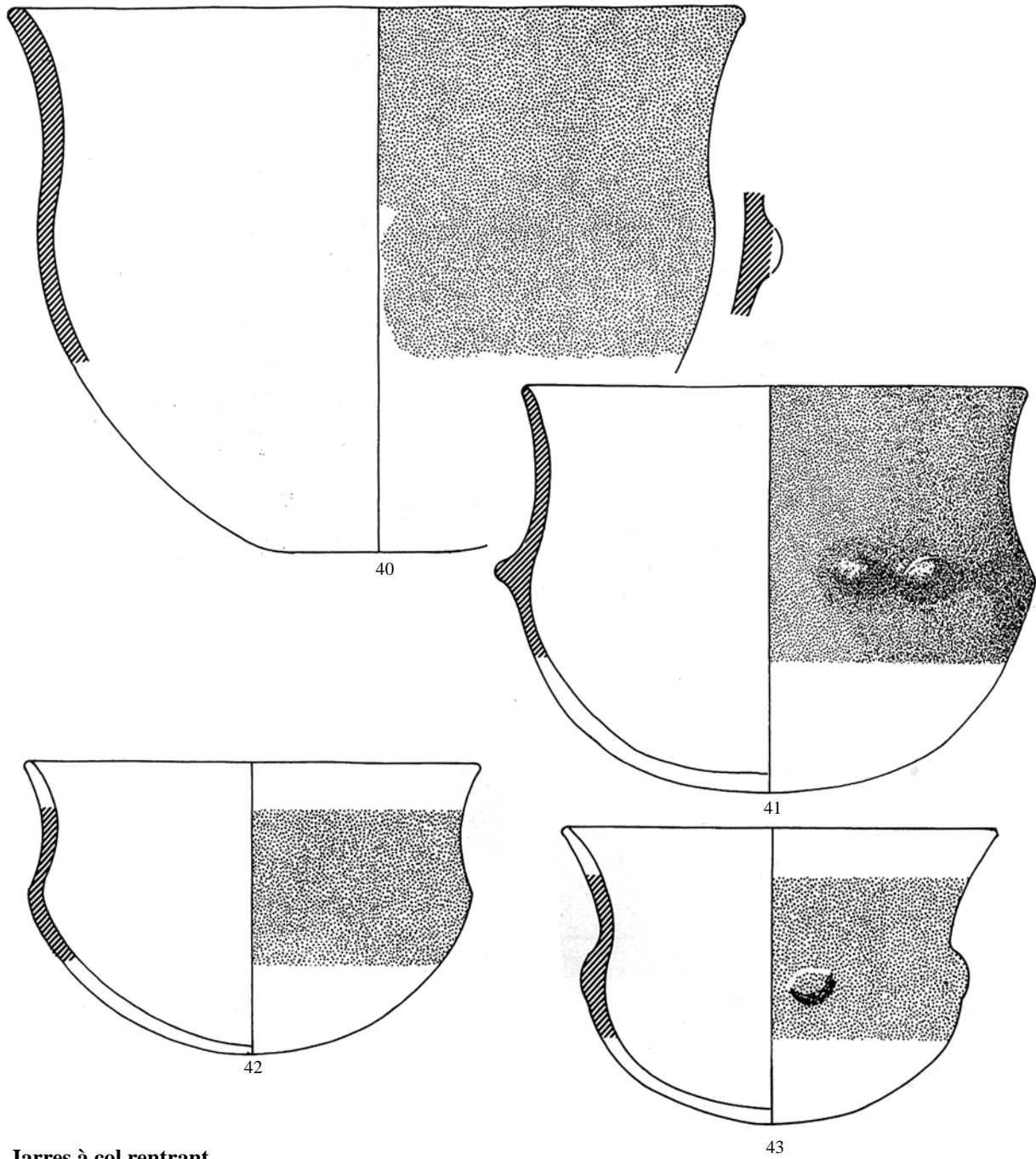


D'après Lepage 1992

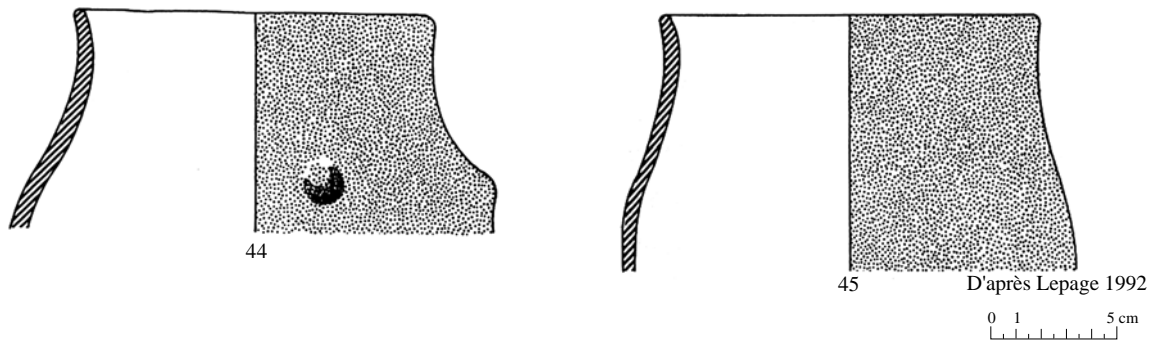
0 1 5 cm

Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Jarres basses



Jarres à col rentrant

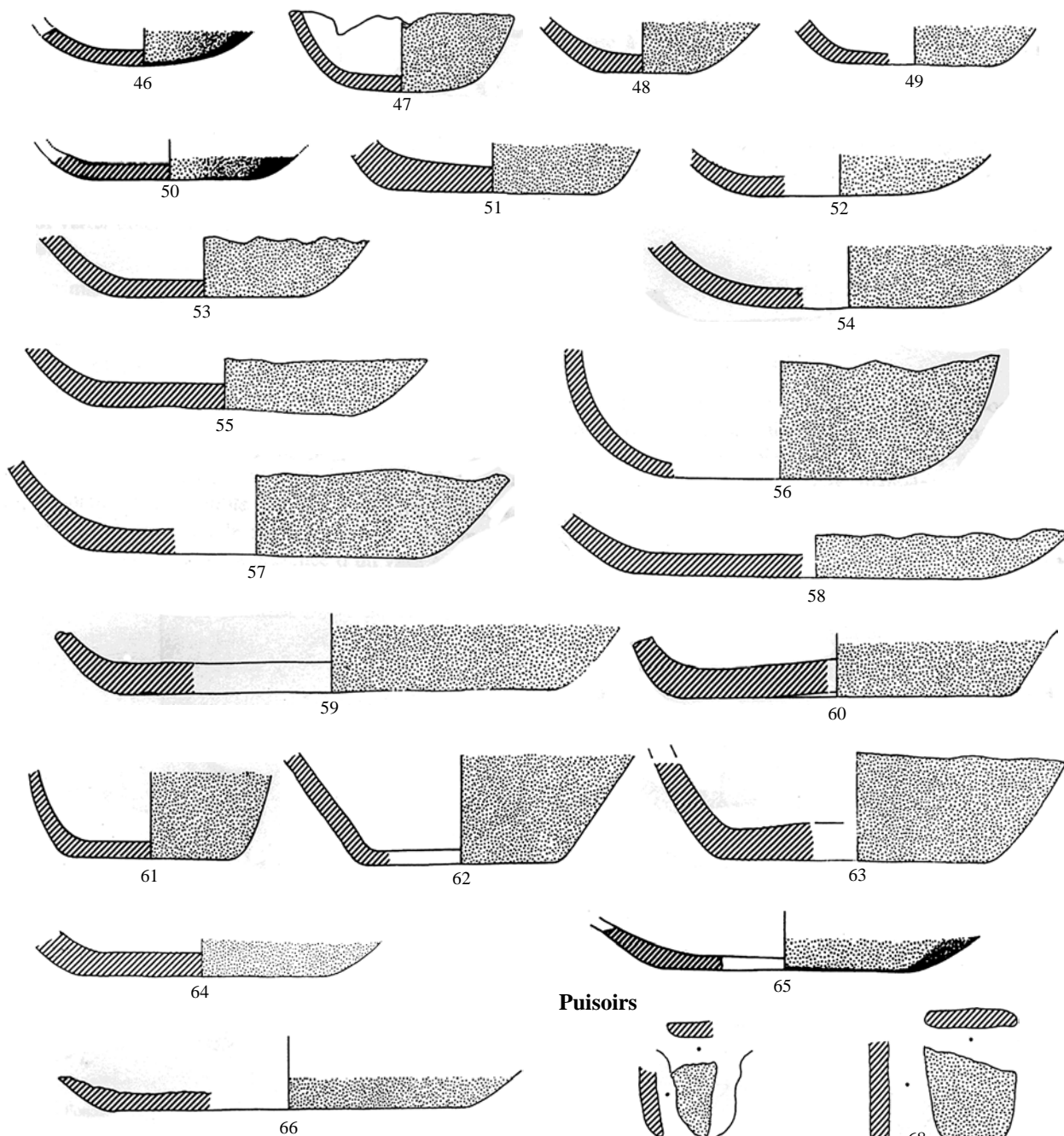


D'après Lepage 1992

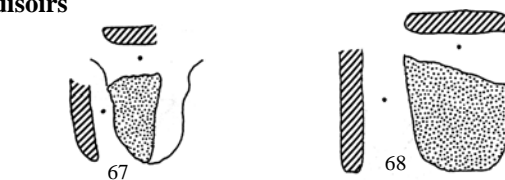
0 1 5 cm

Cohons (Haute-Marne) La Vergentière

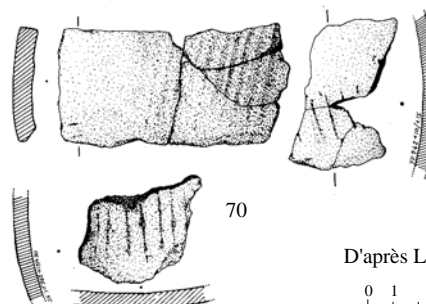
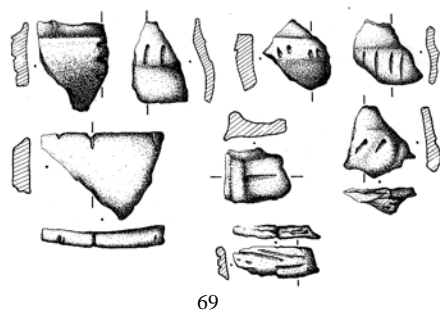
Fonds



Puisoirs



Décor

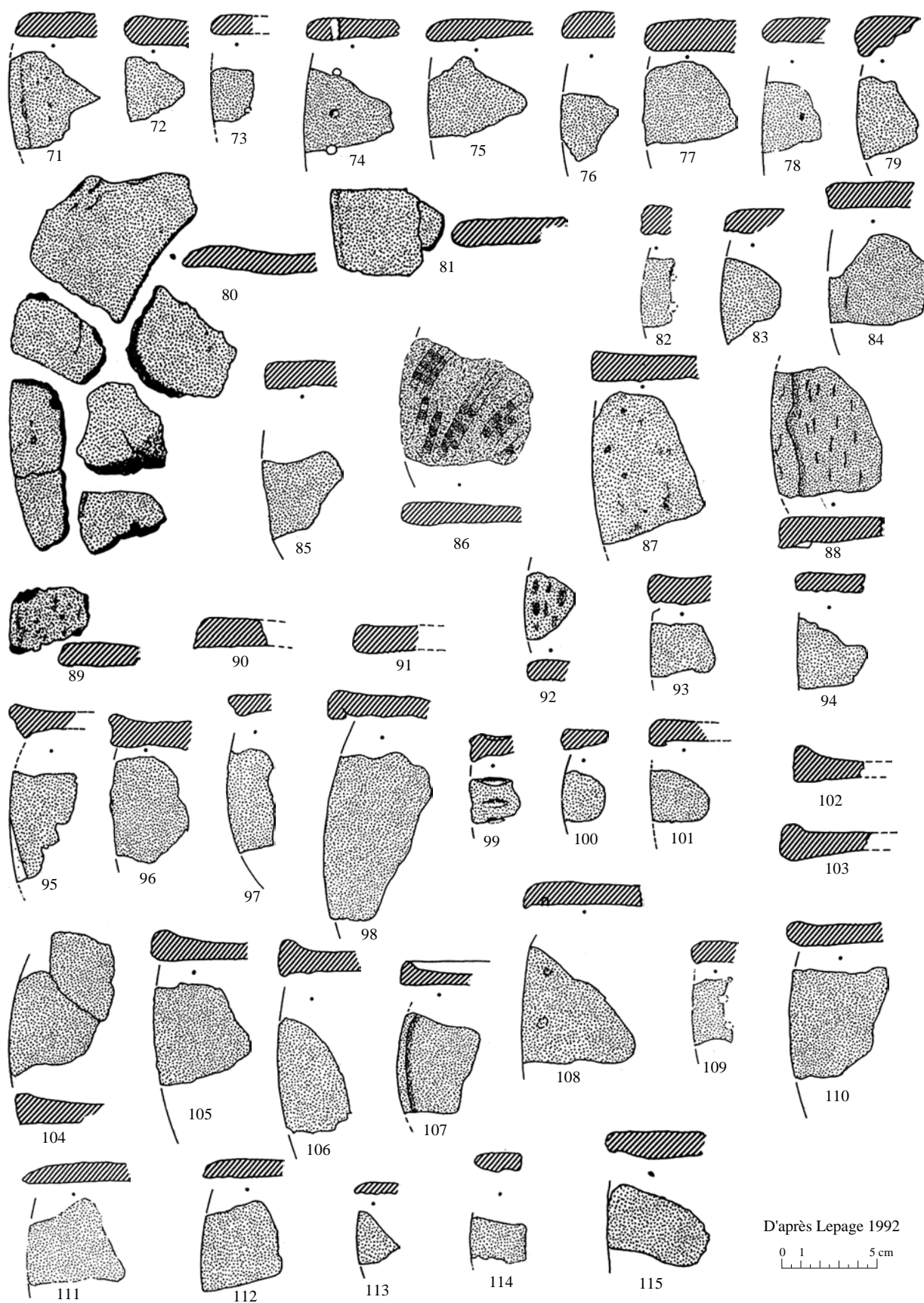


D'après Lepage 1992

0 1 5 cm

Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Plats à pain

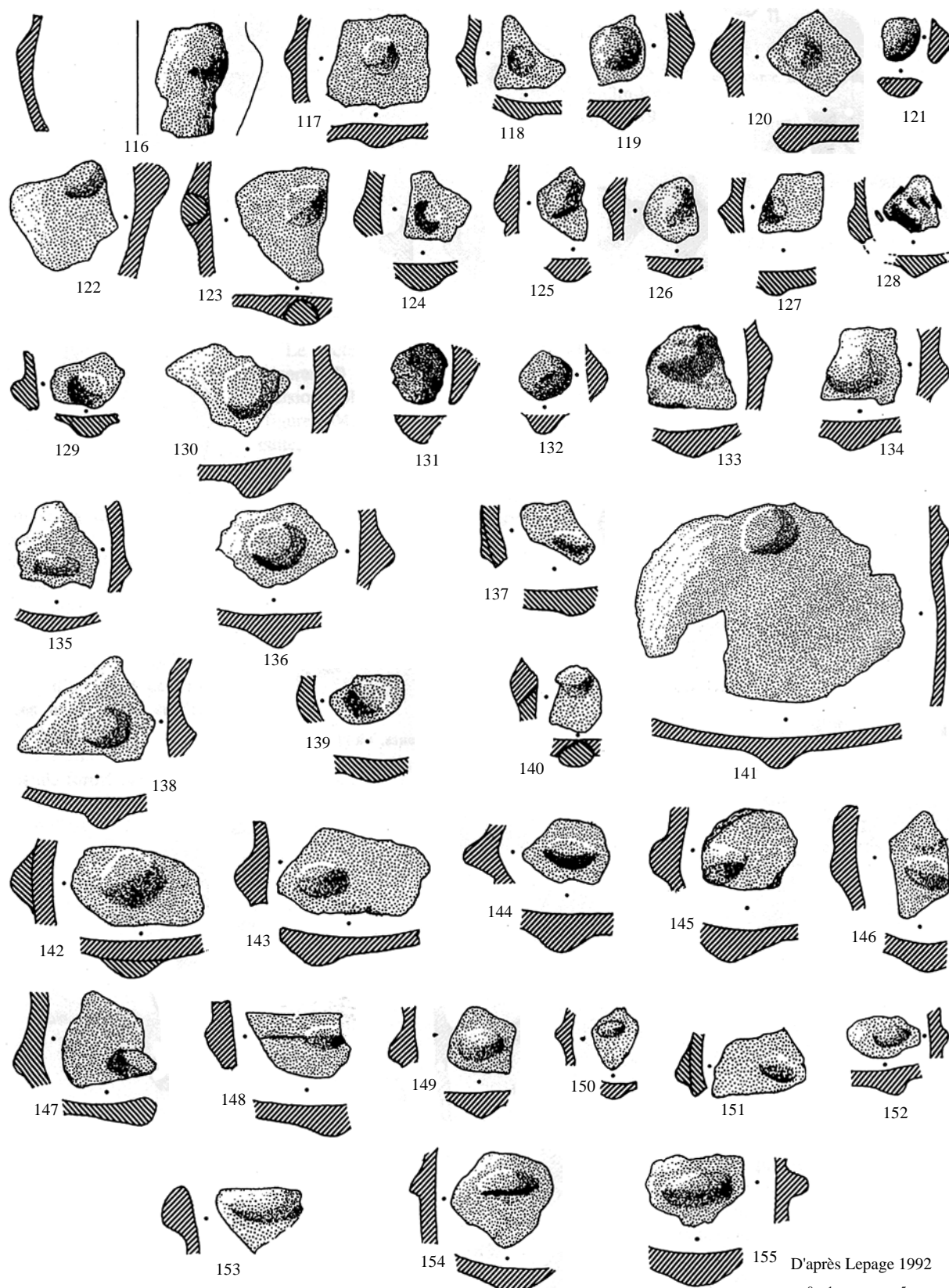


D'après Lepage 1992

0 1 5 cm

Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Décors plastiques



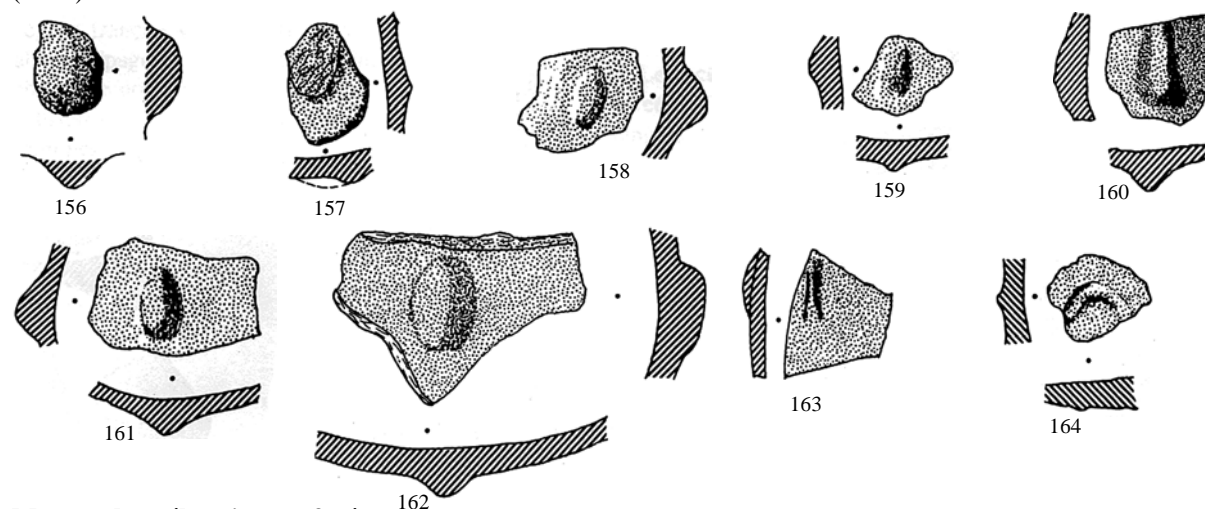
Cohons (Haute-Marne)

La Vergentière

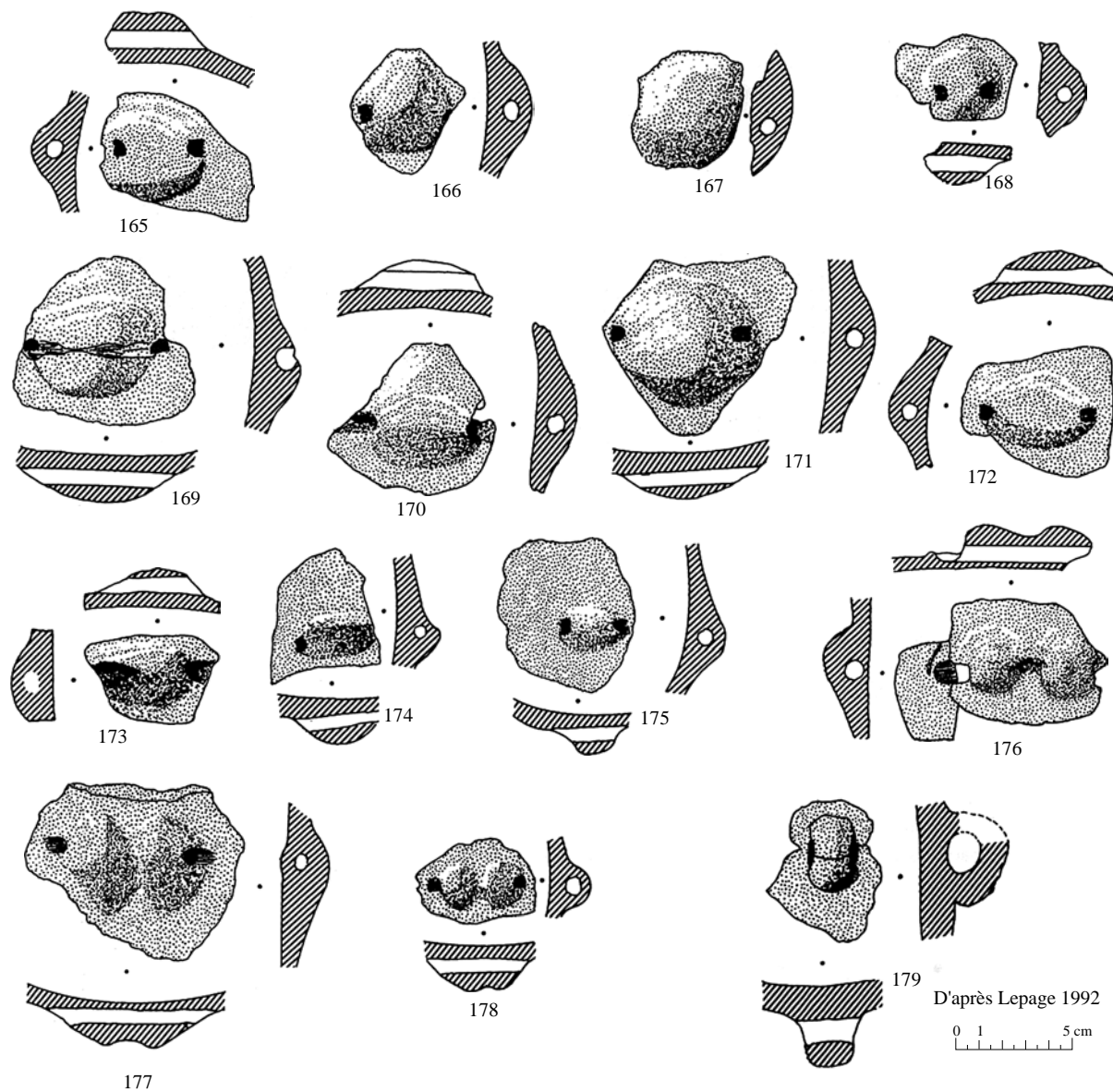
n° 52 134 0001

Décor plastiques

(Suite)



Moyens de préhension perforés

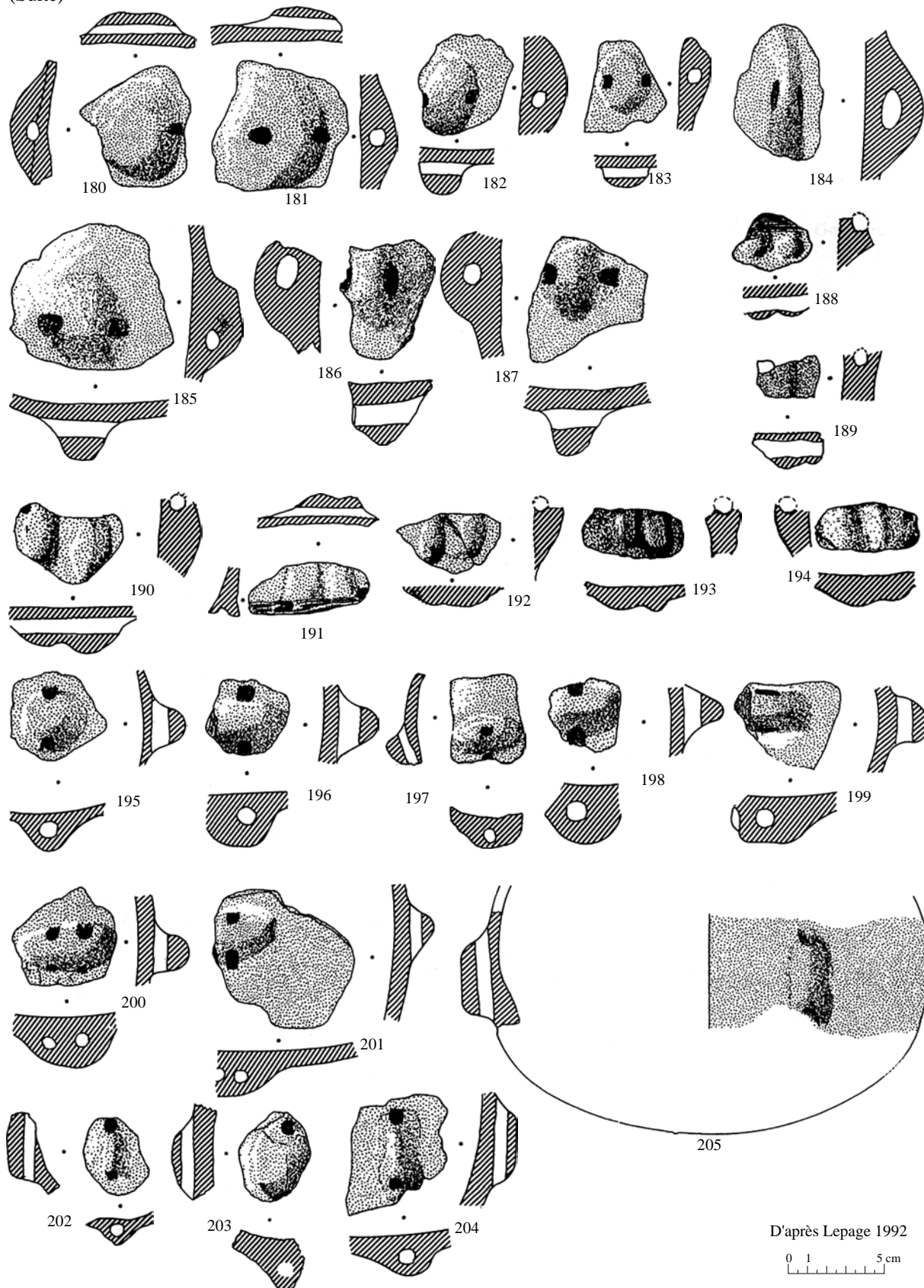


D'après Lepage 1992

0 1 5 cm

Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Moyens de préhension perforés
(Suite)

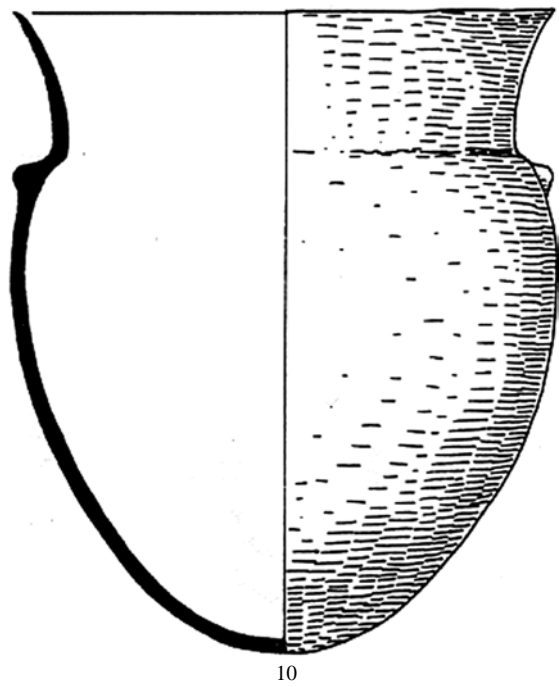
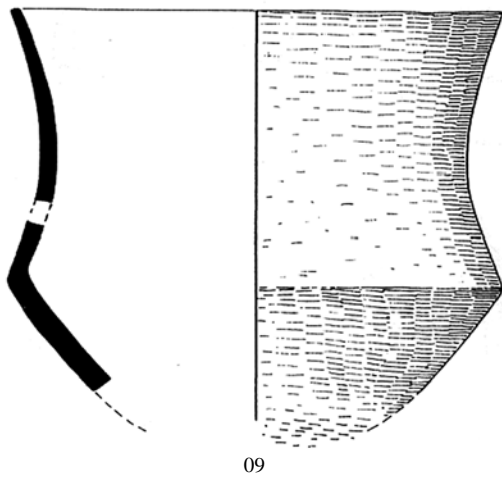
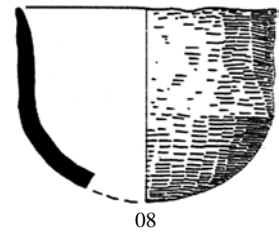
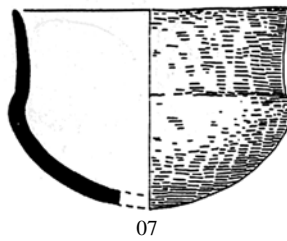
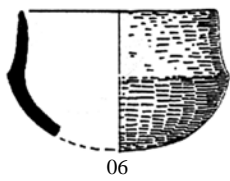
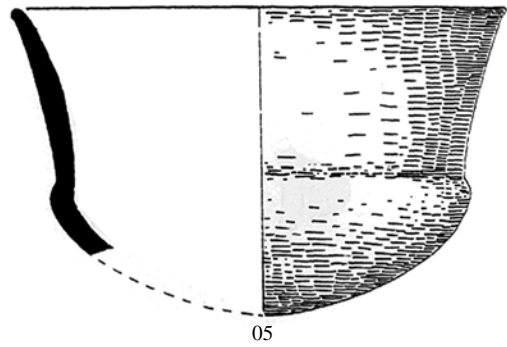
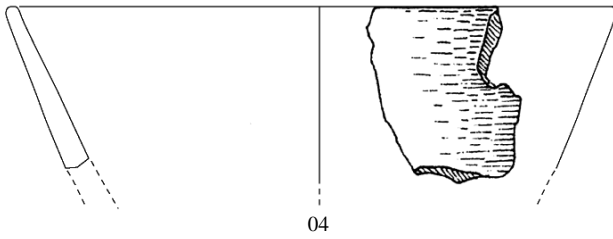
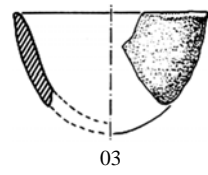
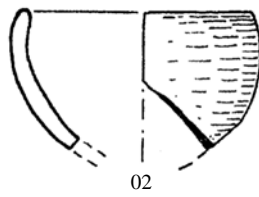
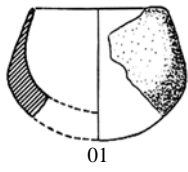


Cohons (Haute-Marne)
La Vergentière

Inventaire typologique

	Type de fragment	Effectif	Numéro
Profils simples	Assiette ellipsoïde	1	1
	Petite coupe ellipsoïde	4	2, 4-6
	Petite coupe et coupe évasée	2	3,7
	Petit bol et bol ellipsoïde bas	5	9-12, 15
	Bol évasé et jatte évasée	3	13-14, 20
	Bol ellipsoïde haut	1	16
	Petit gobelet évasé	1	35
Profils segmentés	Coupe carénée à col concave	1	8
	Bol à carène moyenne et col éversé	1	19
	Bol tronconique à col concave	2	17-18
	Jatte à carène basse et col éversé	2	21-22
	Jatte à carène moyenne et col concave	2	24-25
	Jatte à carène moyenne et col évasé	1	23
	Jatte à carène haute et col concave	1	26
	Jatte ellipsoïde à col éversé	3	30-32
	Jatte ellipsoïde basse à col évasé	2	27-28
	Jatte tronconique à col éversé	1	29
	Jatte carénée à col rentrant	2	33-34
	Gobelet ellipsoïde bas à col concave	1	36
	Jarre ellipsoïde à col éversé	3	38-40
	Jarre basse à carène moyenne et col concave	2	41-42
	Jarre basse ellipsoïde basse à col éversé	2	43
Jarre ellipsoïde à col rentrant	2	44-45	
Fond rond		1	46
Fond aplati		13	47-59
Fond plat		6	61-66
Fond concave		1	60
Manche de putoir		2	67-68
Plat à pain		45	71-115
Décor plastiques non perforés isolés	Téton circulaire	14	116-129
	Mamelon circulaire	3	130-132
	Mamelon horizontal	20	133-152
	Barrette horizontale	3	153-155
	Mamelon vertical	7	156-162
	Barrette verticale	1	163
	Petit décor arciforme	1	164
Moyens de préhension perforés isolés	Anse en boudin	1	179
	Mamelon circulaire	4	165-168
	Mamelon horizontal	7	169-175
	Mamelon horizontal ensellé	3	176-178
	Mamelon vertical	4	180-183
	Mamelon vertical épais	4	184-187
	Mamelon ensellé	7	188-194
	Mamelon perforé verticalement	9	195-199,202-205
Mamelon horizontal biforé verticalement	2	200-201	
Autres décors	Cannelures verticales	2	69-70
Total		205	

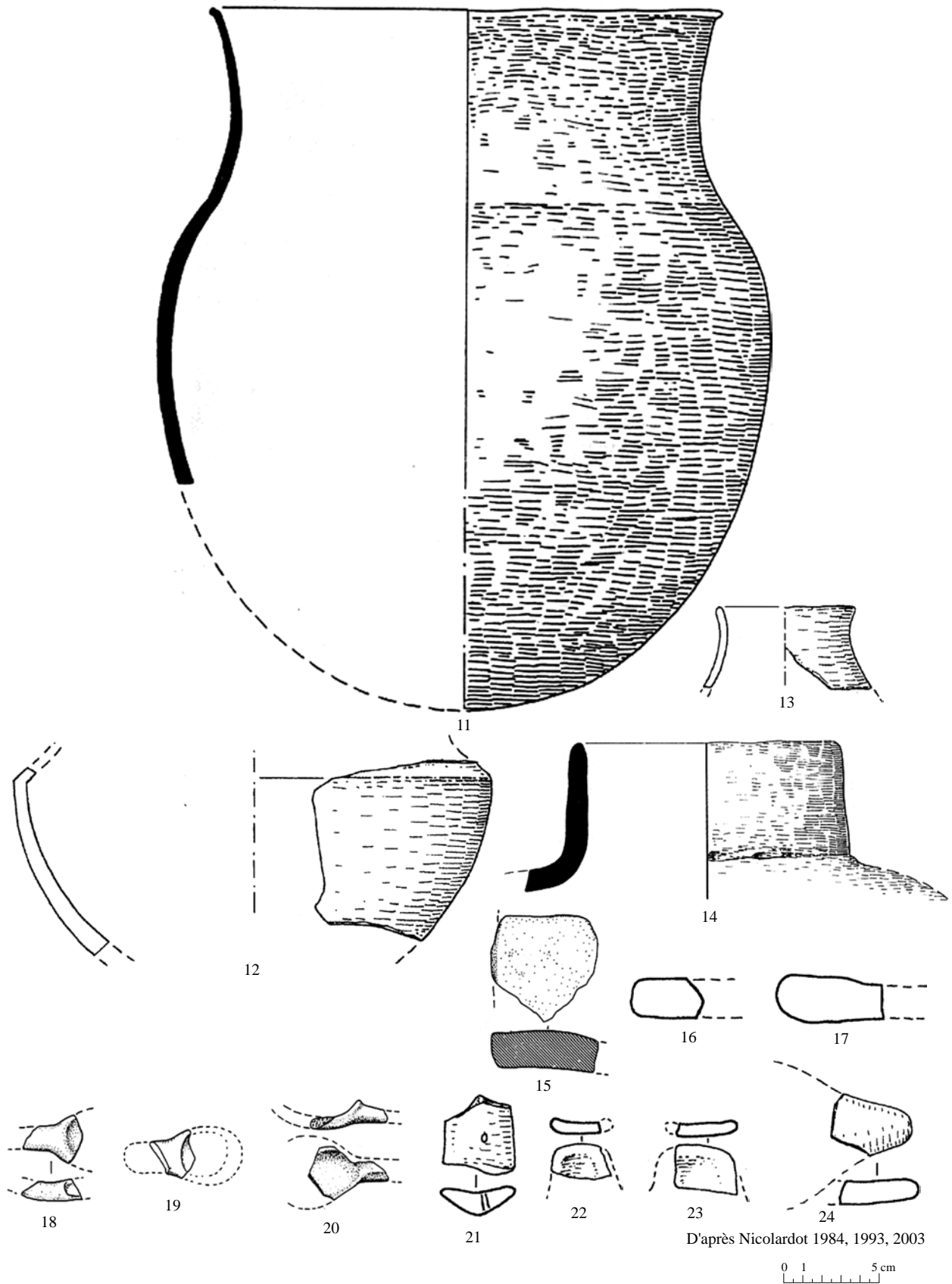
Vitteaux (Côte-d'Or)
Le Mont Myard



D'après Nicolardot 1984, 1993, 2003



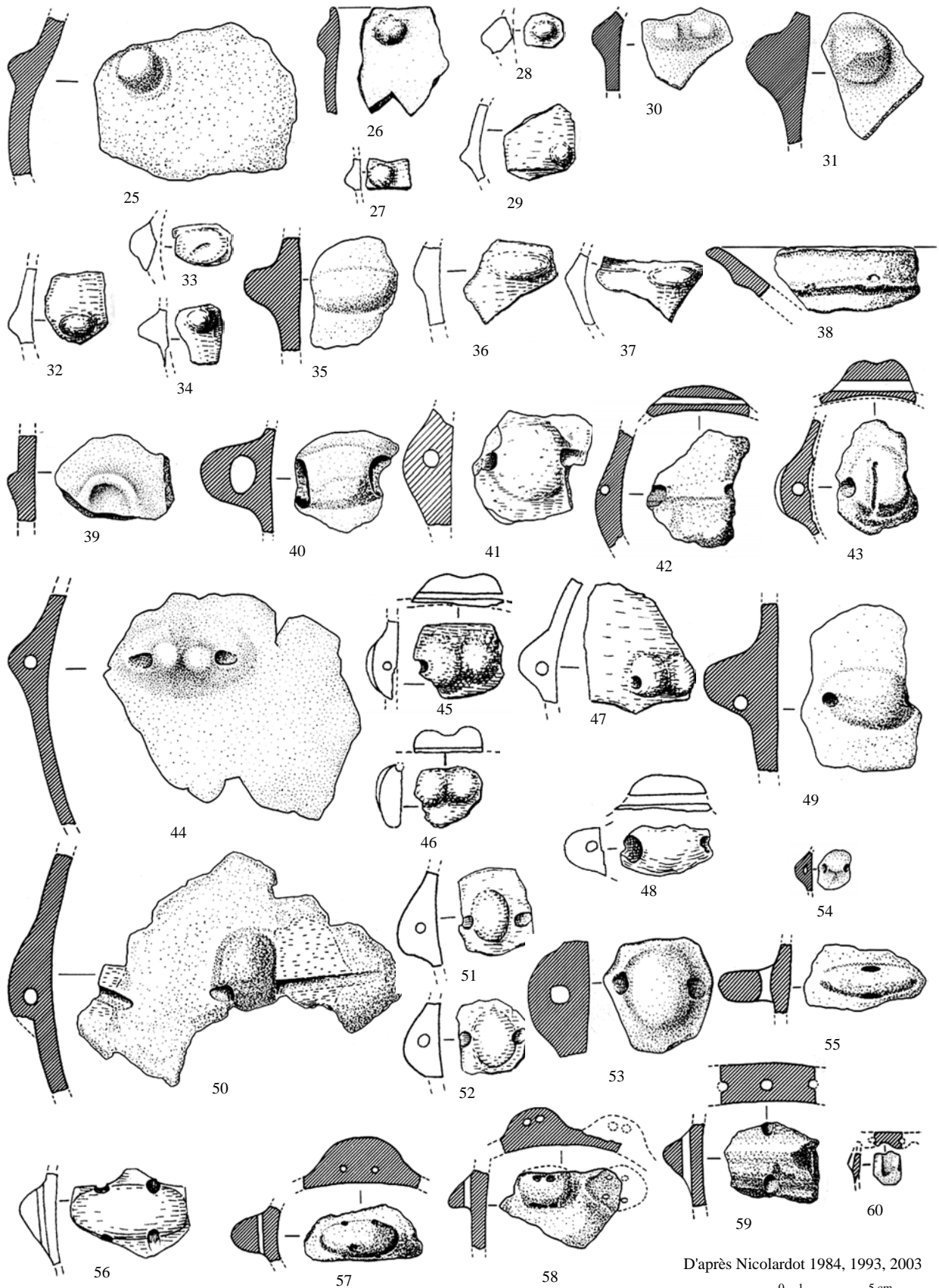
Vitteaux (Côte-d'Or)
Le Mont Myard



D'après Nicolardot 1984, 1993, 2003

0 1 5 cm

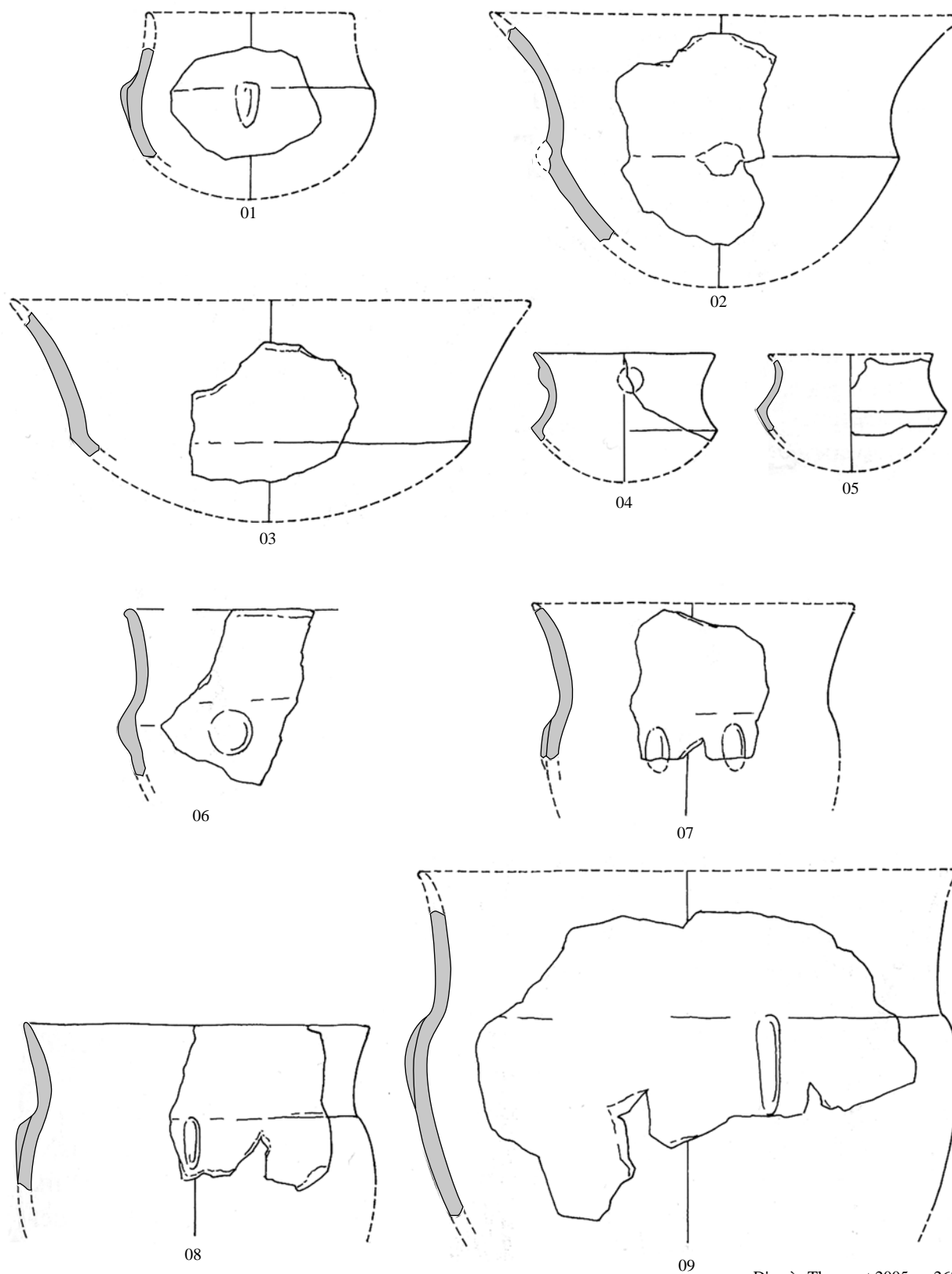
Vitteaux (Côte-d'Or)
Le Mont Myard



D'après Nicolardot 1984, 1993, 2003



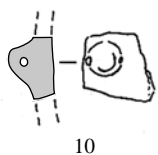
Marcilly-sur-Tille (Côte-d'Or)
Le Mont



D'après Thevenot 2005, p. 263

0 1 5 cm

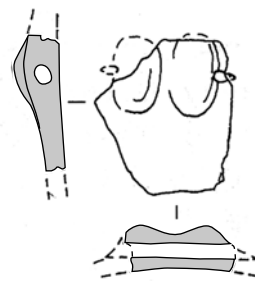
Marcilly-sur-Tille (Côte-d'Or)
Le Mont



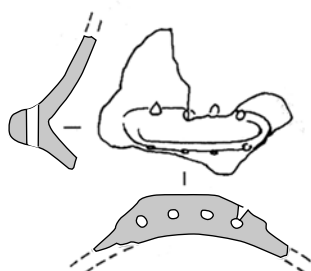
10



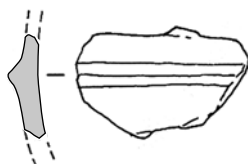
11



12



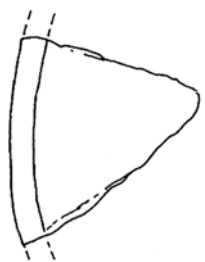
13



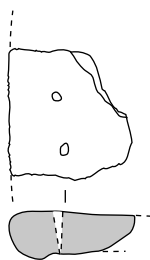
14



15



16

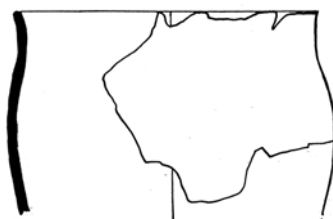


17



18

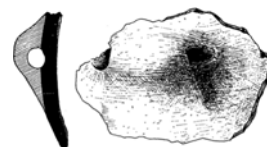
D'après Thevenot 2005, p. 263



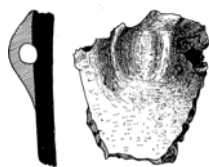
19



20



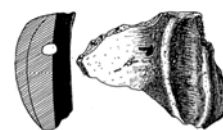
21



22



23

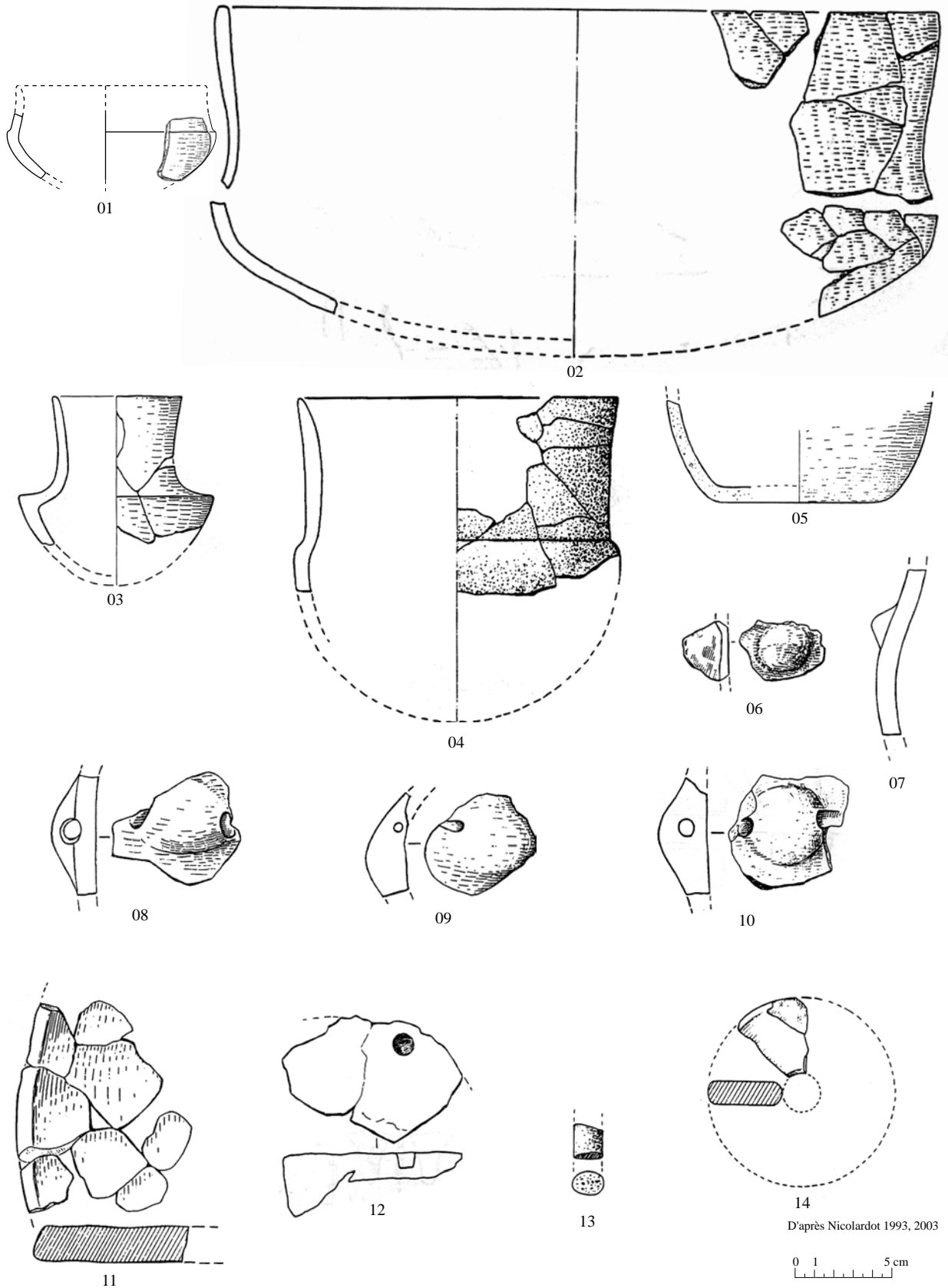


24

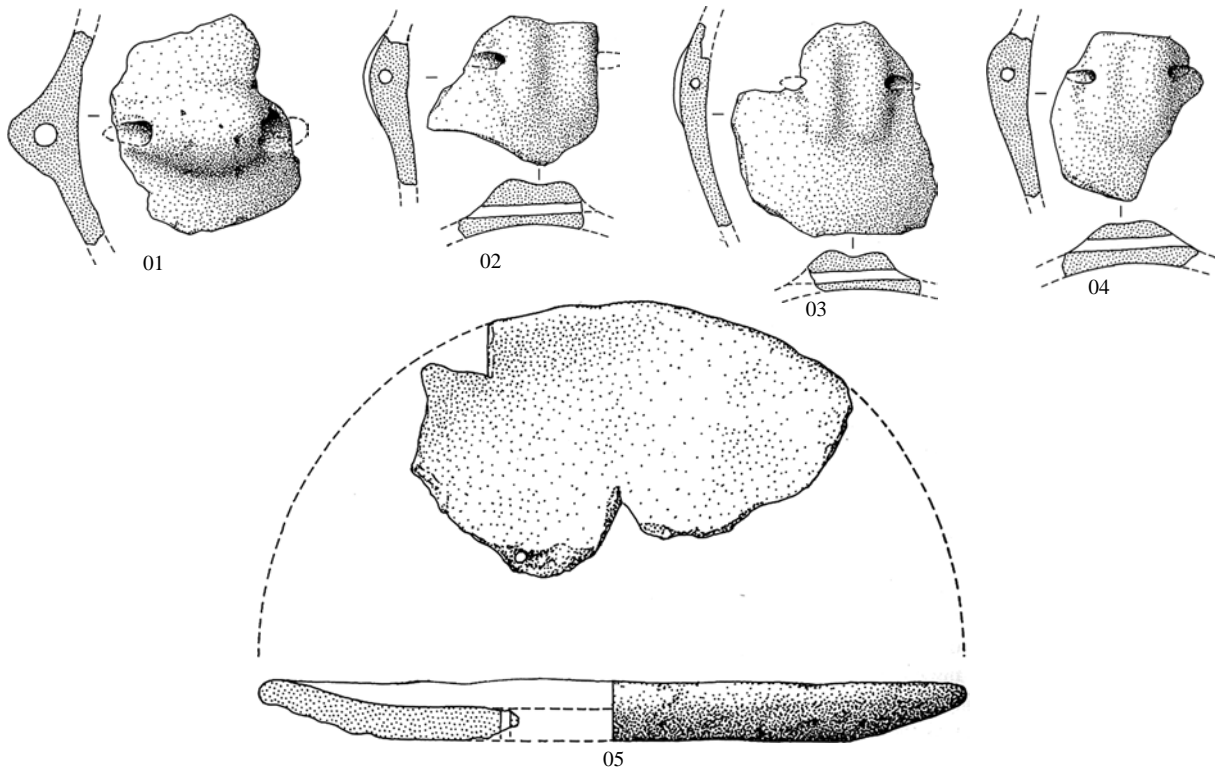
D'après Planson 1979



Etaules (Côte-d'Or)
Le Châtelet



Charigny (Côte-d'Or)
Le Camp du Crais (Hors matériel attribuable au Cerny)

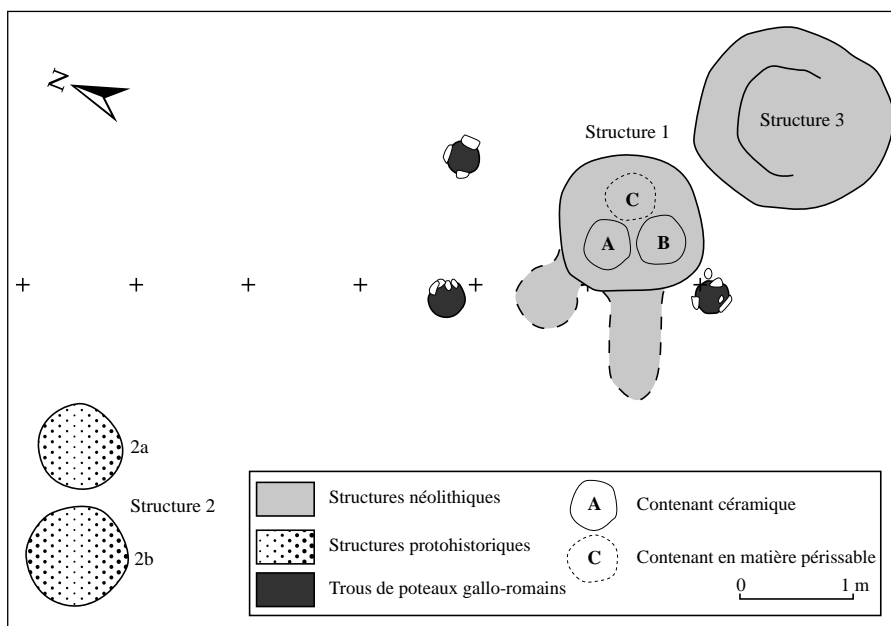


D'après Thevenot 2005, p. 243-244

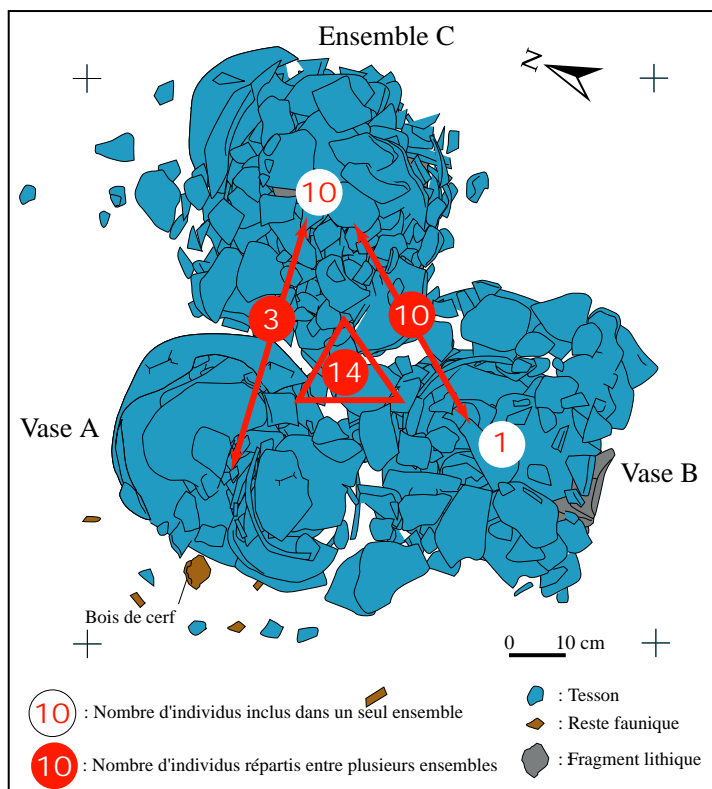
0 1 5 cm

Môlay (Yonne)

La fosse des Chapes



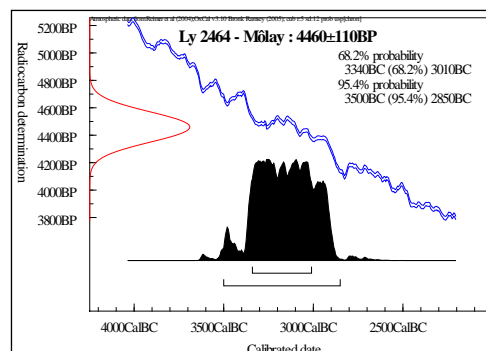
A. Plan de la fouille (D'après Mordant et Poitout 1980)



B. Répartition des tessons et des remontages entre individus au sein des trois ensembles (D'après relevés B. Poitout et C. Mordant)



C. Photos de la fosse en cours de fouille (Cliché B. Poitout et C. Mordant)

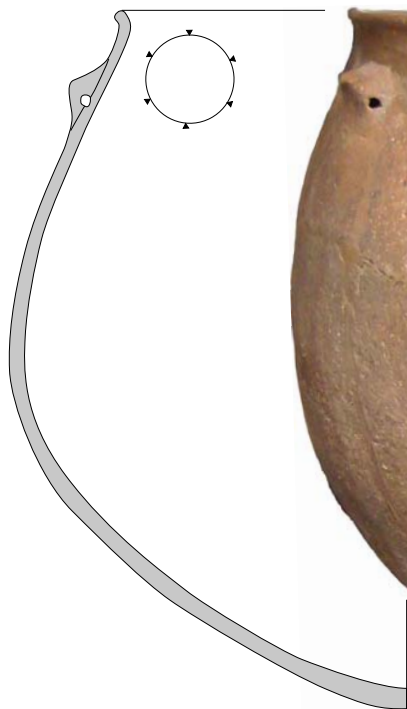


D. Datation radiocarbone réalisée sur un bois de cerf de la fosse

Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Vases contenant une partie du "dépôt"

Marmite ovoïde fermée



A

Marmite ellipsoïde basse à col court

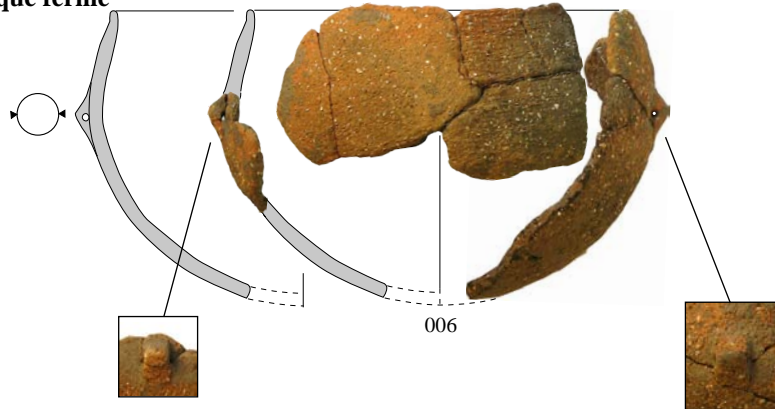


B



Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

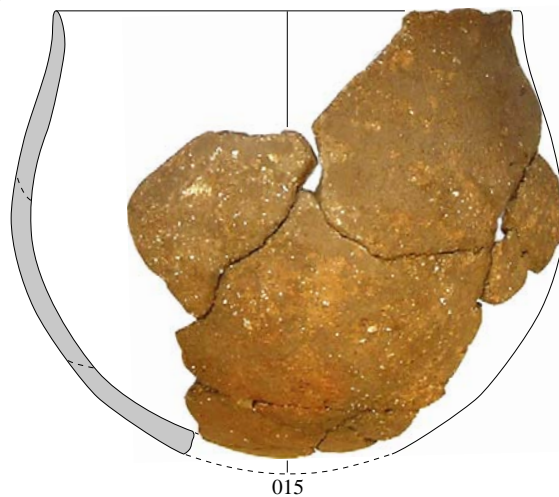
Gobelet sphérique fermé



Gobelets ovoïdes fermés



Marmites ovoïdes fermées

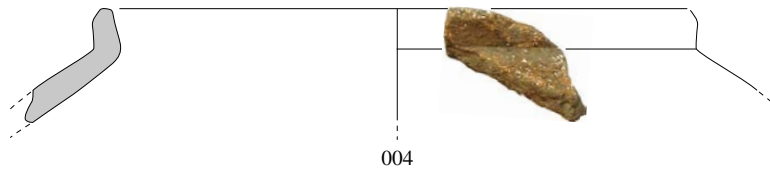


Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Marmites ovoïdes fermées
(Suite)



Marmites sphériques fermées ?



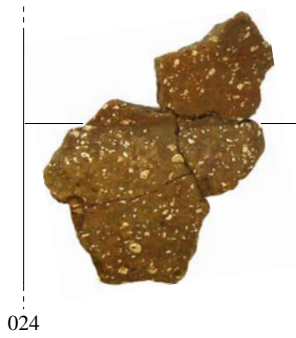
Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Marmite ovoïde fermée



037

Jarre à col droit



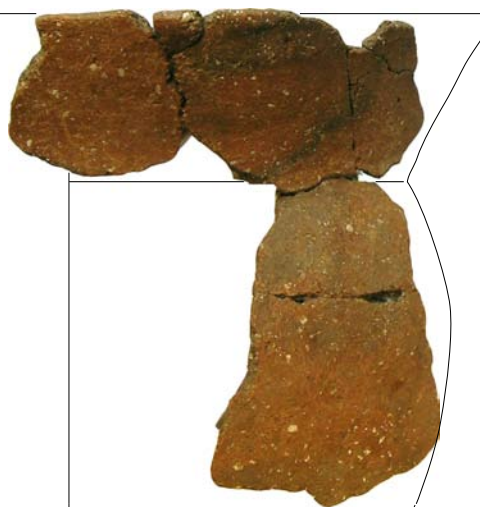
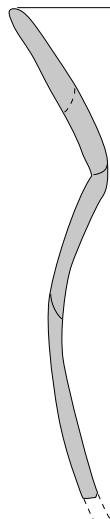
024

Jarre à col évasé



025

Jarre ellipsoïde à col évasé



003

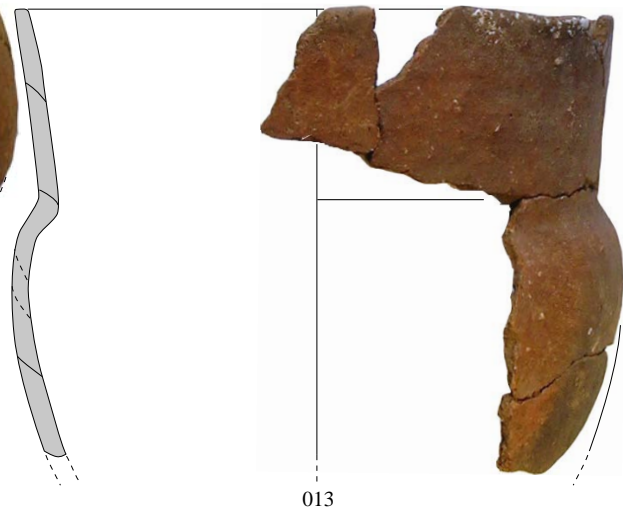


Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Jarre ellipsoïde à col évasé



Jarre ovoïde renversée à col évasé



Jarre basse ellipsoïde à col évasé



0 1 5 cm

Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Jarre basse ellipsoïde à col éversé



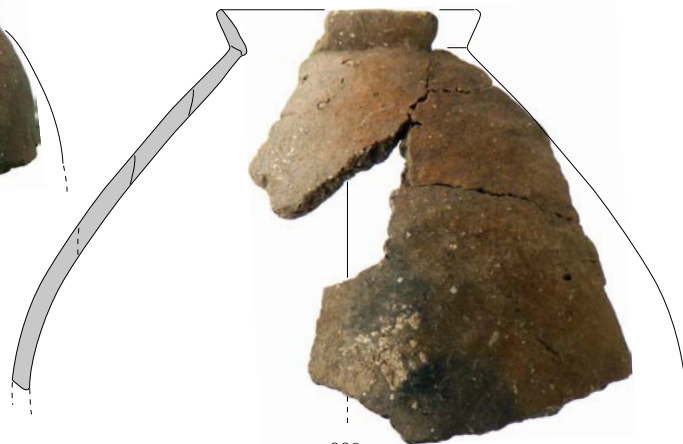
018

Jarre à col rentrant



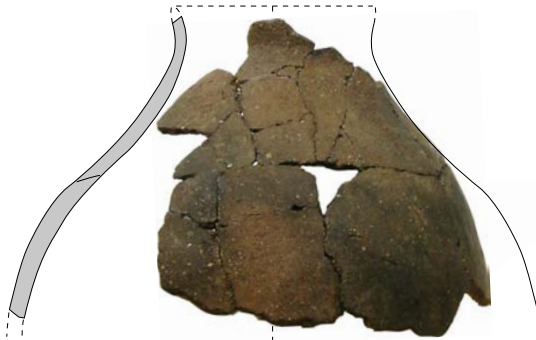
017

Bouteille ovoïde à col court évasé



009

Bouteilles ellipsoïdes à col concave



005



033

0 1 5 cm

Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

Col rentrant



019

Col évasé



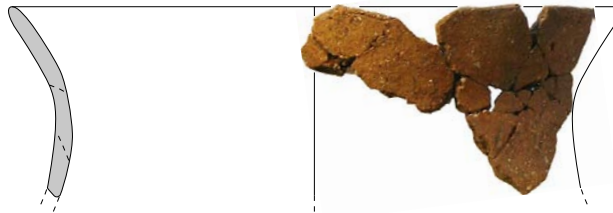
026

Col éversé



027

Cols concaves

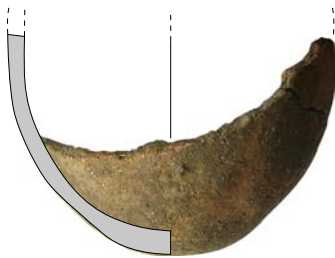


016

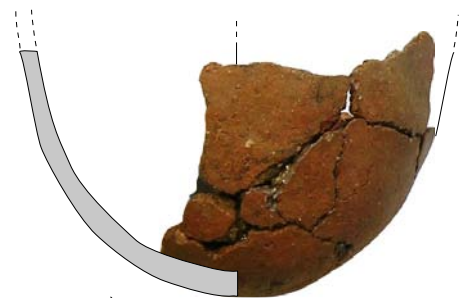


011

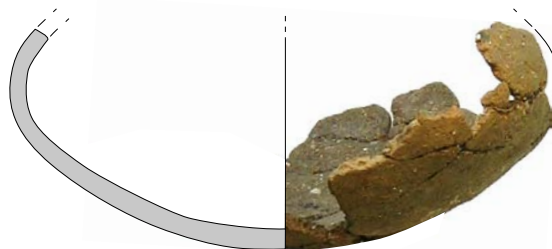
Fonds ronds



020



036

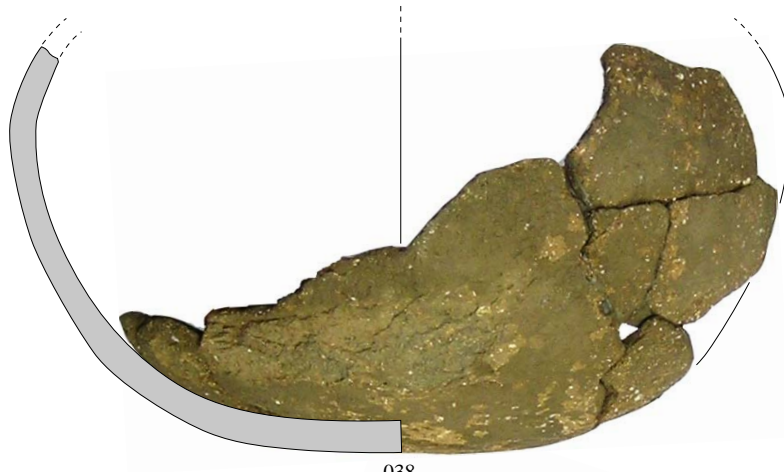


035



Môlay (Yonne)
La fosse des Chapes

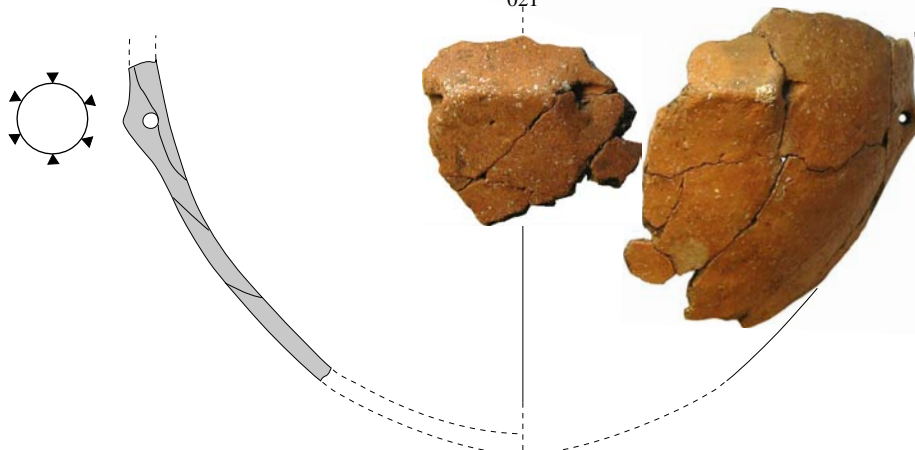
Fonds ronds
(Suite)



038



021



023

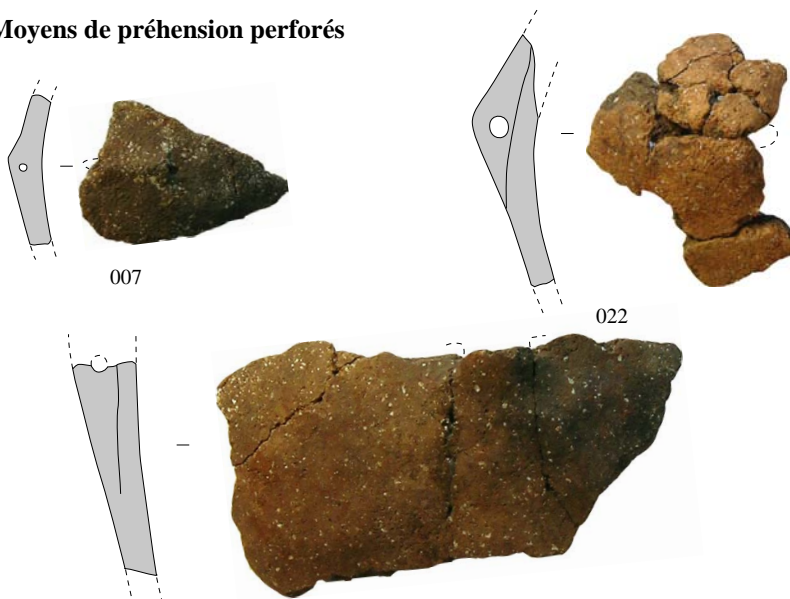
0 1 5 cm

Môlay (Yonne) La fosse des Chapes

Plats à pain



Moyens de préhension perforés



Autres artefacts céramiques trouvés dans la fosse, poids de métier à tisser ?

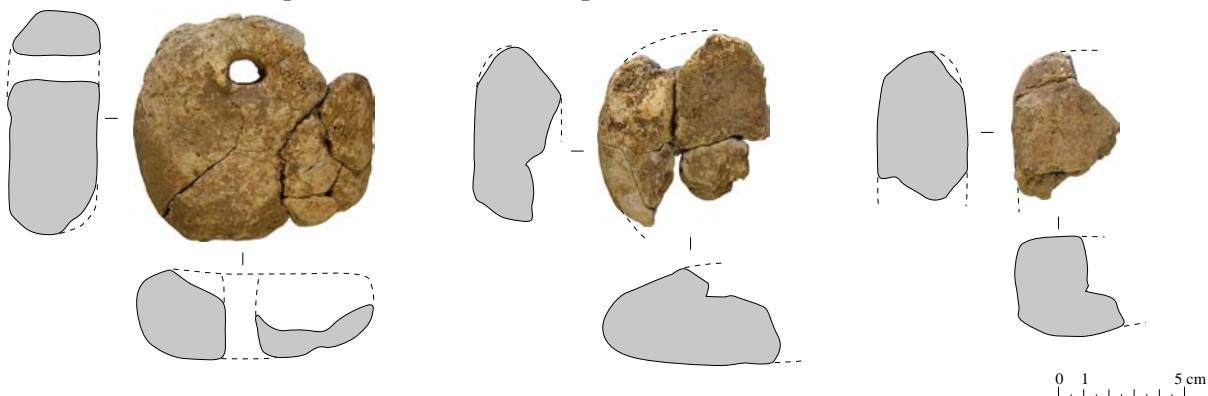


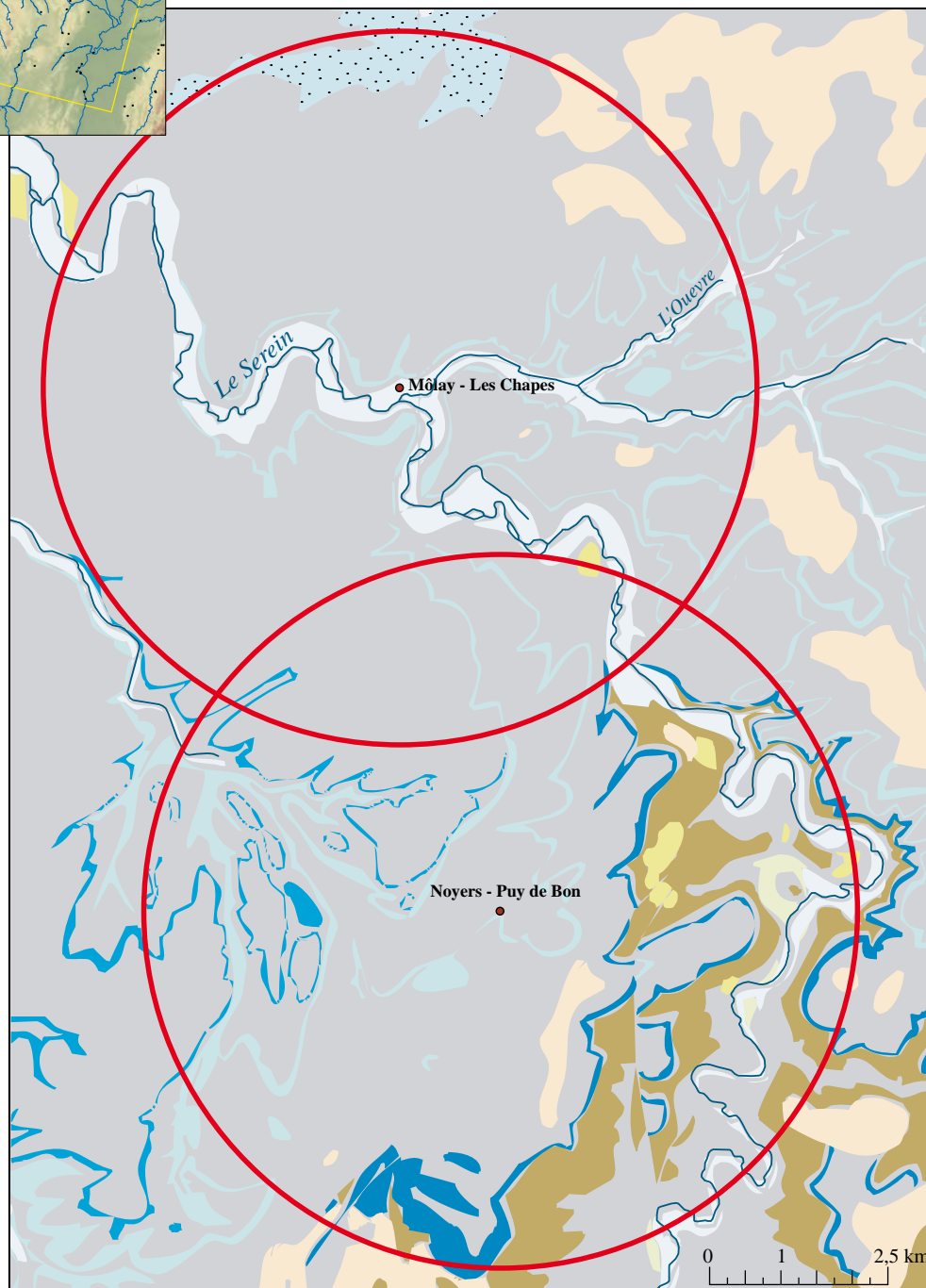
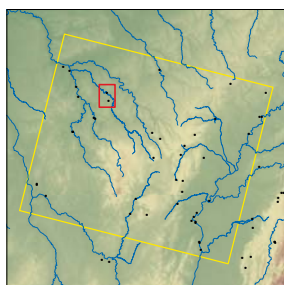
Tableau récapitulatif des principales informations typologiques

Type de profil	Type de vase	Effectif	Pourcentage	Type de profil	Type de vase	Effectif
Profils simples	Gobelet sphérique fermé	1	8%	Autres types de fragments	Fond rond	2
	Gobelet ovoïde fermé	3	25%		Plat à pain	2
	Marmite ovoïde fermée	4	33%		Mamelon prismatique bas	1
	Marmite ovoïde fermée à col court	1	8%		Mamelon circulaire épais	1
	Marmite ellipsoïde à col court	1	8%		Mamelon indéterminé	1
	Marmite sphérique à col court	2	17%			
Total		12	100%			
Profils segmentés	Jarre ellipsoïde à col évasé	2	10%			
	Jarre ovoïde renversée à col évasé	1	5%			
	Jarre ellipsoïde à col rentrant	1	5%			
	Jarre à col rentrant	1	5%			
	Jarre à col droit	1	5%			
	Jarre à col concave	1	5%			
	Jarre à col évasé	1	5%			
	Jarre à col éversé ?	1	5%			
	Jarre basse ellipsoïde à col évasé	1	5%			
	Jarre basse ellipsoïde basse à col éversé	1	5%			
	Jarre basse à col concave ?	1	5%			
	Jarre basse ellipsoïde basse	2	10%			
	Bouteille ellipsoïde à col concave	2	10%			
	Bouteille ovoïde à col court évasé	1	5%			
Bouteille à col évasé	1	5%				
Bouteille ellipsoïde	2	10%				
Total		20	100%			











Môlay (Yonne)

La fosse des Chapes

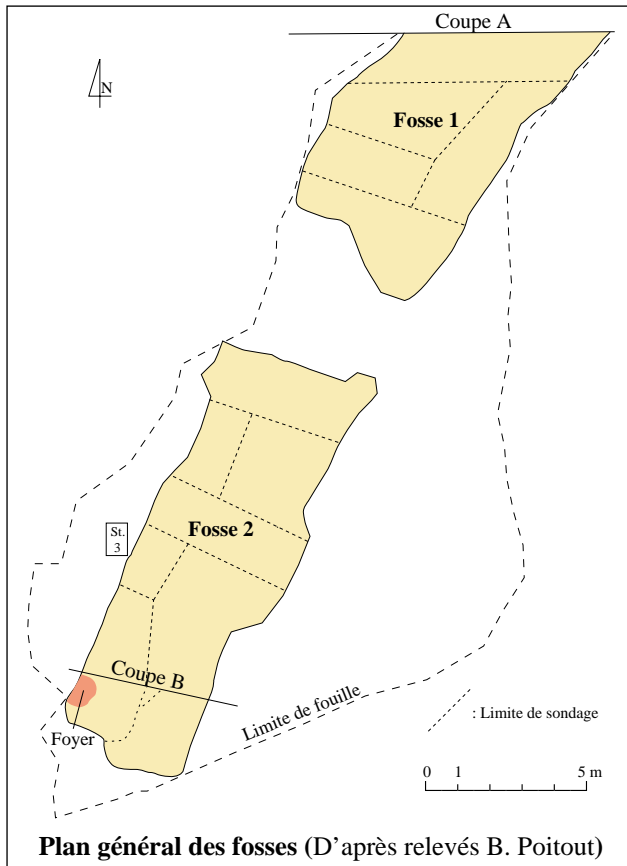
Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour des sites de Môlay et Noyers



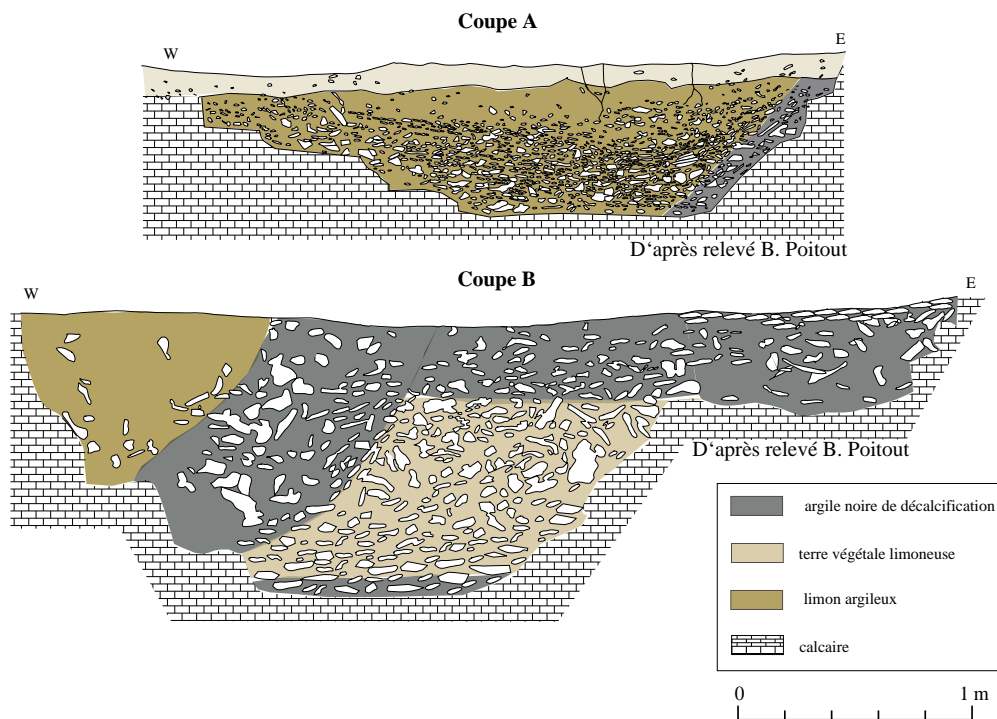
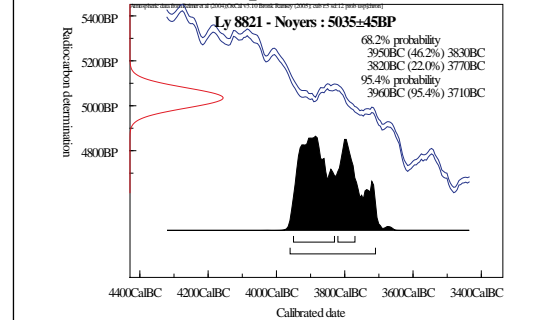
D'après données BRGM

- | | |
|---|---|
|  Couverture limoneuse |  Marnes de Fougilet (Oxfordien sup.) |
|  Alluvions de vallées sèches et alluvions modernes |  Marnes de Moutot, Frangey et Tanlay (Oxfordien sup.) |
|  Alluvions anciennes de terrasses |  Marnes d'Ancy-le-Franc (Oxfordien moyen) |
|  Alluvions de moyennes terrasses |  Marnes et calcaires à <i>Digonella</i> (Callovien inf.) |
|  Calcaires et marnes à <i>Exogyra virgula</i> (Kimméridgien moyen) |  Autres terrains |

Noyers (Yonne) Puy de Bon

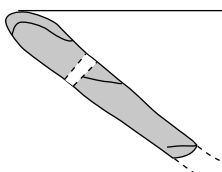


Datation radiocarbone réalisée dans la fosse 2 entre 40 et 60 cm de profondeur



Noyers (Yonne)
Puy de Bon

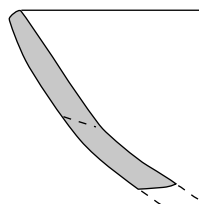
Plat évasé



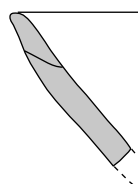
01

0 1 5 cm

Coupes ellipsoïdes



02



03

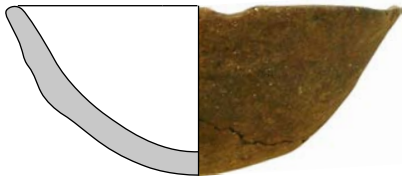
0 1 5 cm

Noyers (Yonne)
Puy de Bon

Petits bols ellipsoïdes bas

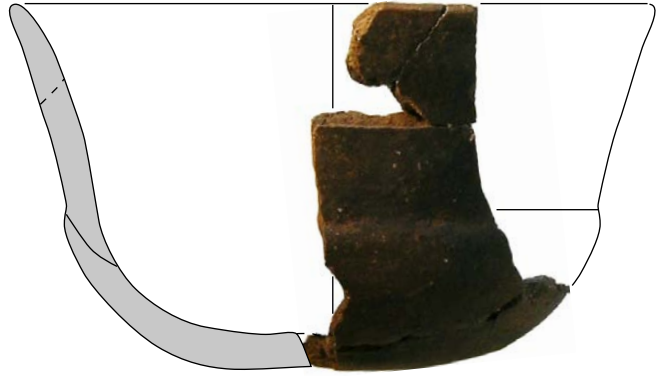


04



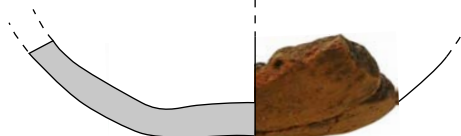
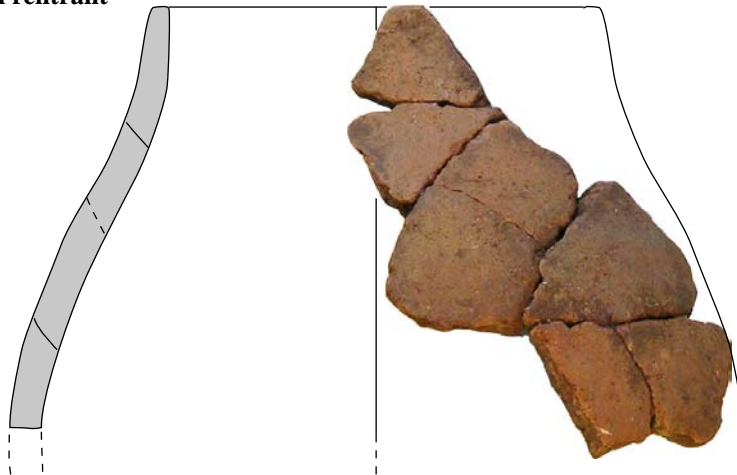
05

Jatte ellipsoïde basse à col éversé



06

Jarre ellipsoïde à col rentrant



07

Jarre à col rentrant

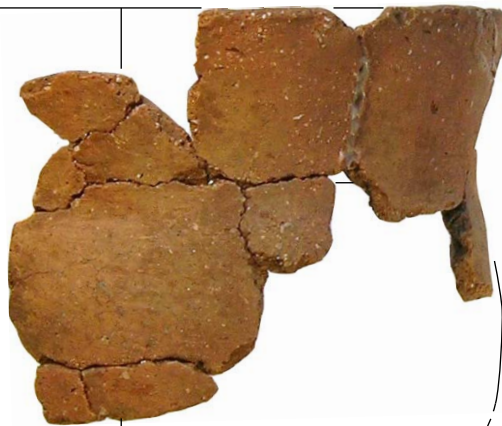


08

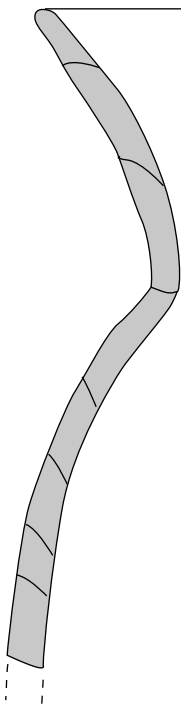


Noyers (Yonne)
Puy de Bon

Jarres ellipsoïdes à col éversé

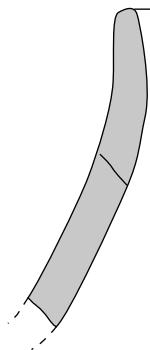


09



10

Cols rentrants

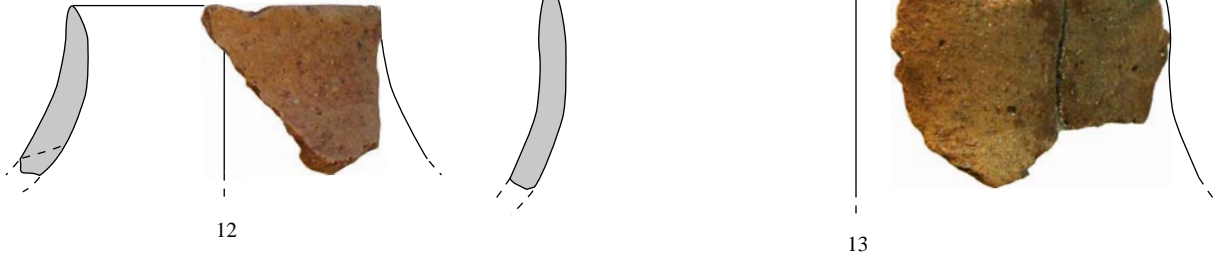


11

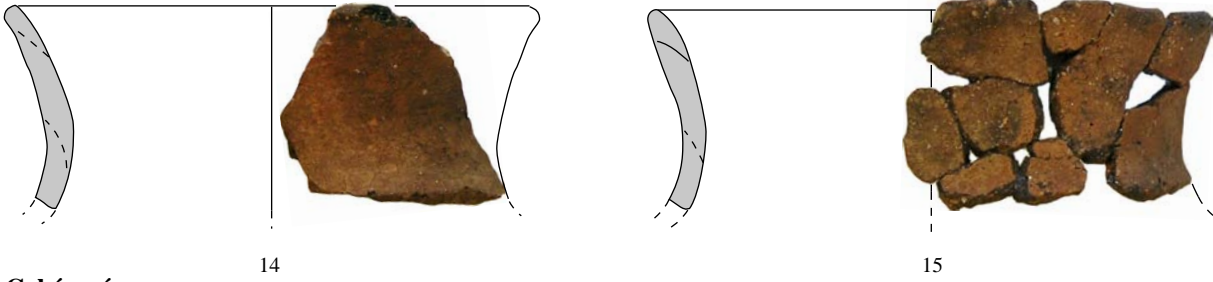


Noyers (Yonne)
Puy de Bon

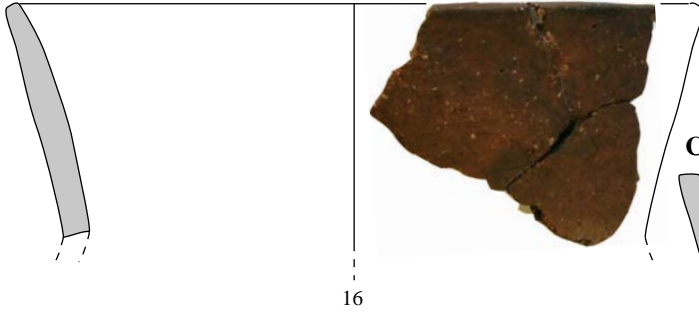
Cols rentrants (Suite)



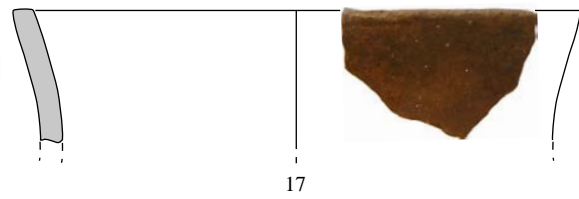
Cols concaves



Col évasé



Col éversé

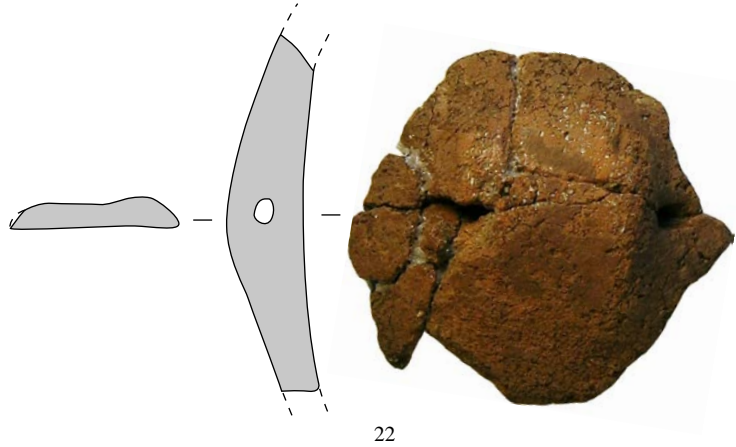
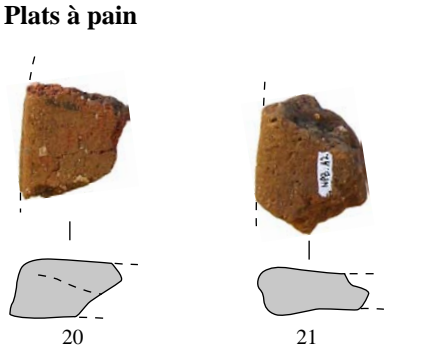


Fonds

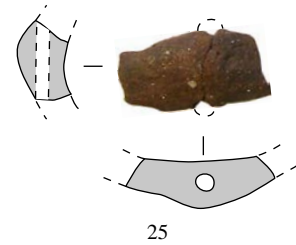
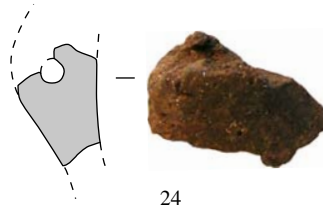
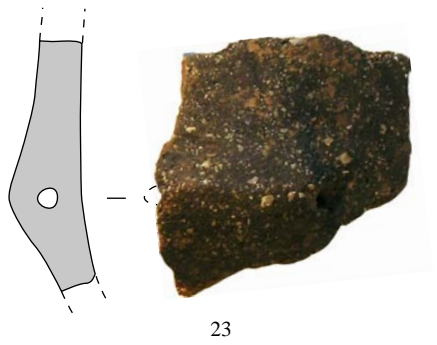


**Noyers (Yonne)
Puy de Bon**

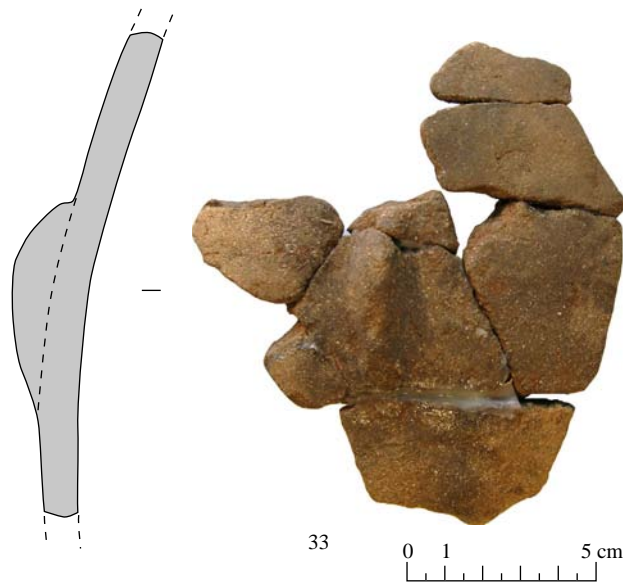
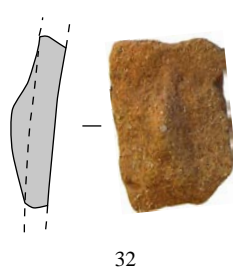
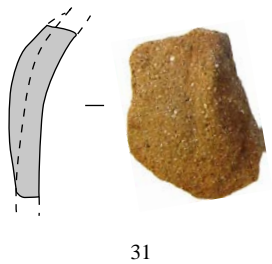
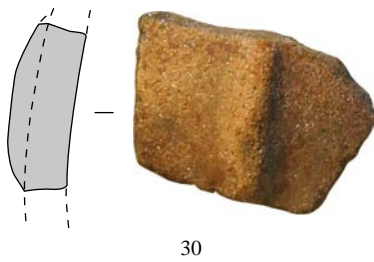
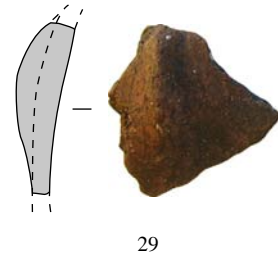
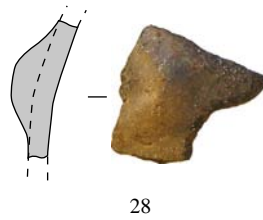
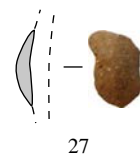
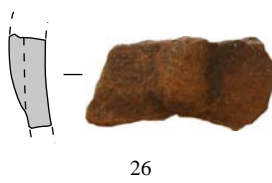
Plats à pain



Moyens de préhension perforés



Moyens de préhension non perforés



Noyers (Yonne)

Puy de Bon

A. Tableau récapitulatif des principales données typologiques et technologiques du corpus

N°	Profils	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
	Type de profil:	Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Plat évasé	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
2	Coupe ellipsoïde	Sil.1 (Quartz)	Carbonaté+mica	Lissée	Lissée	Début Ph. III
3	Grande coupe ellipsoïde	Carb.1 (Calcite)	Mica	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
4	Petit bol ellipsoïde bas	Sil.1 (Quartz)	Carbonaté	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
5	Petit bol ellipsoïde bas	Sil.4 (Quartz+Micas)	Feldspath	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
6	Jatte ellipsoïde basse à col éversé	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie	Polie	Début Ph. III
7	Jarre ellipsoïde à col rentrant	Carb.1 (Calcite)	Nodules ferreux	Polie mat	Polie mat	Ph. IVb
8	Jarre à col rentrant	Sil.1 (Quartz)	Feldspath+nodules ferreux	Lissée	Polie mat	Ph. IVa
9	Jarre ellipsoïde à col éversé	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Polie mat	Ph. III
10	Jarre ellipsoïde à col éversé	Sil.1 (Quartz)	Mica+feldspath	Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
11	Jarre à col rentrant ?	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	Ph. III
12	Bouteille à col rentrant ?	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	Polie	Polie	Ph. IVa?
13	Col rentrant	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
14	Col concave	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie	Polie	Ph. III
15	Col concave	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	Polie mat	Polie mat	Ph. III
16	Jarre à col évasé ?	Inter.2 (Calcite + Quartz)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
17	Col éversé	Sil.1 (Quartz)	Mica+Chamotte	Polie mat	Polie mat	Ph. V
18	Fond de bouteille ? (Couronne de mamelons horizontaux)	Carb.1 (Calcite)	Mica+nodules ferreux	Polie mat	Polie mat	Ph. V
19	Fond aplati	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux+Feldspath+Mica	Lissée	Lissée	Ph. IVa
20	Plat à pain	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux+Glaucanie+Carbonaté	Rugueuse	Lissée	Ph. V
21	Plat à pain	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	Rugueuse	Lissée	Ph. V
22	Mamelon vertical à enlèvement court	Carb.1 (Calcite)		Alvéolaire	Altérée	Ph. III
23	Mamelon prismatique bas	Carb.1 (Calcite)		Polie mat	Polie mat	Ph. IVb
24	Mamelon horizontal perforé verticalement	Sil.1 (Quartz)	Feldspath+mica	Polie mat	Polie	Début Ph. III
25	Décor indéterminé	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux+Feldspath+Mica	Polie mat	Lissée	Ph. IVb
26	Mamelon vertical	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	Lissée	Lissée	Ph. V?
27	Mamelon vertical	Sil.1 (Quartz)	Nodules ferreux	?	Lissée	?
28	Barrette verticale	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
29	Barrette verticale	Inter.2 (Calcite + Quartz)	Nodules ferreux	Polie	Polie	Début Ph. III
30	Barrette verticale	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Polie mat	Polie mat	Début Ph. IVa
31	Barrette verticale	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Polie mat	Altérée	Ph. V
32	Barrette verticale	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
33	Barrette verticale	Sil.1 (Quartz)	Mica	Lissée	Lissée	Début Ph. III

B. Répartition des types d'inclusions principales

Inclusions principales	Effectif	Pourcentage
Sil.1 (Quartz)	25	76%
Sil.4 (Quartz+Micas)	1	3%
Inter.2 (Calcite + Quartz)	2	6%
Carb.1 (Calcite)	5	15%
Total	33	100%

C. Répartition des types de traitement de surface

Surface interne	Effectif	Pourcentage
Rugueuse	2	6%
Lissée	9	29%
Polie mat	16	52%
Polie	4	13%
Total	31	100%

D. Répartition des phases de cuisson

Phase de cuisson	Effectif	Pourcentage
Début Ph. III	11	34%
Ph. III	5	16%
Début Ph. IVa	3	9%
Ph. IVa	4	13%
Ph. IVb	3	9%
Ph. V	6	19%
Total	32	100%

Surface externe	Effectif	Pourcentage
Lissée	11	35%
Polie mat	15	48%
Polie	5	16%
Total	31	100%

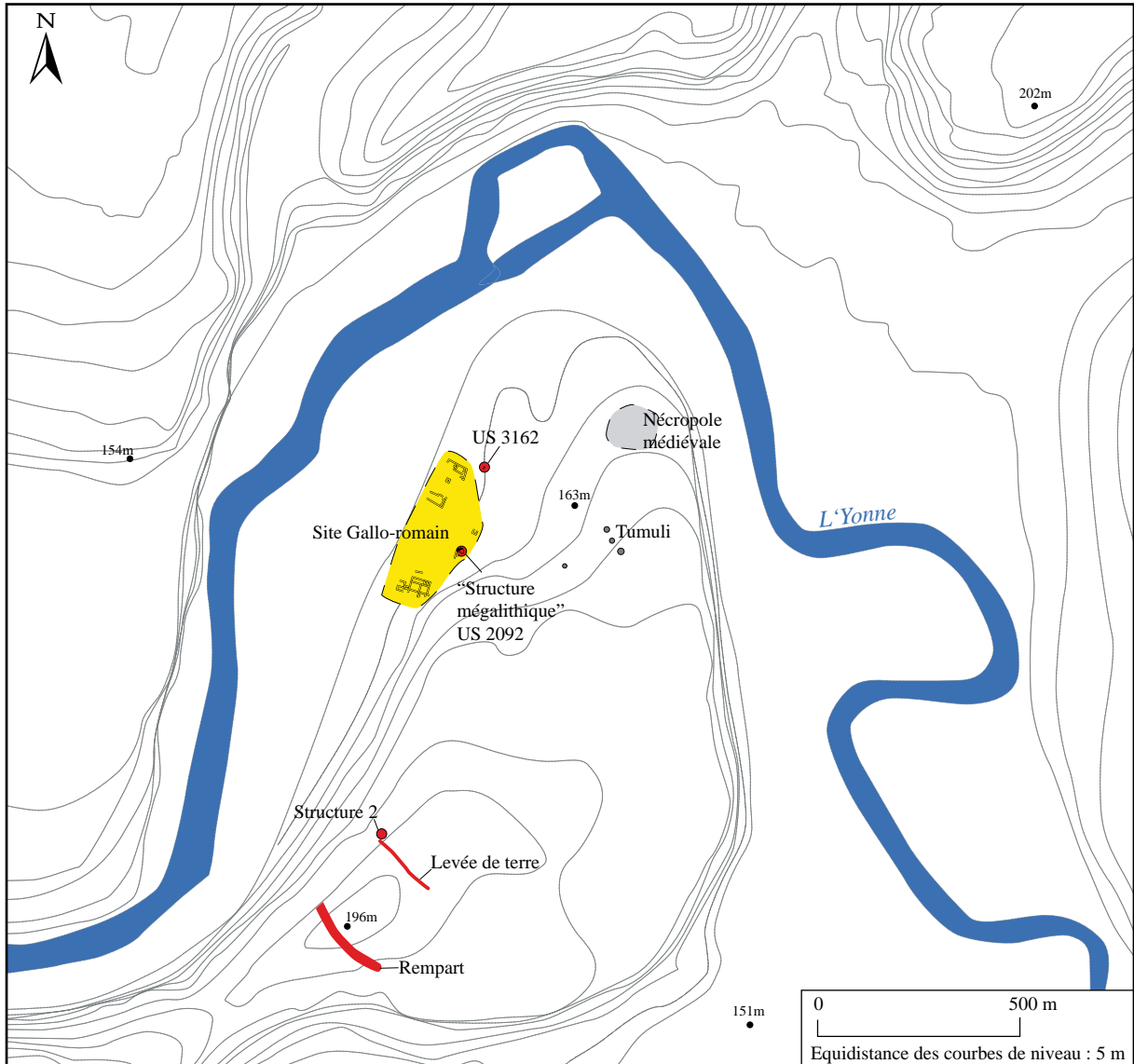
Noyers (Yonne) Puy de Bon



Chevroches (Nièvre)

Le Champ Millet - Le Chemin de la Côte de l'Eau

A. Plan de localisation des différentes occupations repérées à Chevroches



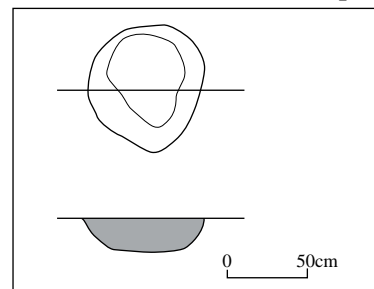
D'après Ducreux 2001 et Devevey 2005

B. Photo du sondage US 3162 en cours de fouille



D'après Devevey 2005

C. Structure 2 : Plan et coupe



D'après Ducreux 2001

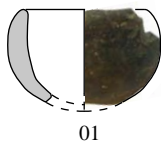
Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 2092

Plan de la structure mégalithique et de la zone d'épandage néolithique à proximité

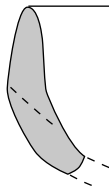


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

Microvase



Coupe ellipsoïde

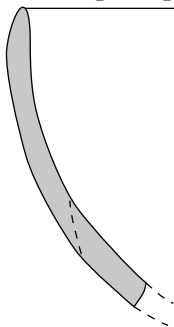


Petit bol ellipsoïde bas



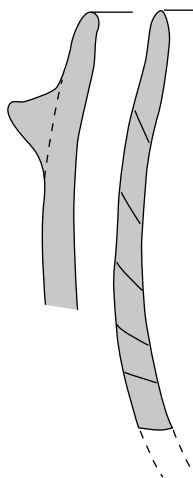
03

Bol hémisphérique



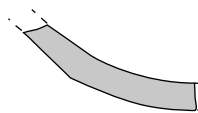
04

Marmite ellipsoïde fermée



05

Assiette carénée éversée



06

Coupe carénée à col concave

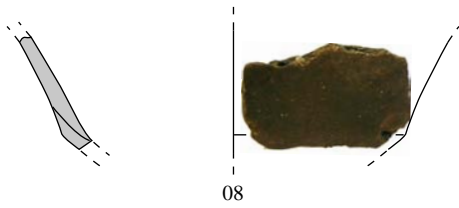


07

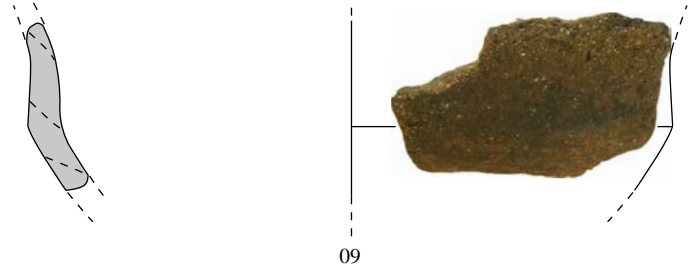


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

Bol à carène basse et col éversé



Jatte à carène moyenne et col éversé



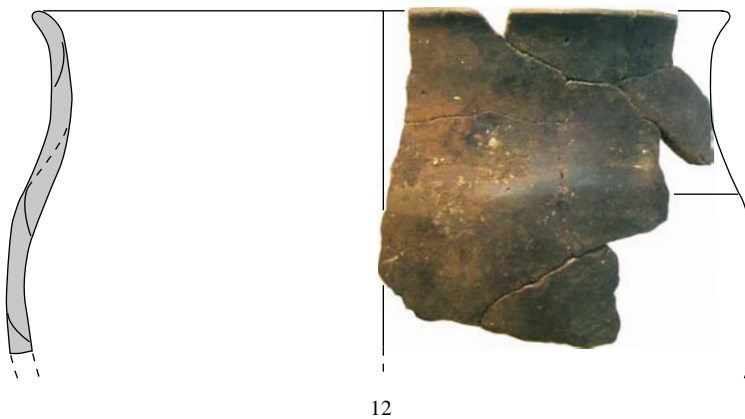
Jatte à carène haute et col concave



Petit gobelet caréné à col rentrant



Jarres ellipsoïdes à col concave

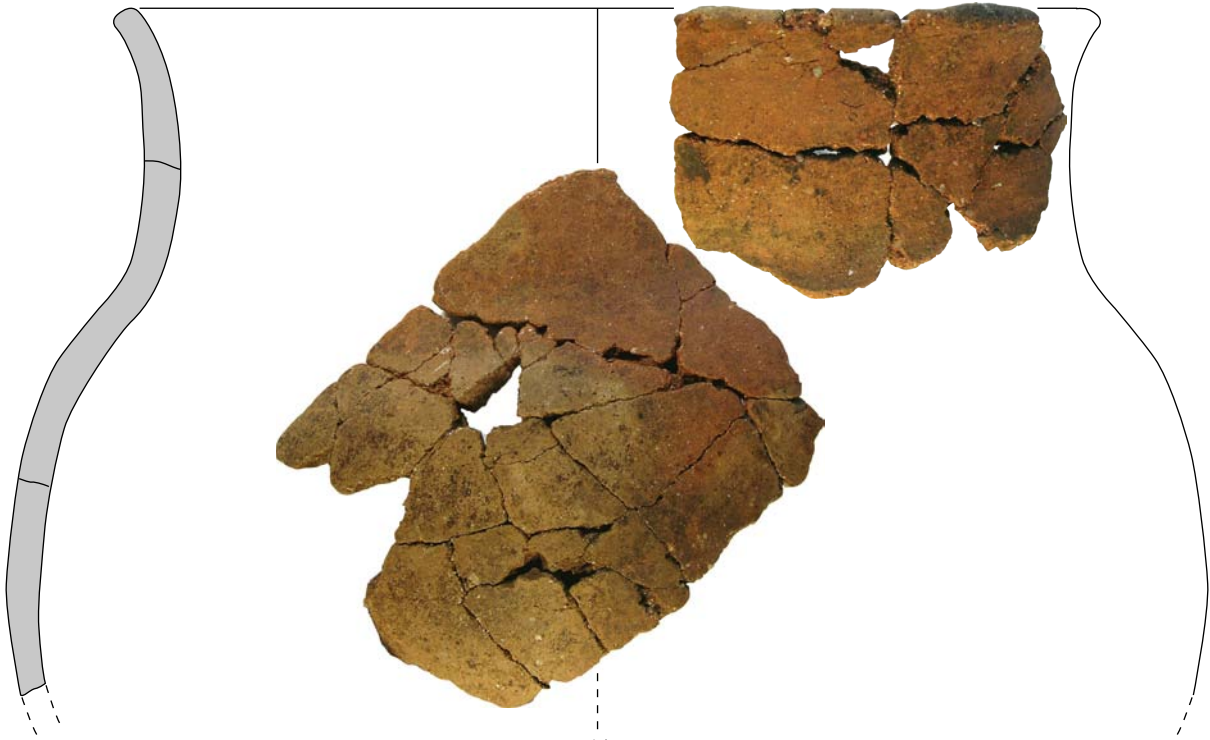


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

Jarres ellipsoïdes à col concave
(Suite)



13



14

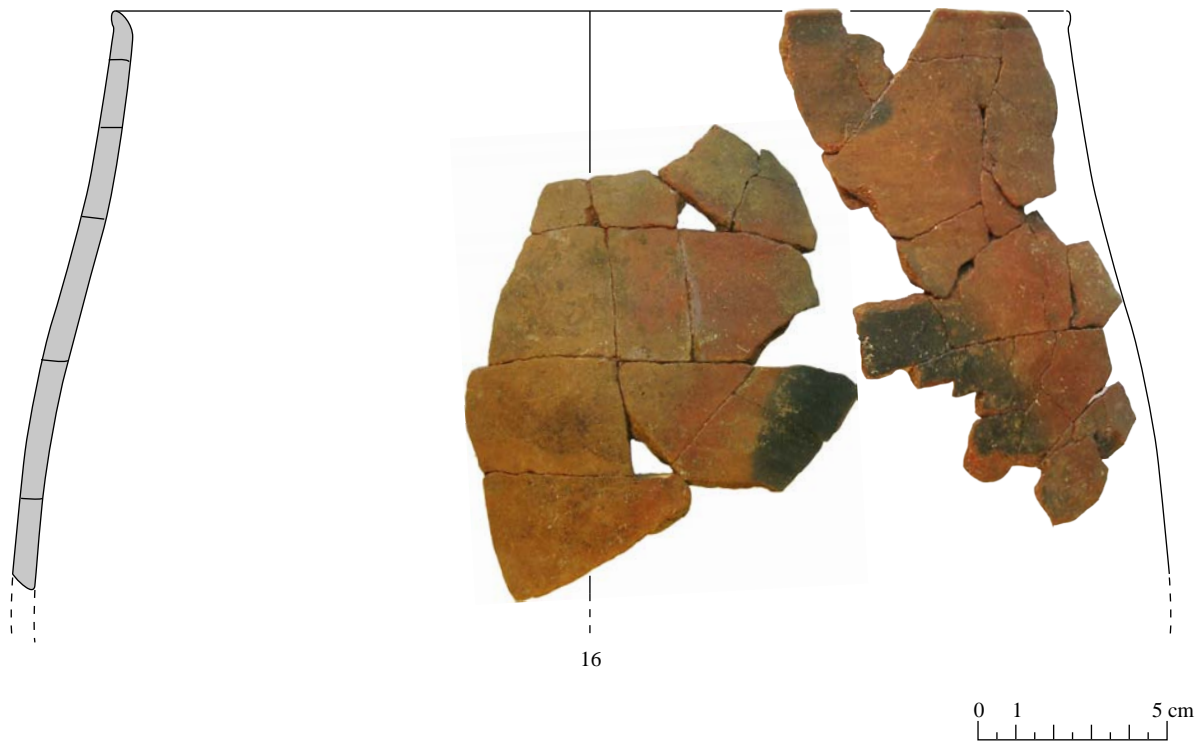


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

Jarres ellipsoïdes à col rentrant



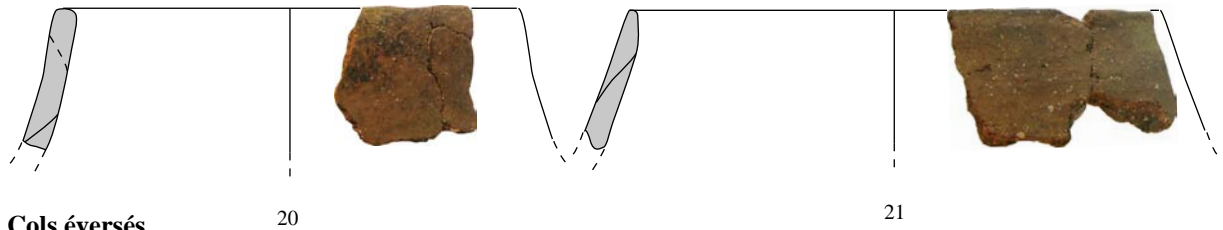
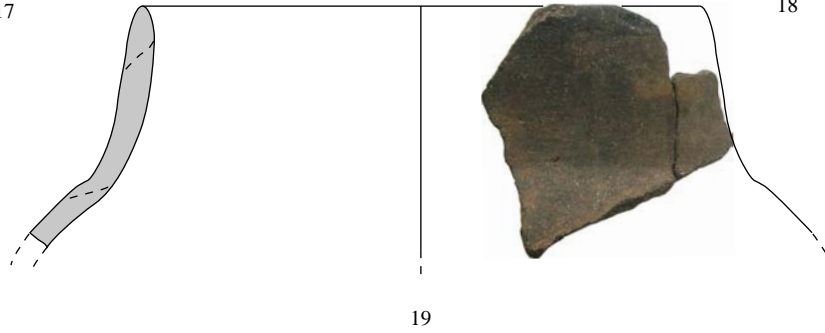
15



16

Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

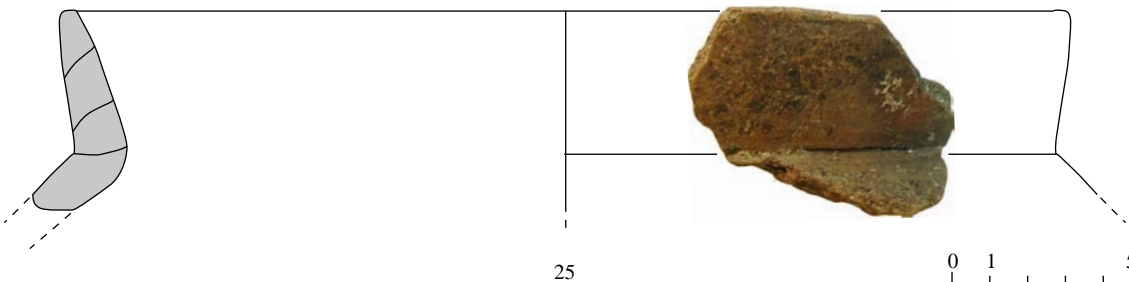
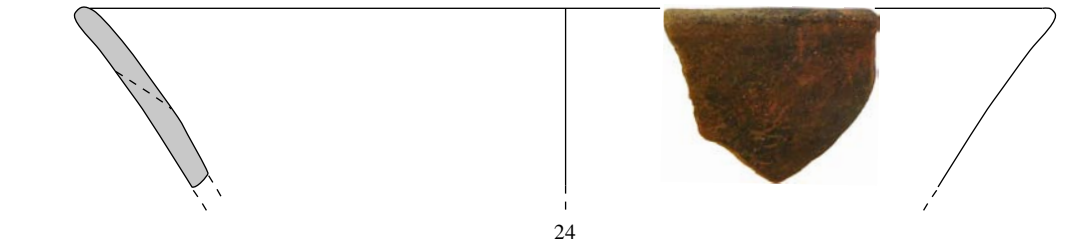
Cols rentrants



Cols éversés

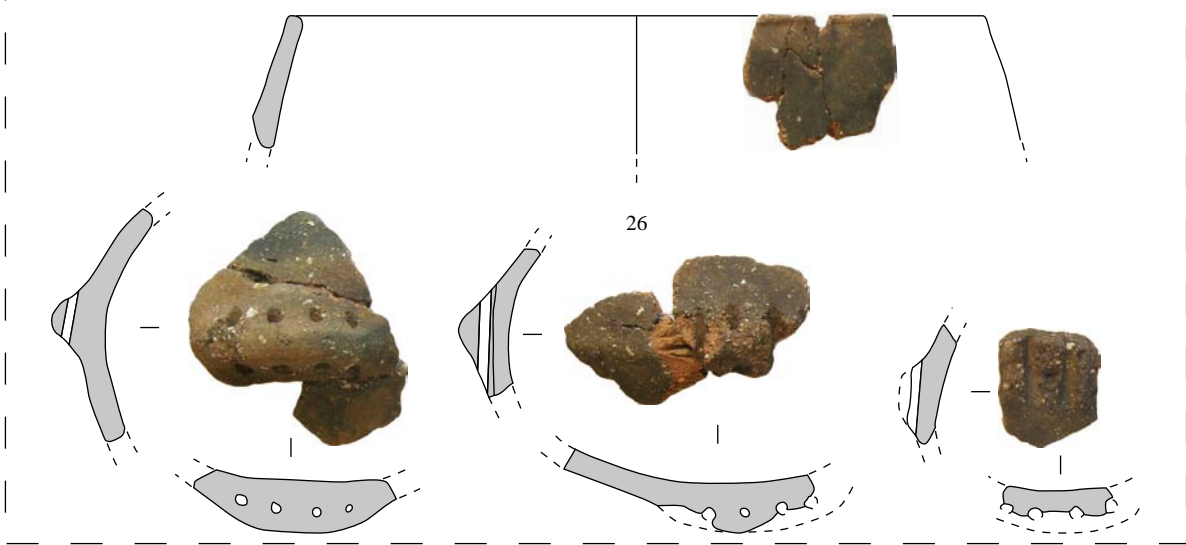


Cols évasés

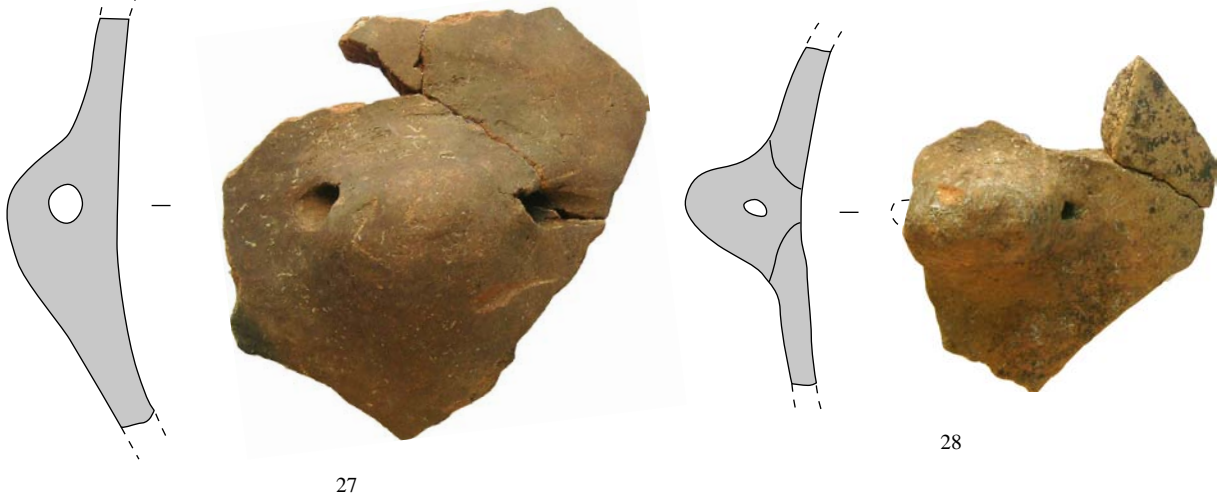


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

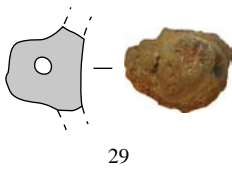
Jarre à col rentrant?



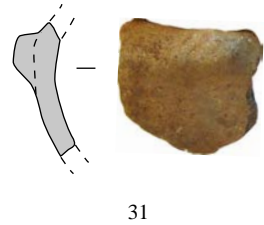
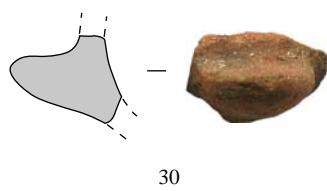
Mamelon horizontal perforés



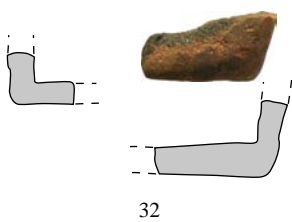
Mamelon circulaire perforé



Mamelons horizontaux



Fragment de coupe-à-socle



Manche angulaire de putoir



Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

Plats à pain

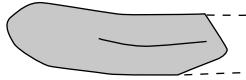


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
US 3162

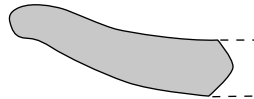
Plats à pain
(Suite)



Diam. = 40 cm



37



38



39



40



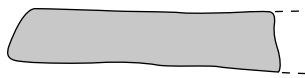
41



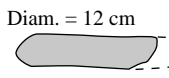
42



43



44

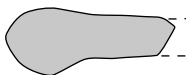


Diam. = 12 cm

45



46



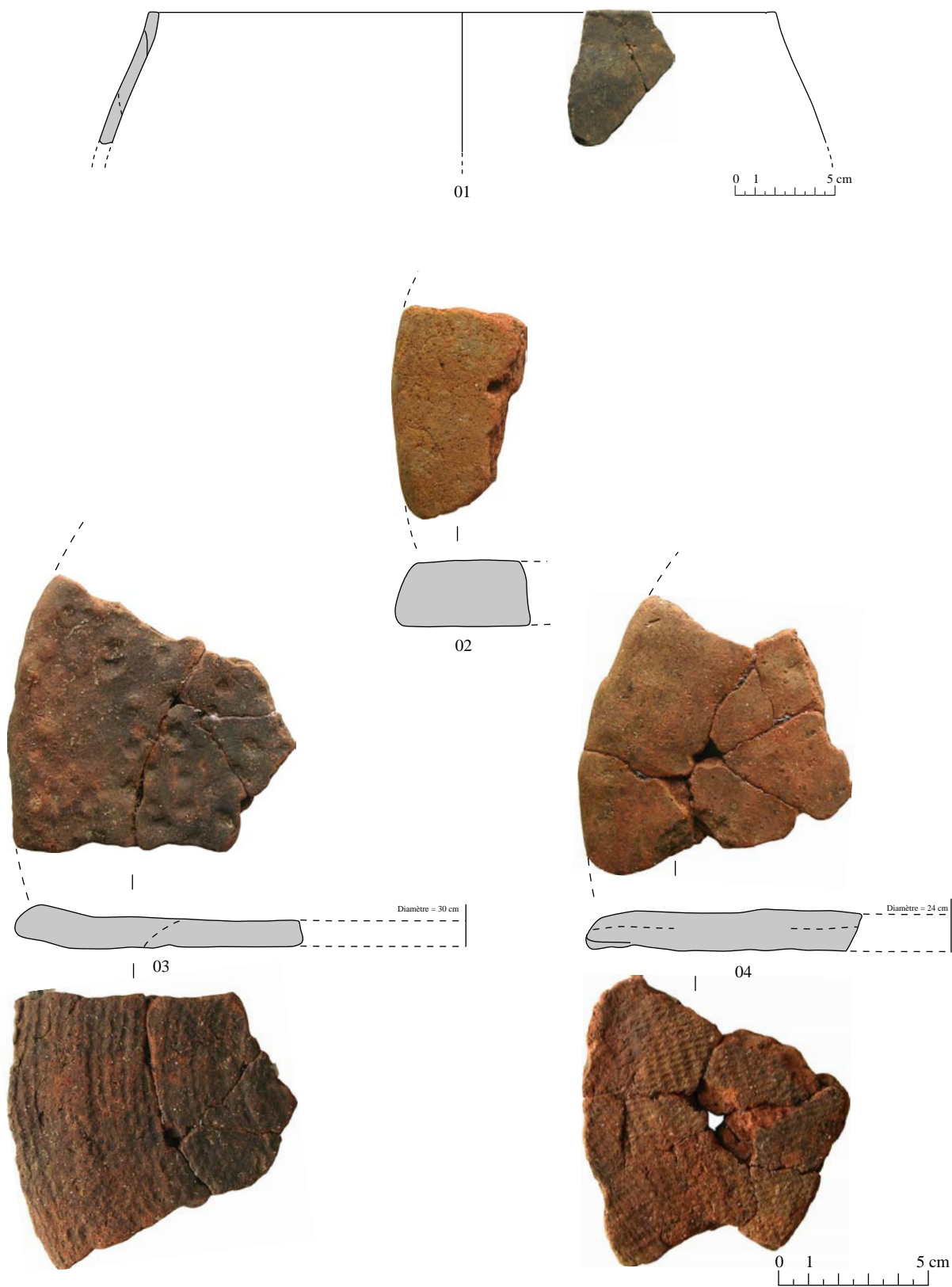
47



48

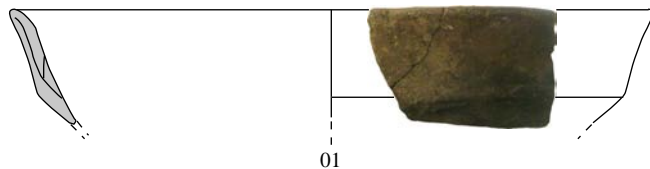


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
Décapage surface US 2092

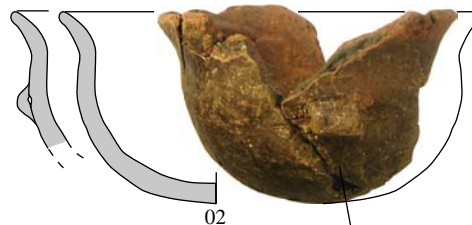


Chevroches (Nièvre)
Le Champ Millet
"Mégalithe"

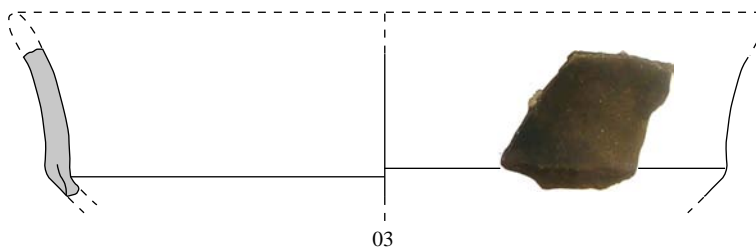
Coupe carénée éversée



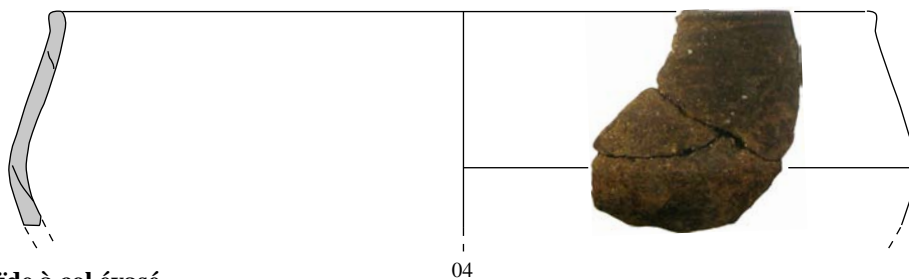
Petit bol ellipsoïde bas à col éversé



Jatte à carène basse et col éversé



Jatte carénée à col rentrant



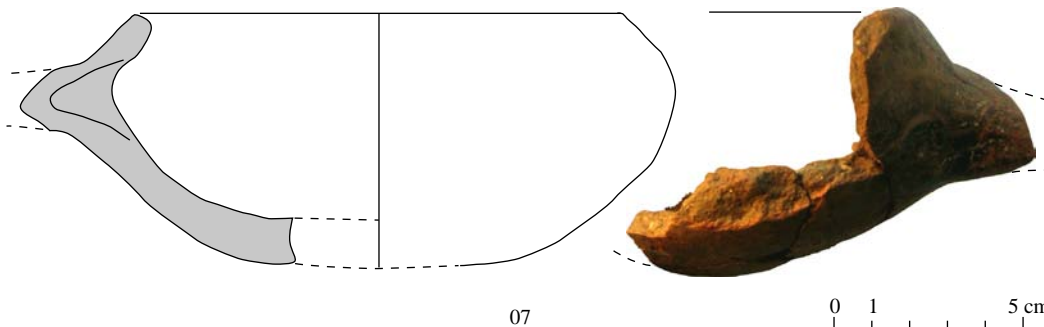
Jarre ellipsoïde à col évasé



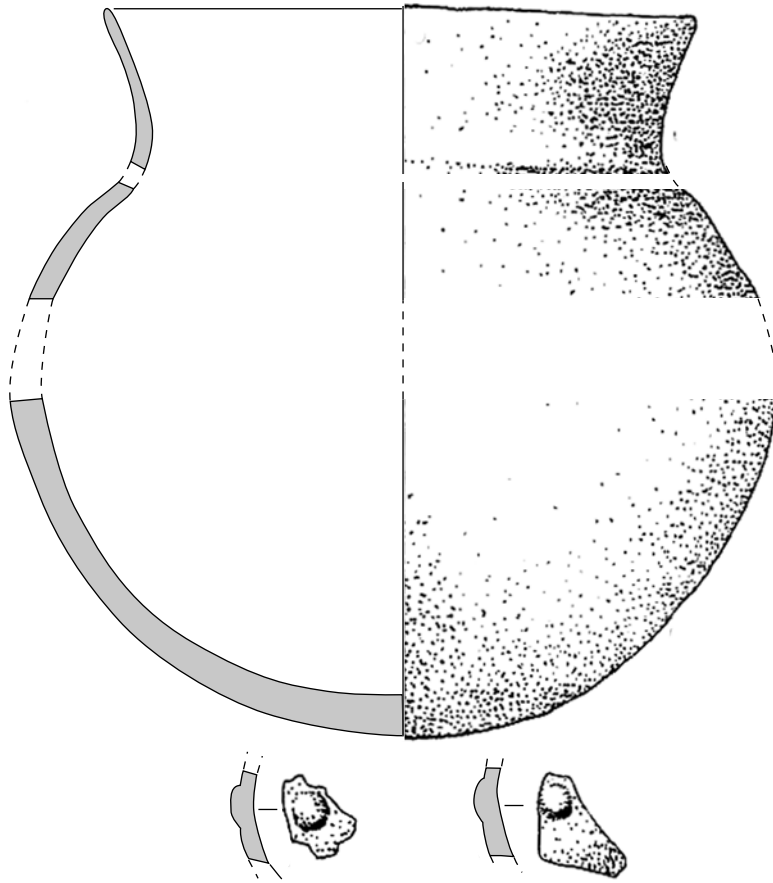
Plat à pain



"Cuillère"



Chevroches (Nièvre)
Le chemin de la Côte de l'Eau



D'après Ducreux 2001

0 1 5 cm

Chevroches (Nièvre)

Le Champ Millet - Le Chemin de la Côte de l'Eau

A. Principales données typologiques du corpus céramique issu de l'US 3162 (Pl. 204-211)

Types de profils	Effectif	Pourcentage
Simple	5	25%
Infléchi	8	40%
Composite	7	35%
Total	20	100%

Profils simples	Effectif	Pourcentage	Numéros
Microvasse	1	20%	01
Famille 2			
Coupe ellipsoïde	1	20%	02
Famille 3			
Petit bol ellipsoïde bas	1	20%	03
Bol hémisphérique	1	20%	04
Famille 4			
Marmite ellipsoïde haute fermée	1	20%	05
Total	5	100%	

Profils segmentés	Effectif	Pourcentage	Numéros
Famille 1			
Assiette carénée éversée	1	7%	06
Famille 2			
Coupe carénée à col concave	1	7%	07
Famille 3			
Bol à carène basse et col éversé	1	7%	08
Jatte à carène moyenne et col éversé	1	7%	09
Jatte à carène haute et col concave	1	7%	10
Famille 4			
Petit gobelet caréné à col rentrant	1	7%	11
Jarre ellipsoïde à col concave	3	20%	12-14
Jarre ellipsoïde à col rentrant	2	13%	15-16
Jarre à col rentrant ?	2	13%	19-26
Marmite à col court ?	1	20%	25
Famille 5			
Bouteille à col rentrant ?	1	7%	17
Total	15	100%	

Type de col	Effectif	Pourcentage	Numéros (individus isolés)
Col rentrant (2 ou 5)	8	40%	17-21
Col éversé (3)	5	25%	22-23
Col concave (4)	5	25%	
Col évasé (6)	2	10%	24-25
Total	20	100%	

Type de lèvre	Effectif	Pourcentage
Arrondie	17	77%
Plate ou aplatie	5	23%
Total	22	100%

Type de moyen de préhension		Effectif	Numéros
Perforés	Mamelon circulaire	1	29
	Mamelon horizontal	1	27
	Mamelon horizontal épais	1	28
	Mamelon horizontal à ensellement court	1	10
Non perforés	Barrette multiforée	3	26
	Téton circulaire	1	05
	Mamelon horizontal	2	30-31
Total		10	

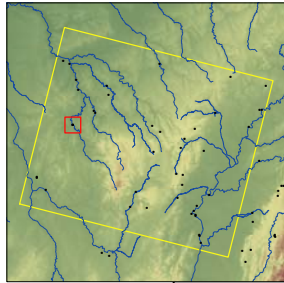
Profil de la lèvre des plats à pain	Effectif	Pourcentage
Droite aplatie	1	7%
Droite arrondie	5	33%
Amincie vers le haut	1	7%
Tournée vers le haut	5	33%
Tournée vers le bas	2	13%
Elargie vers le bas	1	7%
Total	15	100%

B. Inventaire typologique des séries autour du mégalithe et dans la structure 2

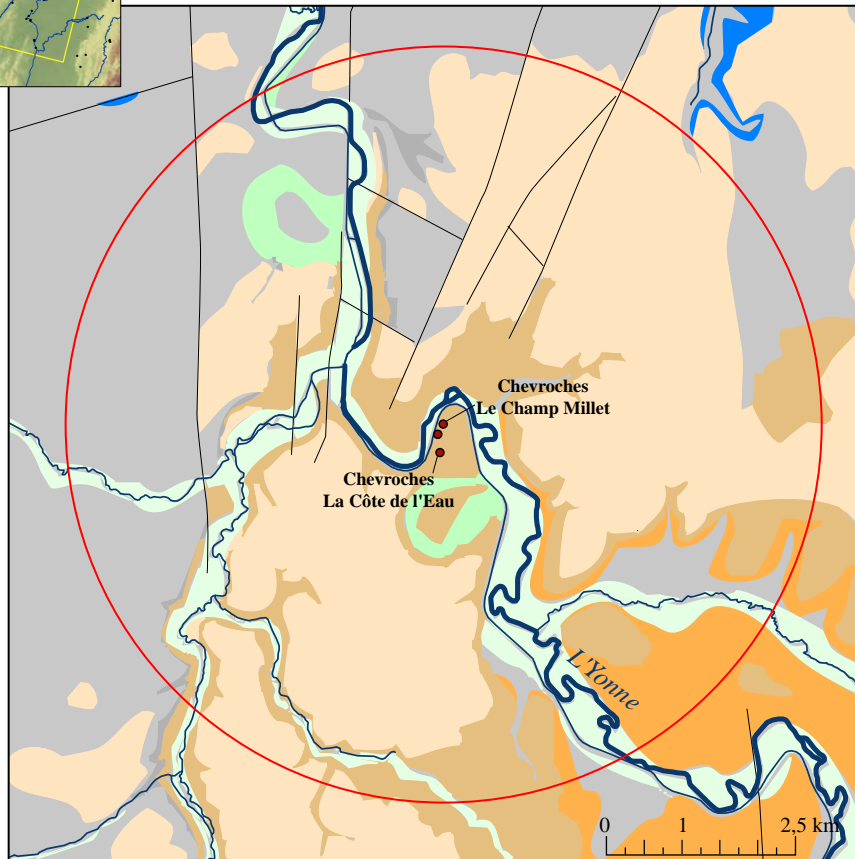
Type de fragment	Effectif
Surface Epanage US 2092 (Pl. 212)	
Jarre à col rentrant ?	1
Plat à pain	3
Epanage US 2092 (Pl. 213)	
Coupe carénée éversée	1
Petit bol ellipsoïde à col éversé	1
Jatte à carène basse et col éversé	1
Jatte carénée à col rentrant	1
Jarre ellipsoïde à col évasé	1
Plat à pain	1
"Cuillère"	1
Le Chemin de la Côte de l'Eau - St. 2 (Pl.214)	
Jarre ellipsoïde à col éversé ?	1

Chevroches (Nièvre)

Le Champ Millet - Le Chemin de la Côte de l'Eau



**Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour des sites de Chevroches**

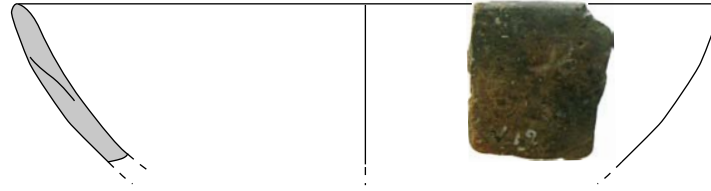


D'après données BRGM

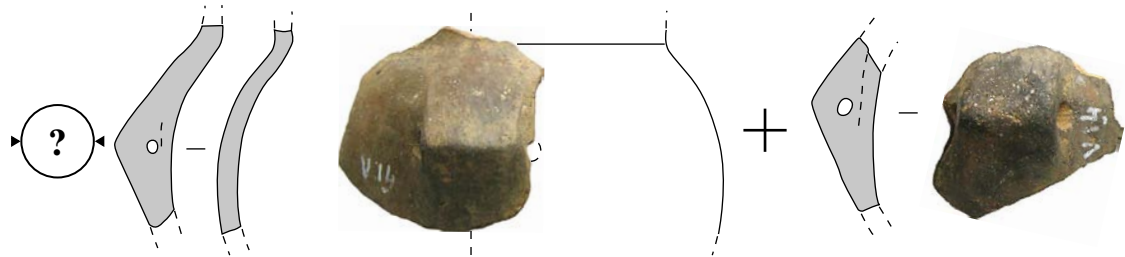
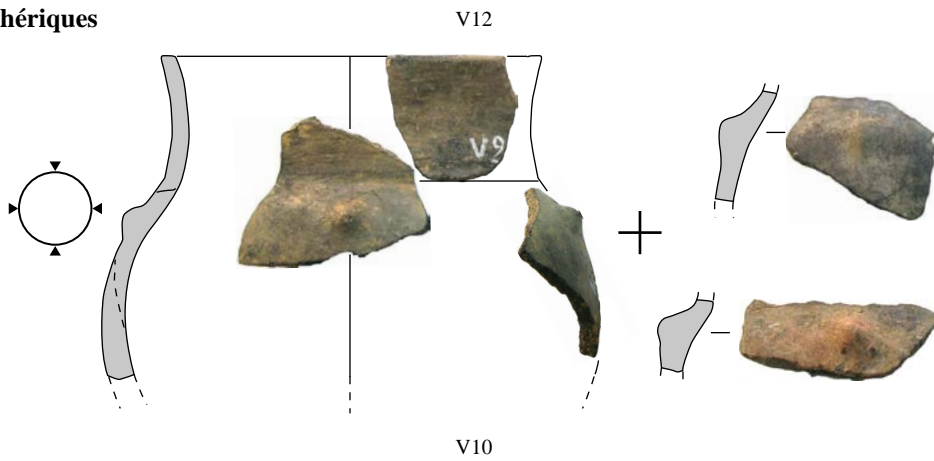
- | | |
|---|--|
| Alluvions récentes | Marnes avec intercalations de calcaires (Bathonien sup.) |
| Alluvions anciennes de basses terrasses | Marnes avec intercalations de calcaires (Bathonien inf. et moyen) |
| Argiles d'altération ou sableuses à chailles | Marnes d'Ancy-le-Franc (Oxfordien moyen) |
| Marnes à Brachiopodes (Callovien) | Autres terrains |

Voutenay-sur-Cure (Yonne)
La grotte du Repaire

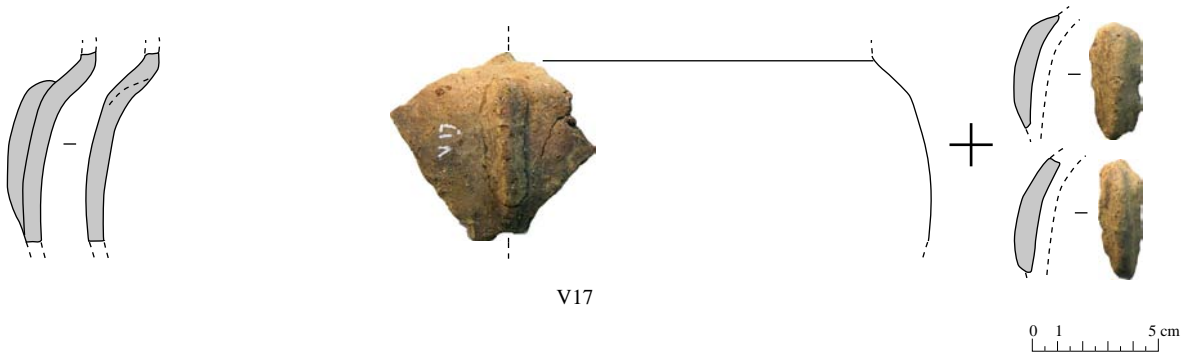
Bol ellipsoïde bas



Gobelets sphériques

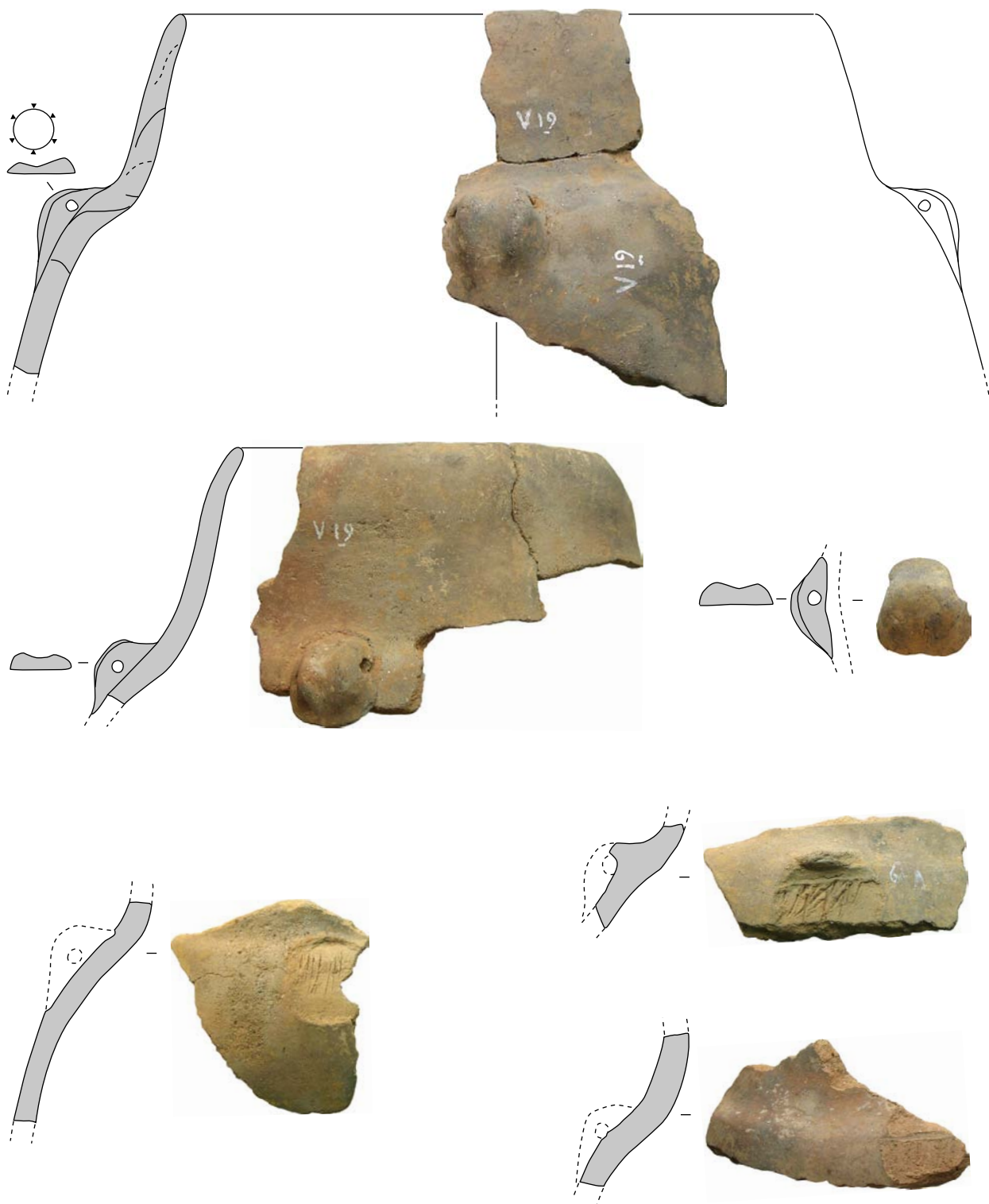


Jarres ellipsoïdes ?



Voutenay-sur-Cure (Yonne)
La grotte du Repaire

Jarre ellipsoïde à col rentrant

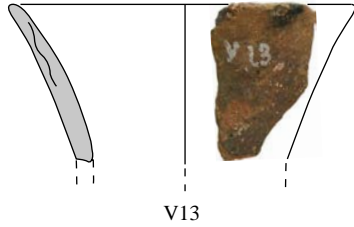


V19

0 1 5 cm

Voutenay-sur-Cure (Yonne) La grotte du Repaire

Cols éversés

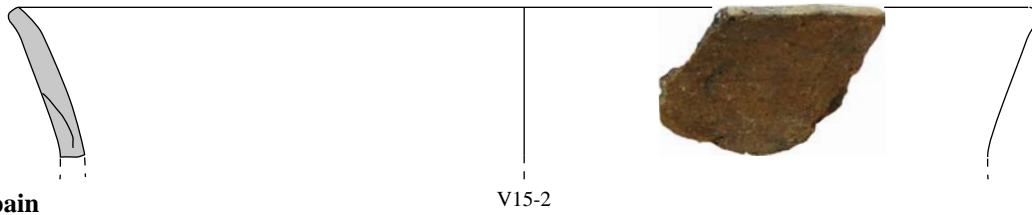


V13



V16

Plat à pain

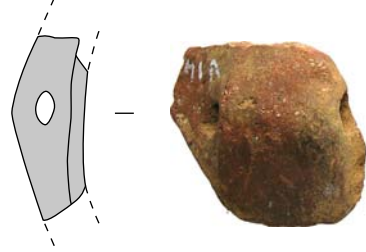


V15-2



V18

Mamelon prismatique haut



V14-1

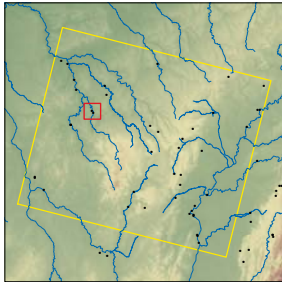


Principales données typologiques et technologiques

N°	Profils Type de profil:	Décors plastiques	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson Phase
			Gpe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	
V12	Bol ellipsoïde bas		Sil.1 (Quartz)	Mica+chamotte+nodules ferreux	Polie mat	Polie	Ph. III
V10	Gobelet sphérique à col concave	4 tétons circulaires	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie	Polie	Ph. III
V14-2	Gobelet sphérique	2 mamelons prismatiques hauts	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie mat	Polie	Ph. V
V15-1	Jarre ellipsoïde	2 tétons circulaires	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie	Polie	Ph. IVb
V17	Jarre ellipsoïde ?	3 barrettes verticales	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Polie mat	Lissée	Ph. IVa
V19	Jarre ellipsoïde à col rentrant	6 mamelons circulaires ensellés	Sil.1 (Quartz)	Mica	Polie mat	Polie mat	Ph. V
V13	Bouteille à col éversé		Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Lissée	Lissée	Ph. IVa
V16	Col éversé		Sil.1 (Quartz)	Mica+chamotte+nodules ferreux	Lissée	Lissée	Ph. IVa
V15-2	Col éversé		Sil.1 (Quartz)	Mica+chamotte	Polie	Lissée	Ph. IVa
V18	Plat à pain		Sil.1 (Quartz)	Mica	Rugueuse	Lissée	Ph. V
V14-1		Mamelon prismatique haut	Sil.1 (Quartz)	Mica+nodules ferreux	Polie	Polie	Ph. IVb

Voutenay-sur-Cure (Yonne)













La grotte du Repaire



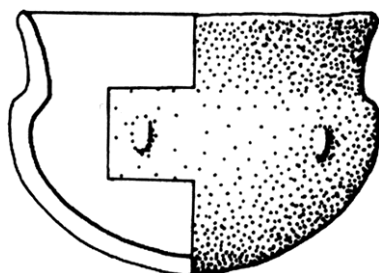
Contexte géologique simplifié présentant les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km autour des sites de Voutenay-sur-Cure et Sermizelles



D'après données BRGM

	Couverture limoneuse		Marnes de Moutot, Marnes de Frangey (Oxfordien sup.)
	Alluvions de vallées sèches et alluvions modernes		Marnes et calcaires à <i>Digonella</i> (Collovien inf.)
	Alluvions anciennes		Marno-calcaires (Bathonien moyen et inf.)
	Alluvions de moyenne terrasse		Marnes, schistes cartons, calcaires (Toarcien)
	Limons quaternaires loessiques, argilo-sableux		Argiles micacées (Domérien inf.)
	Marnes de Fougilet (Oxfordien sup.)		Autres terrains

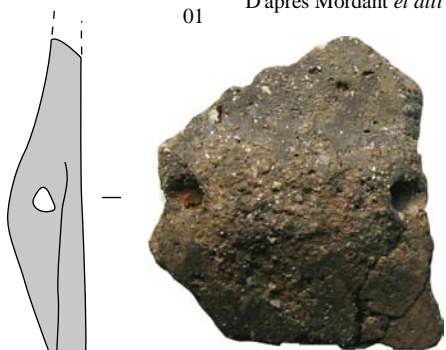
Sermizelles (Yonne)
La Varenne



01 D'après Mordant *et alii* 1984, Fig. 4



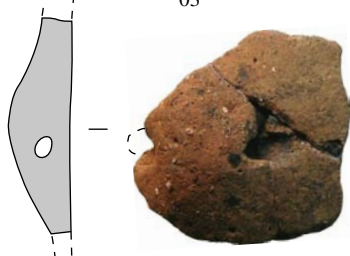
02



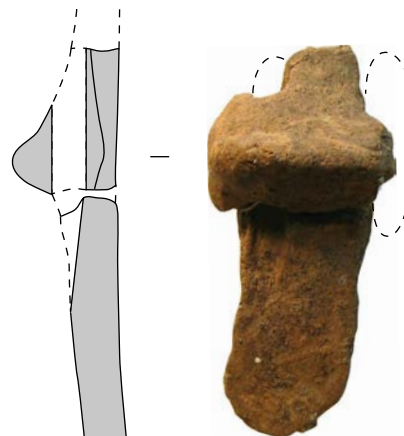
03



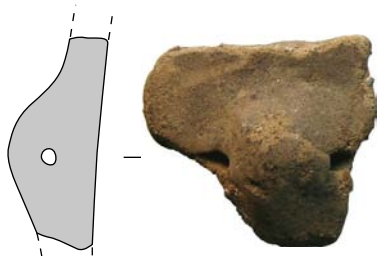
04



05



07



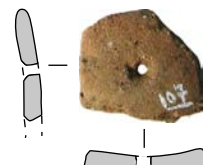
06



08



09



10

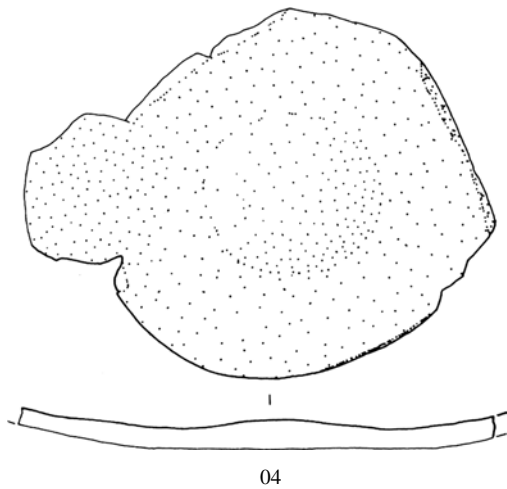
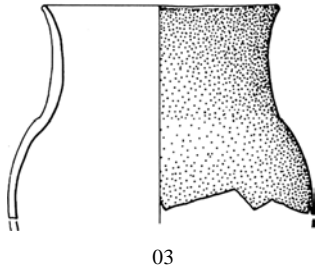
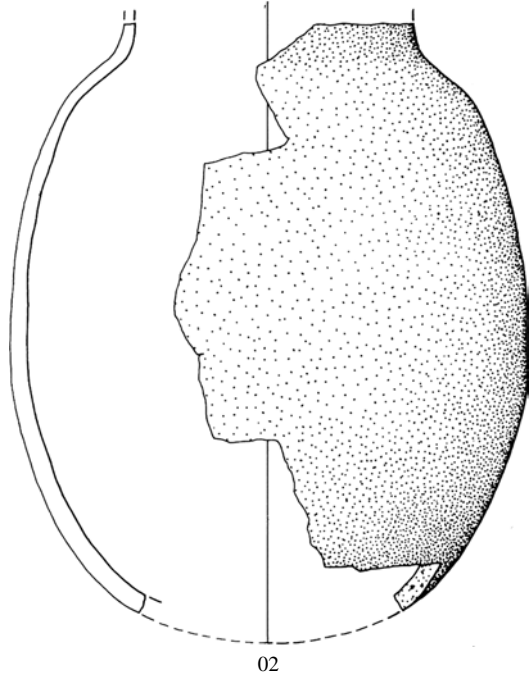
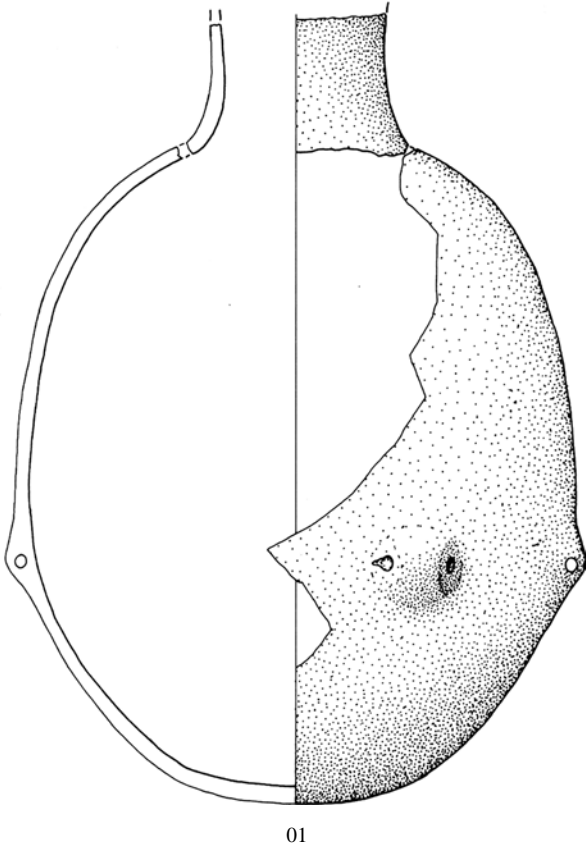


Sermizelles (Yonne)
La Varenne

Principales données typologiques et technologiques

N°	Type de profil ou de décor plastique	Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
		Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Petit gobelet ellipsoïde bas à col éversé	?	?	?	?	?
2	Mamelon horizontal	Sil. 1 : Quartz	Mica	Altérée	Altérée	Début Ph. III
3	Mamelon horizontal	Sil. 1 : Quartz	Mica	Altérée	Altérée	Début Ph. III
4	Mamelon prismatique bas	Sil. 1 : Quartz	Mica, nodules ferreux	Altérée	Lissée	Ph. IVa
5	Mamelon vertical	Sil. 1 : Quartz	Nodules ferreux	Altérée	Altérée	Ph. IVa
6	Mamelon circulaire	Sil. 1 : Quartz	Mica	Altérée	Lissée	Ph. III
7	Barrette horizontale biforée	Sil. 1 : Quartz	Mica, nodules ferreux	Lissée	Lissée	Ph. IVa
8	Grand décor arciforme	Sil. 1 : Quartz	Nodules ferreux	Lissée	Lissée	?
9	Plat à pain	Sil. 1 : Quartz	Mica, nodules ferreux	Altérée	Altérée	Ph. V
10	Macnhe plat angulaire perforé	Sil. 1 : Quartz	Mica, nodules ferreux	Lissée	Lissée	?

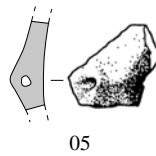
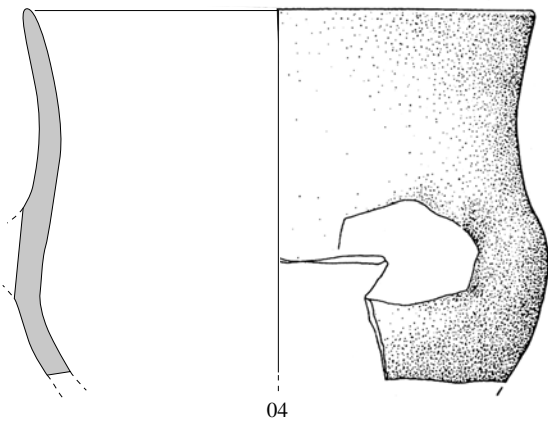
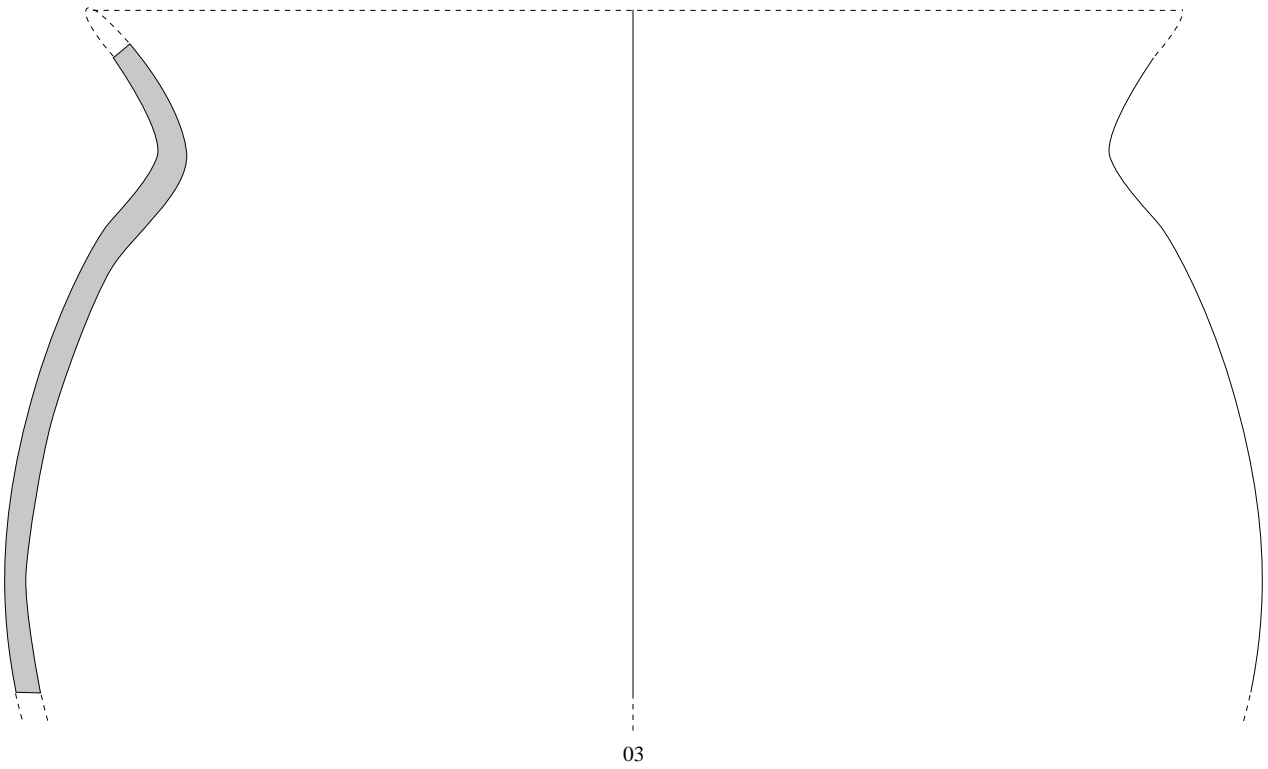
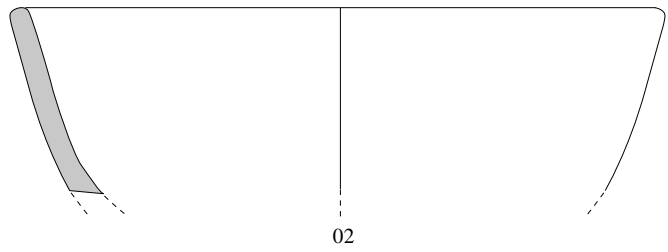
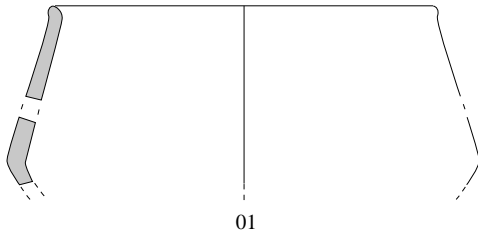
Auxerre (Yonne)
La fosse des Vauviers



D'après Mordant *et alii* 1984, p. 100



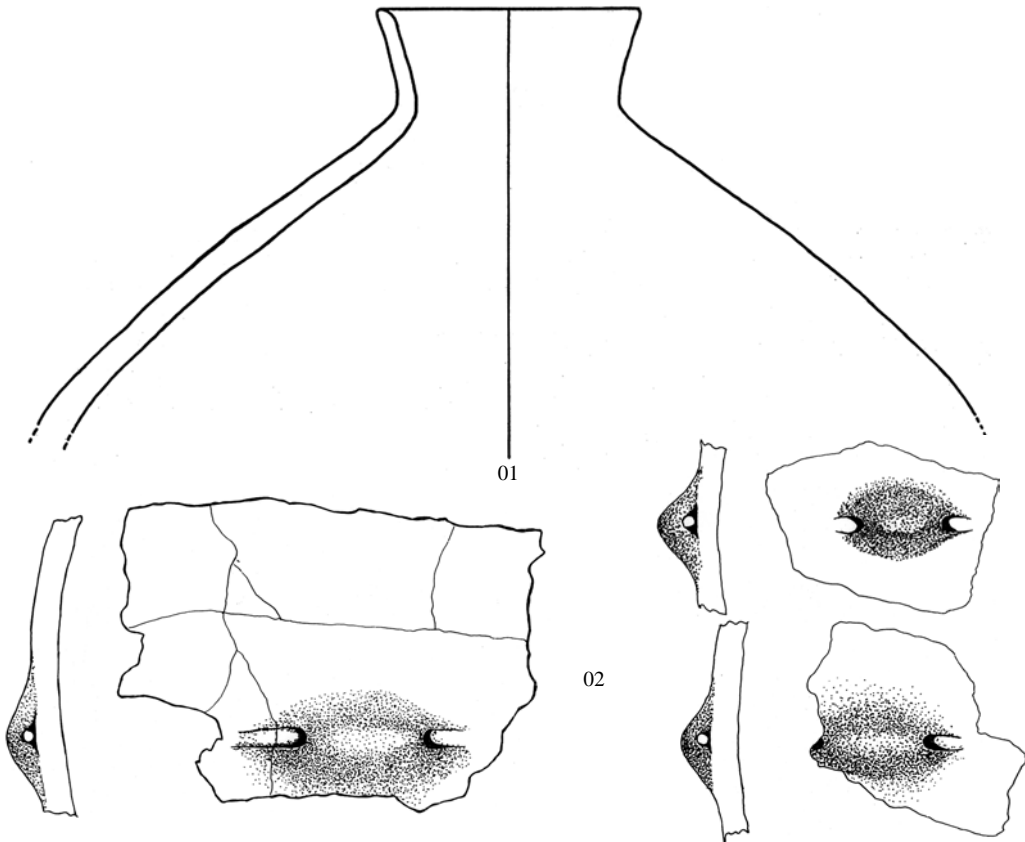
Bassou (Yonne)
Le Noyer Rond



D'après Poyeton *et alii* 1997

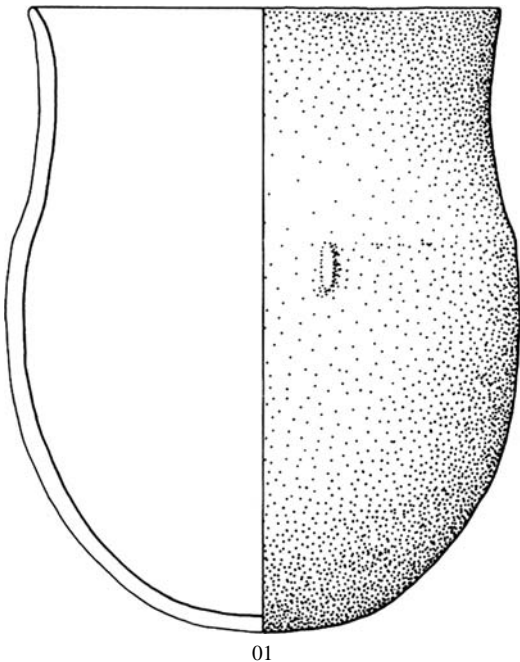


Champlay (Yonne)
Le Parc



D'après Lahuec 1983

Escolives-Saint-Camille (Yonne)
Le Champ du Maillet



D'après Mordant *et alii* 1984, p. 104

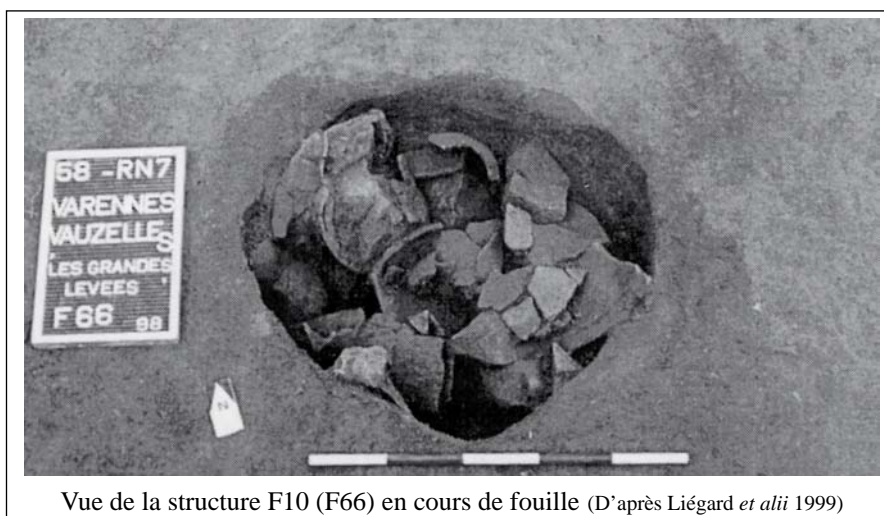


Varenes-Vauzelles (Nièvre)

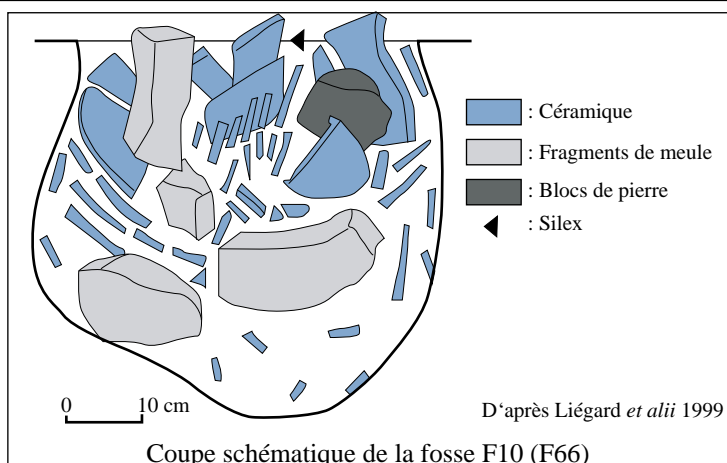
Les Grandes Levées

Fosse F10

A. Présentation de la fosse F10 en cours de fouille



Vue de la structure F10 (F66) en cours de fouille (D'après Liégard *et alii* 1999)



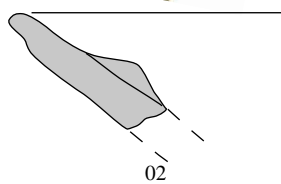
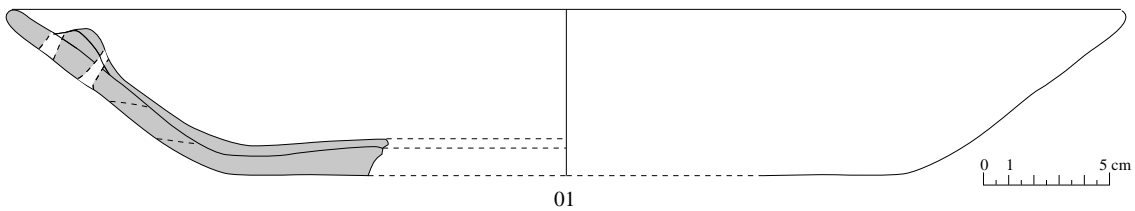
D'après Liégard *et alii* 1999

Coupe schématique de la fosse F10 (F66)

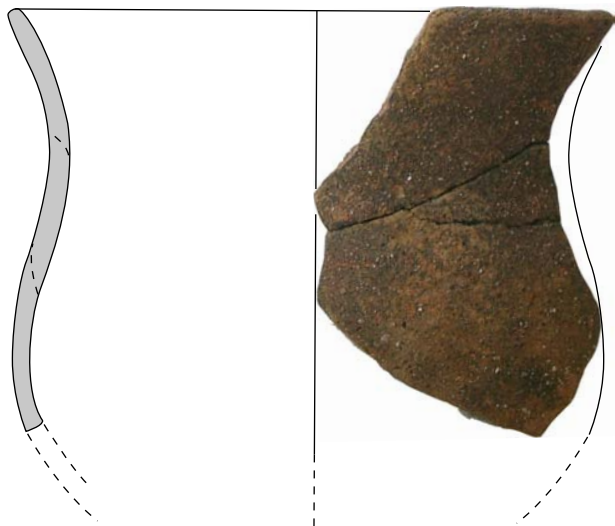
B. Principales informations typologiques et technologiques des individus issus de la fosse F10

N°	Type		Inclusions		Traitement de surface		Cuisson
	Type de profil:	Type de décor plastique	Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
1	Plat évasé	Cordons orthogonaux	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
2	Bord évasé	Cordon horizontal	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Lissée	Lissée	Ph. IVa
3	Gobelet ovoïde à col concave		Sil. 1 (Quartz)		Altérée	Altérée	Début Ph. IVa
4	Jarre ellipsoïde à col concave		Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Altérée	Polie mat	Ph. IVa
5	Jarre ellipsoïde à col concave	Barrette verticale	Sil. 1 (Quartz)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
6	Jarre ovoïde renversée à col concave		Sil. 1 (Quartz)		Lissée	Lissée	Ph. IVa
7	Jatte à carène basse et col éversé?		Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Lissée	Ph. III
8	Fond rond		Sil. 1 (Quartz)		Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
9	Fond rond		Sil. 1 (Quartz)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa

Varennnes-Vauzelles (Nièvre)
Les Grandes Levées
Fosse F10



Varenes-Vauzelles (Nièvre)
Les Grandes Levées
Fosse F10



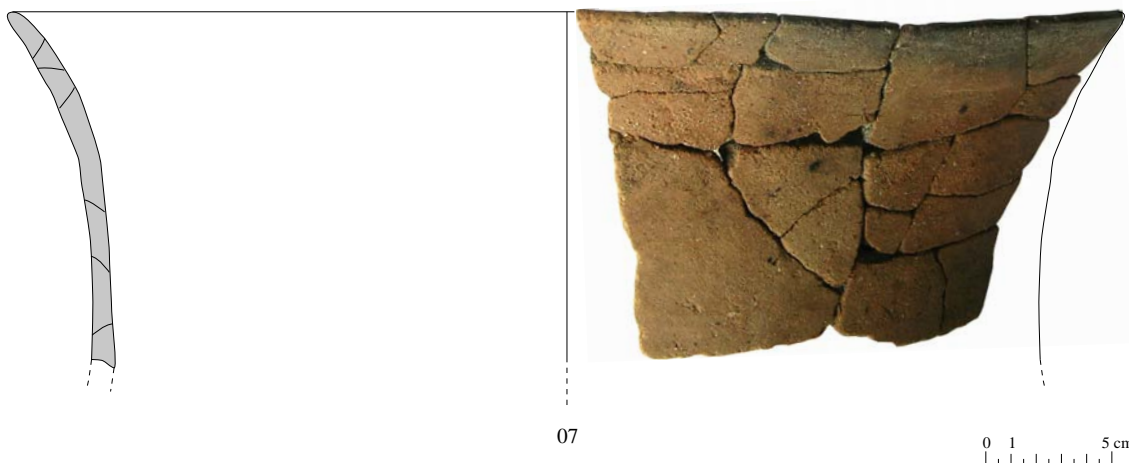
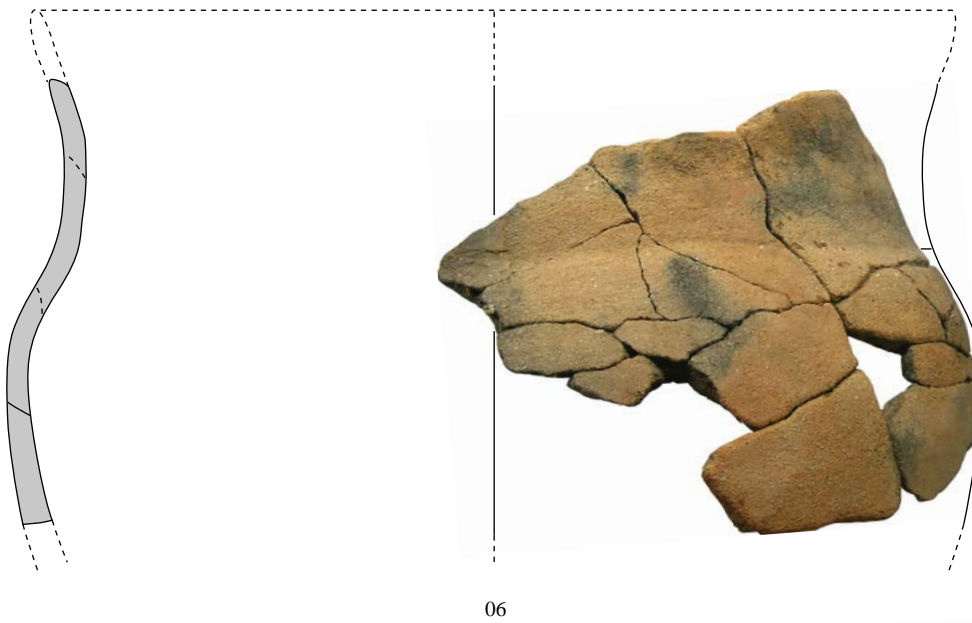
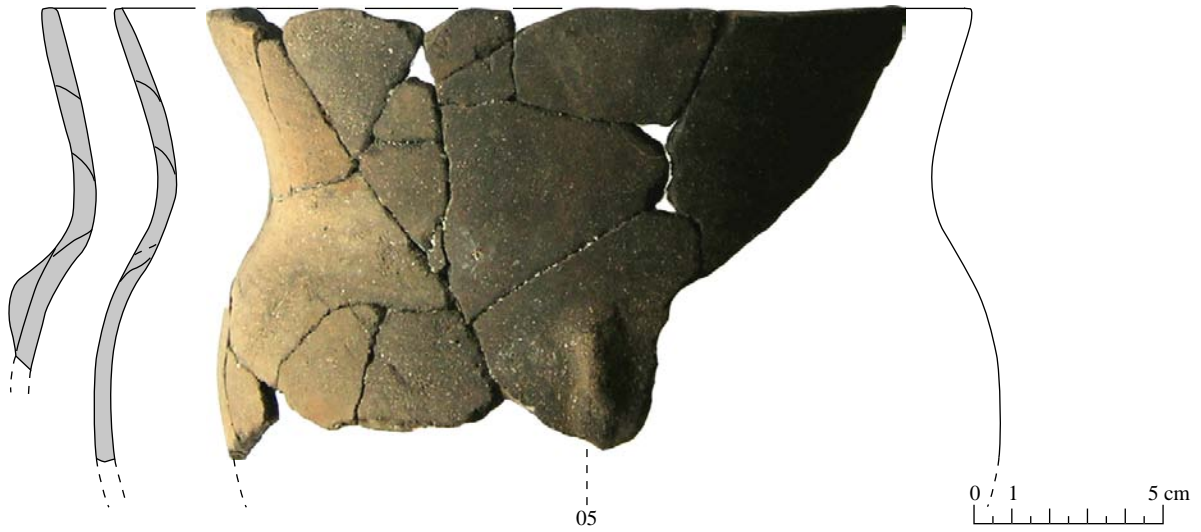
03



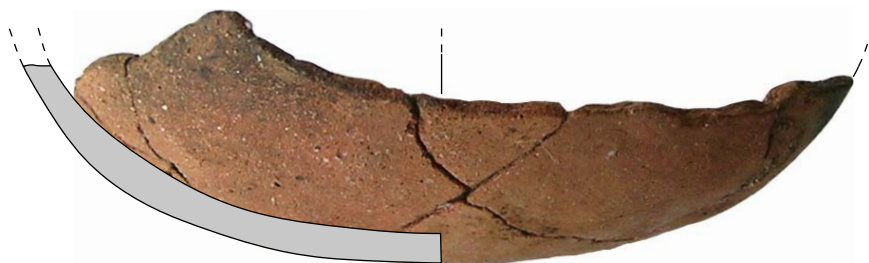
04



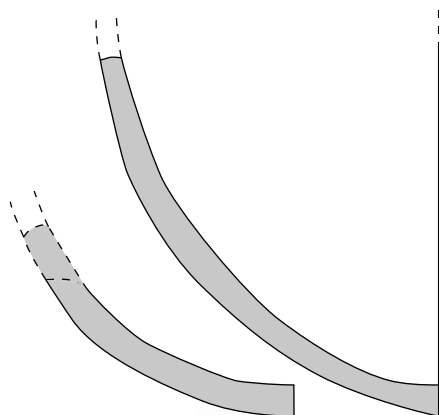
Varenes-Vauzelles (Nièvre)
Les Grandes Levées
Fosse F10



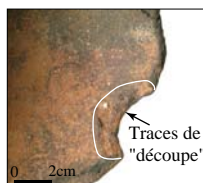
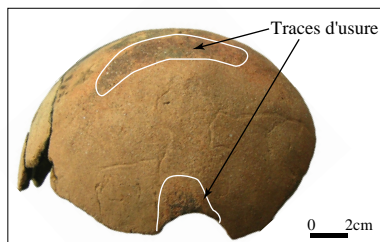
Varenes-Vauzelles (Nièvre)
Les Grandes Levées
Fosse F10



08



09

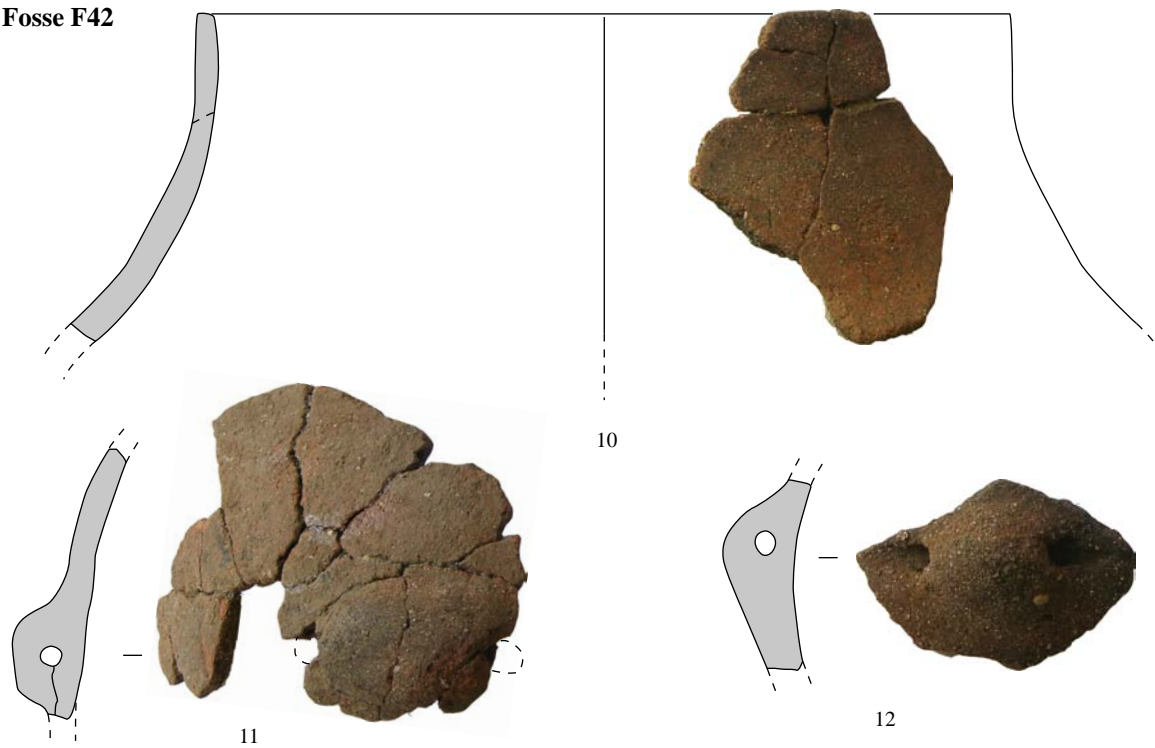


Varenes-Vauzelles (Nièvre)

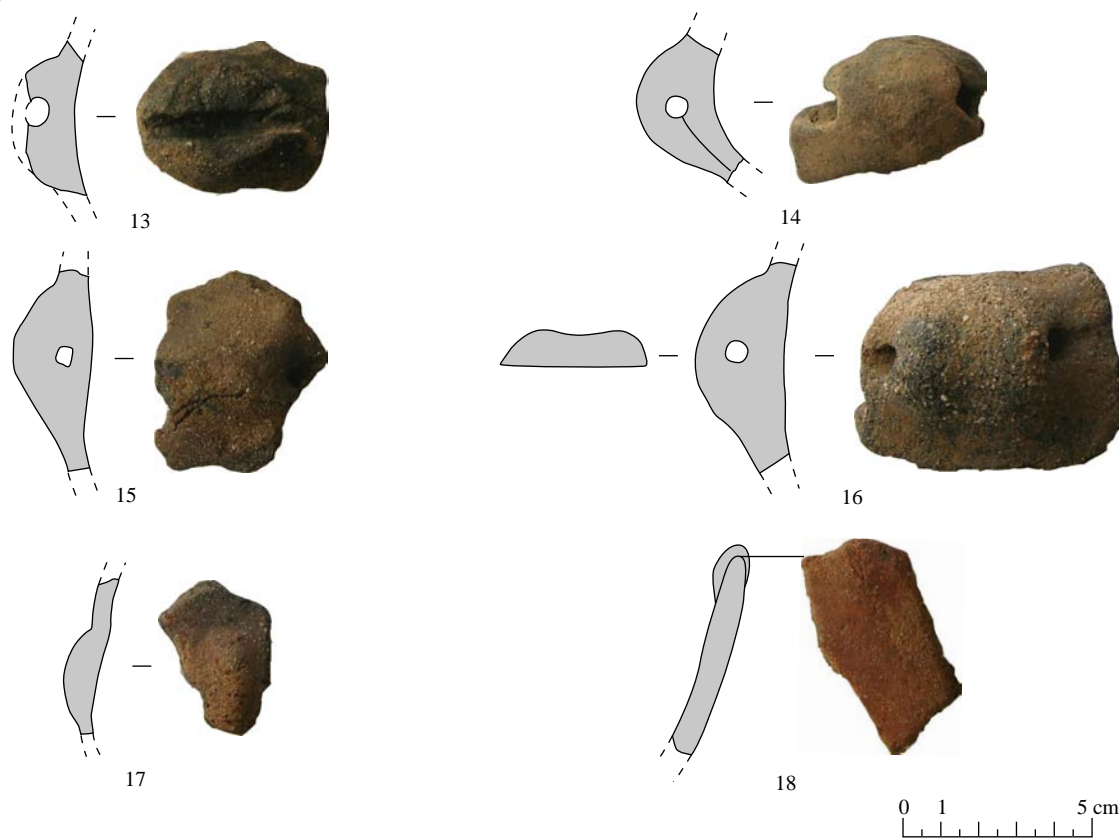
Les Grandes Levées

Fosse F42 - US 1007

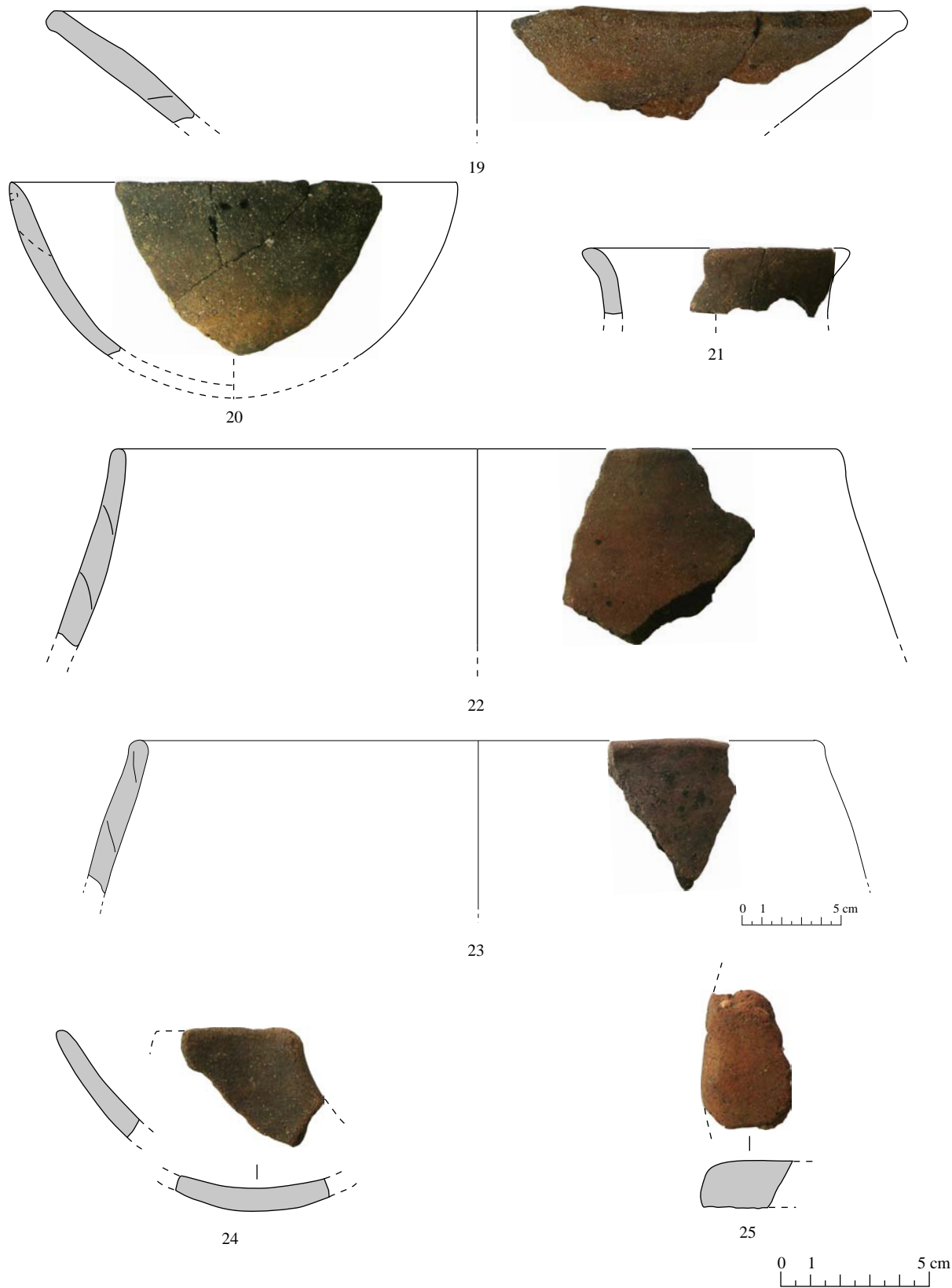
Fosse F42



US 1007



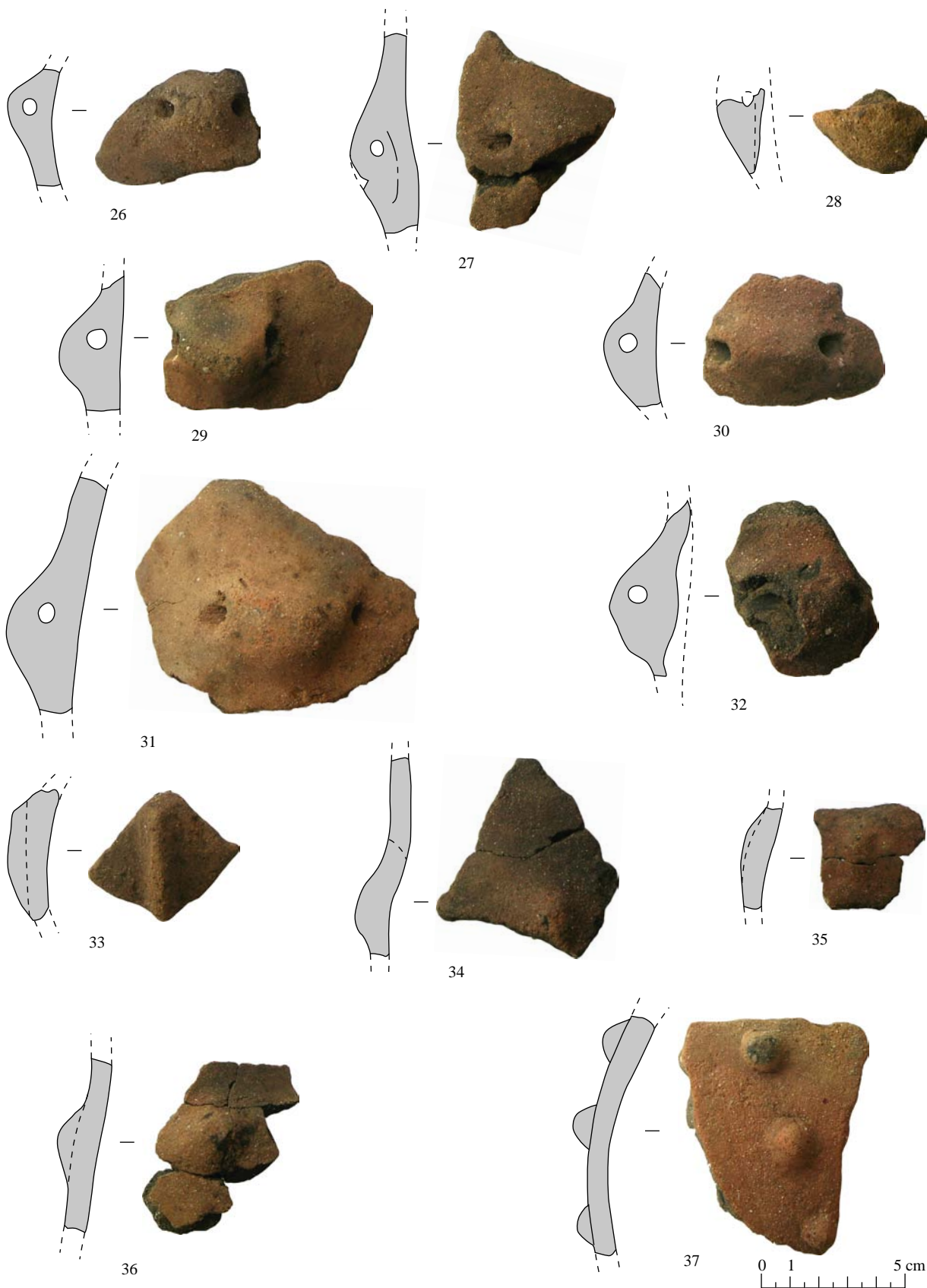
Varenes-Vauzelles (Nièvre)
Les Grandes Levées
Décapage - Phase 3



Varenes-Vauzelles (Nièvre)

Les Grandes Levées

Décapage - Phase 3



Varenes-Vauzelles (Nièvre)

Les Grandes Levées

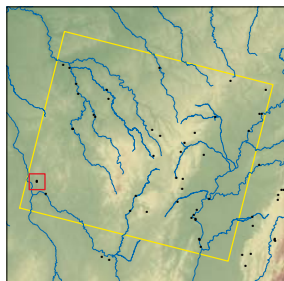
Principales données typologiques et technologiques des individus issus des structures autres que la fosse F10

	N°	Type	Groupe d'inclusions principales	Inclusions secondaires	Surface int.	Surface ext.	Phase
F42	10	Jarre à col rentrant ?	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Ph. III
	11	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Altérée	Lissée	Ph. IVa
	12	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
US 1007	13	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
	14	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
	15	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
	16	Mamelon horizontal perforé à ensellement court	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Lissée	Début Ph. IVa
	17	Barrette verticale proéminente	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Ph. III
	18	Mamelon horizontal peu proéminent	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Lissée	Lissée	Ph. IVa

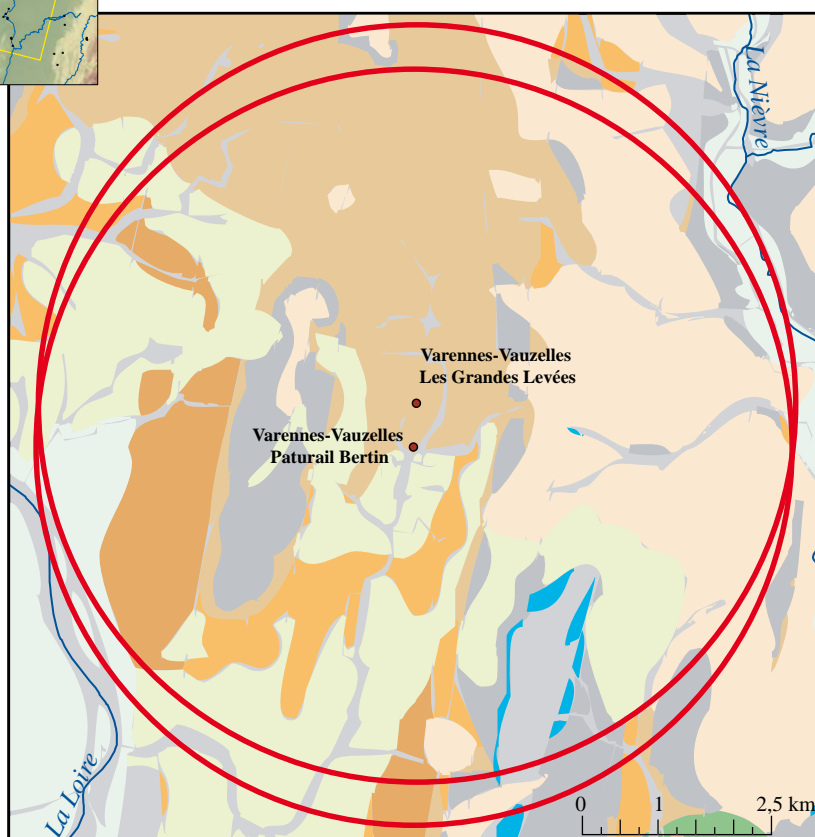
Décapage - Phase 3	19	Grande coupe évasée	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Lissée	Lissée	Ph. IVa
	20	Bol hémisphérique	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Polie mat	Lissée	Début Ph. III
	21	Col éversé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		Polie mat	Polie mat	Début Ph. III
	22	Jarre à col rentrant ?	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Polie mat	Début Ph. IVa
	23	Col rentrant	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Polie mat	Début Ph. IVa
	24	Puisoir	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Polie mat	Polie mat	Début Ph. IVa
	25	Plat à pain	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Rugueuse	Polie mat	Ph. V
	26	Mamelon circulaire perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Polie mat	Lissée	Début Ph. III
	27	Mamelon circulaire perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Polie mat	Lissée	Ph. III
	28	Mamelon circulaire perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		?	Altérée	?
	29	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		Polie mat	Polie mat	Ph. IVa
	30	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Ph. IVa
	31	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Polie mat	Ph. IVa
	32	Mamelon horizontal perforé	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)		?	Lissée	Ph. IVa
	33	Languette verticale	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux	Lissée	Lissée	Ph. IVa
	34	Mamelon vertical proéminent	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Nodules ferrugineux et mica	Polie mat	Lissée	Début Ph. III
	35	Barrette verticale peu proéminente	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Polie mat	Polie mat	Ph. III
36	Téton circulaire proéminent	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Polie mat	Début Ph. III	
37	Décor de tétons circulaires	Sil. 2 (Quartz+Feldspath)	Mica	Lissée	Lissée	Ph. III	

Vareennes-Vauzelles (Nièvre)












Les Grandes Levées - Paturail Bertin



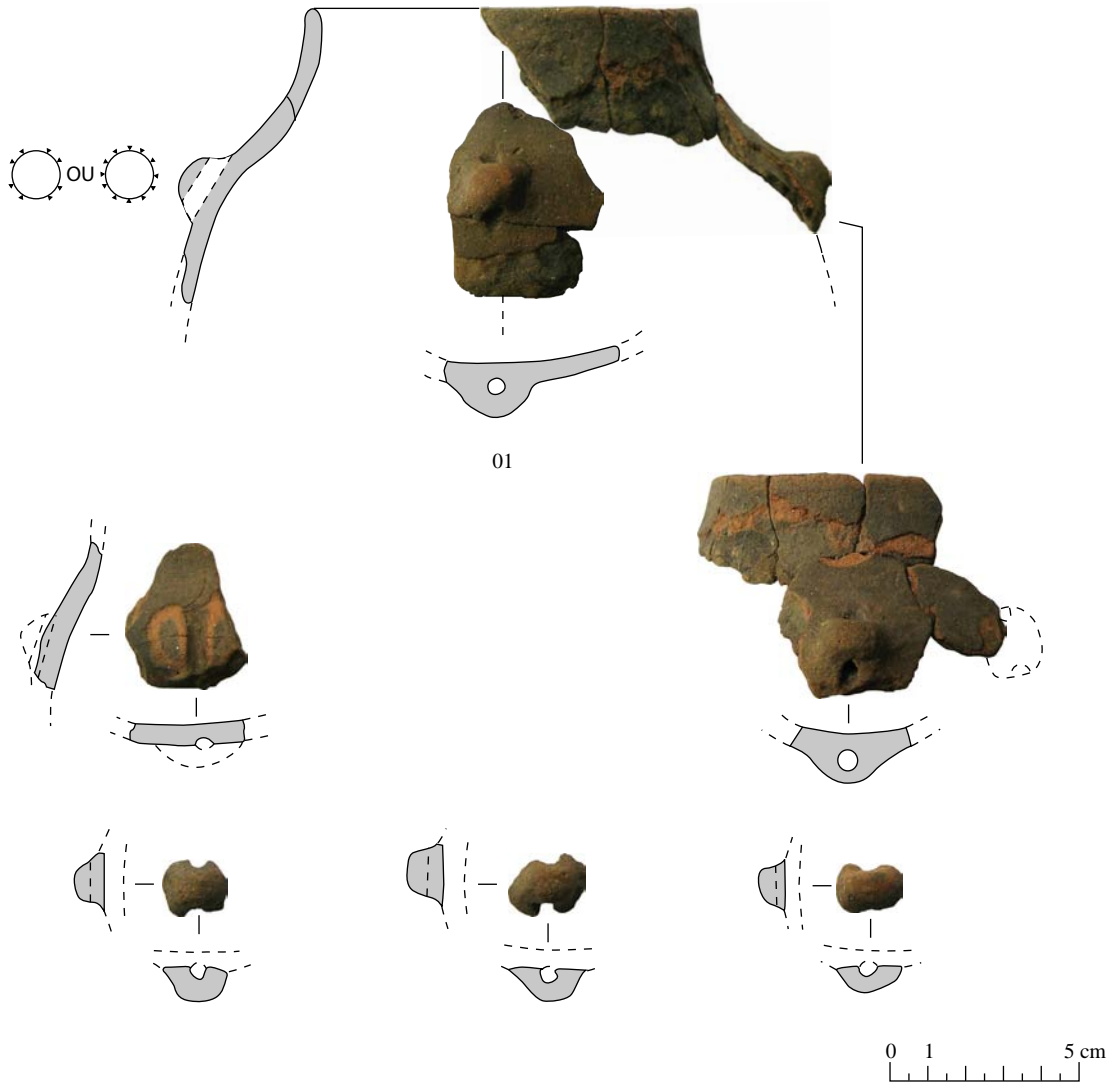
Contexte géologique simplifié présentant les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km autour des sites de Vareennes-Vauzelles



D'après données BRGM

	Alluvions modernes (limons argileux dans les vallées secondaires)		Marnes et calcaires intercalés (Bathonien)
	Alluvions anciennes : sables fins à moyens, argileux		Marnes avec intercalations de calcaires (Bathonien)
	Alluvions anciennes de haute terrasse, limons argileux surmontant localement des sables granitiques		Alternances de calcaires et de marnes (Bajocien)
	Argiles d'altération à silexites		Marnes et argiles jaunâtre, puis gris-sombre, micacées (Toarcien)
	Argiles glauconieuses, oolithes ferrugineuses (Callovien sup.)		Autres terrains
	Calcaires marneux ou argileux et marnes (Callovien inf.)		

Varenes-Vauzelles (Nièvre)
Paturail Bertin
Fosse F1



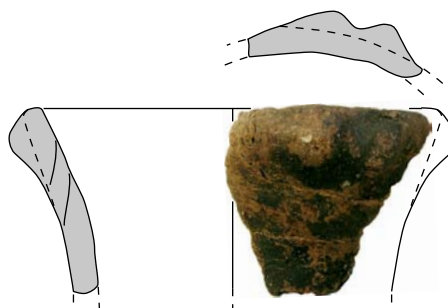
Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

Parties hautes



SELH 161



SELH 092



SELH 096



SELH 150



SELH 093



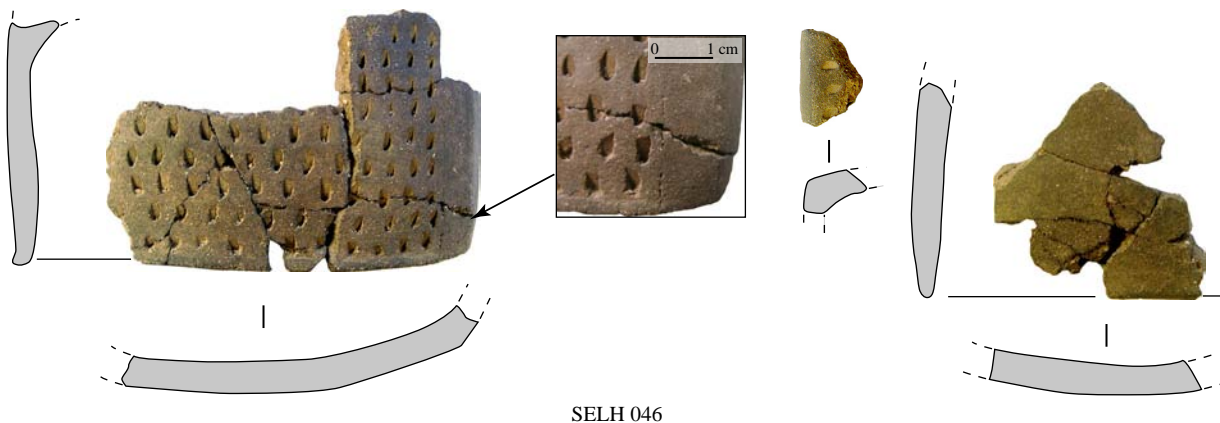
SELH 110



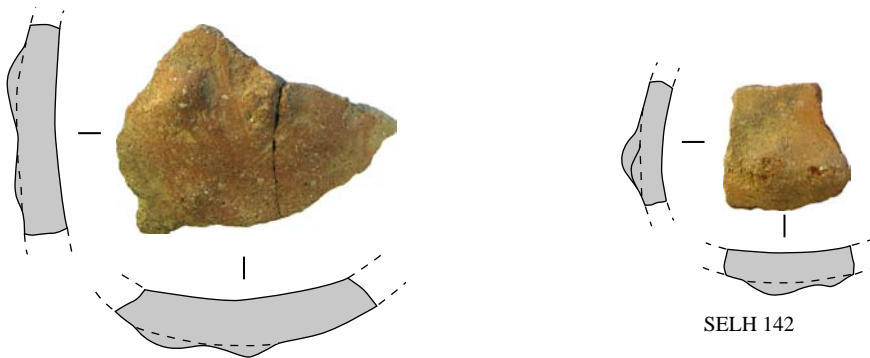
Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

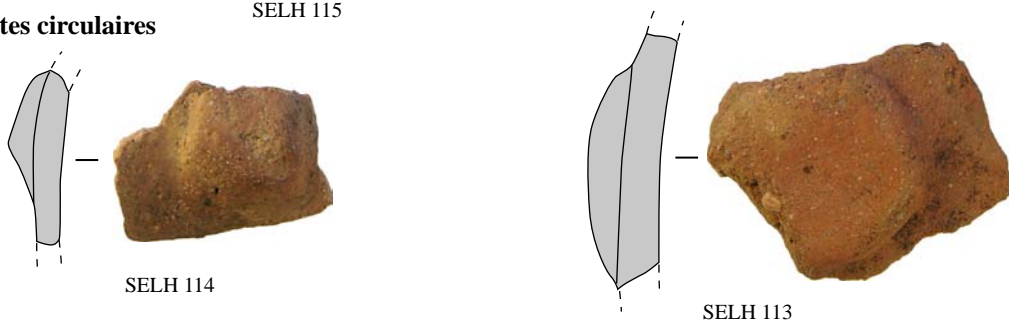
Coupe à socle



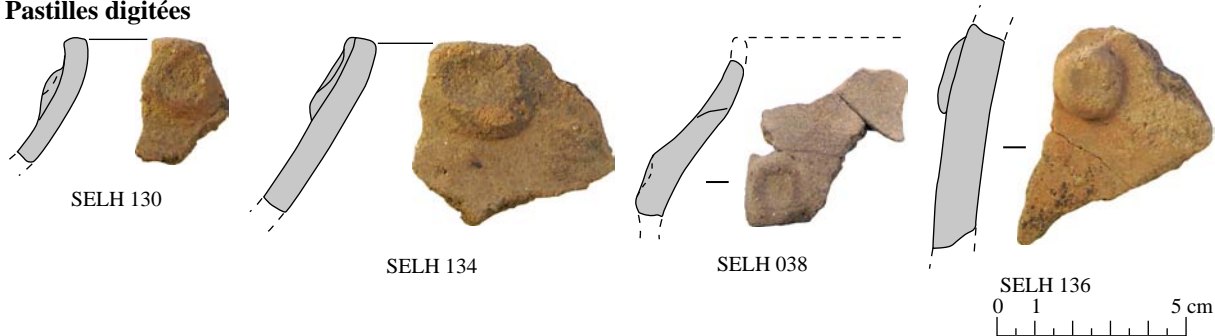
Décors de tétons circulaires



Plaquettes circulaires



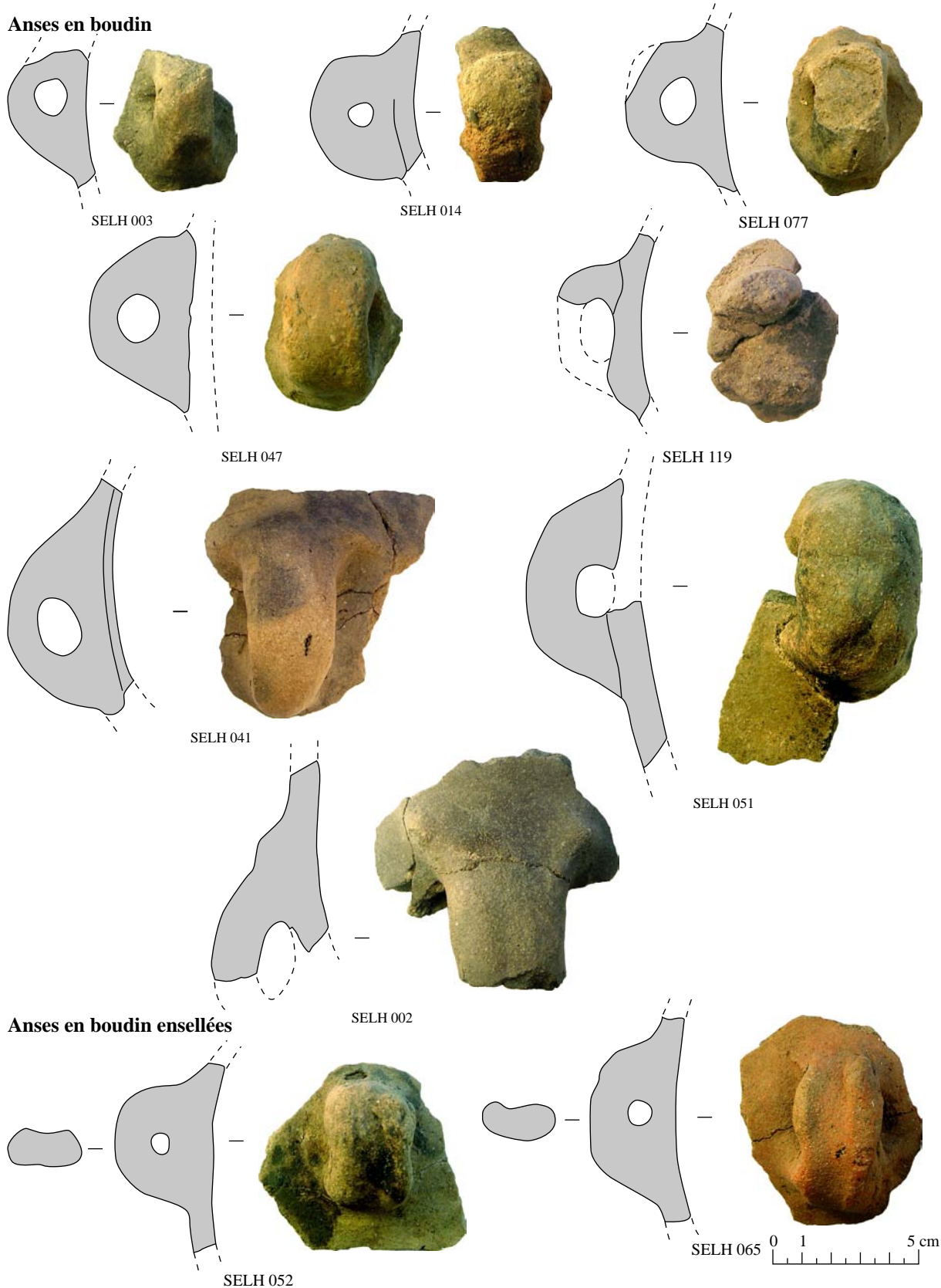
Pastilles digitées



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

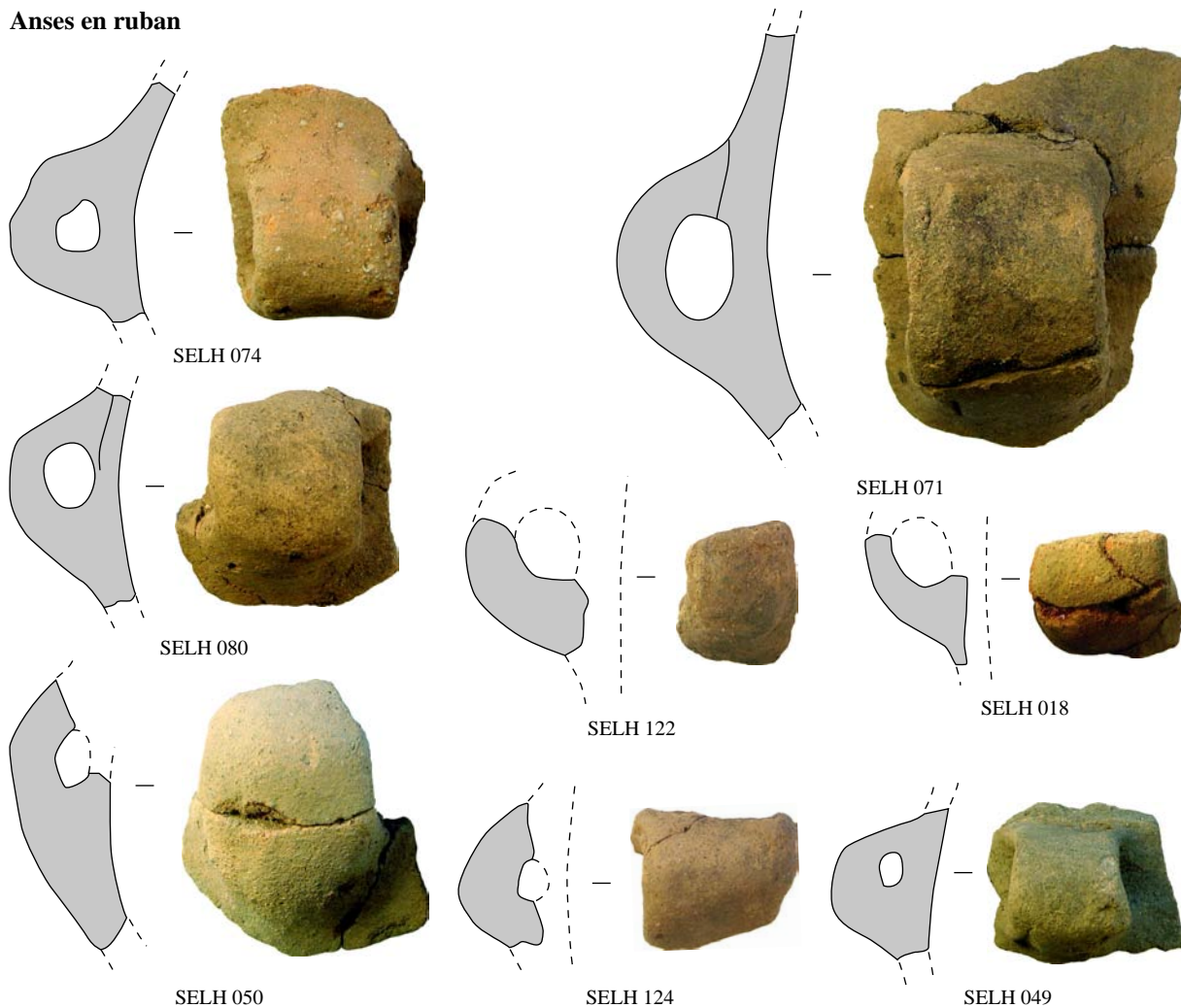
Anses en boudin



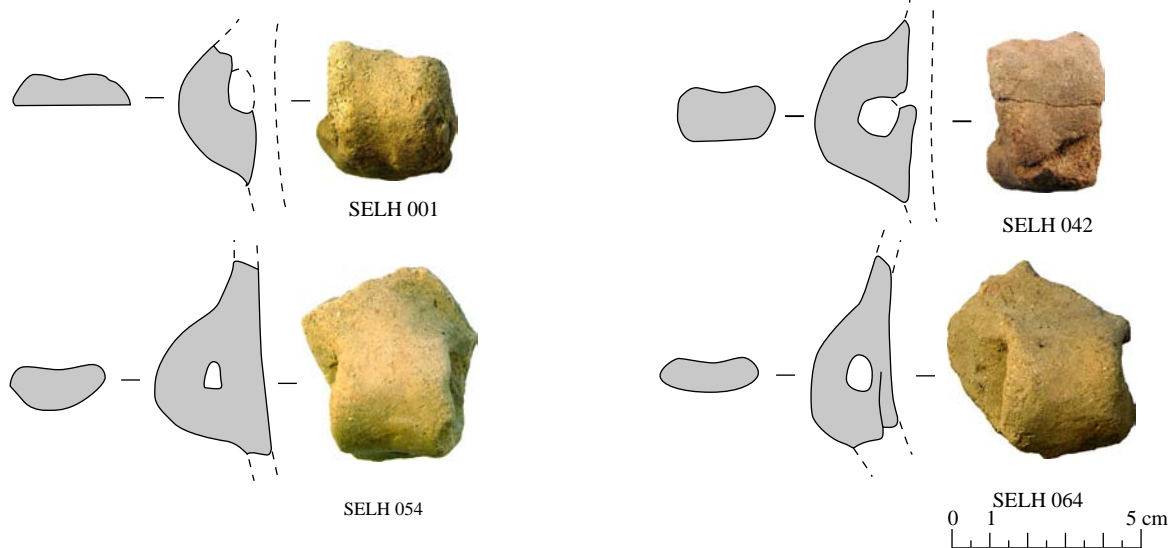
Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

Anses en ruban



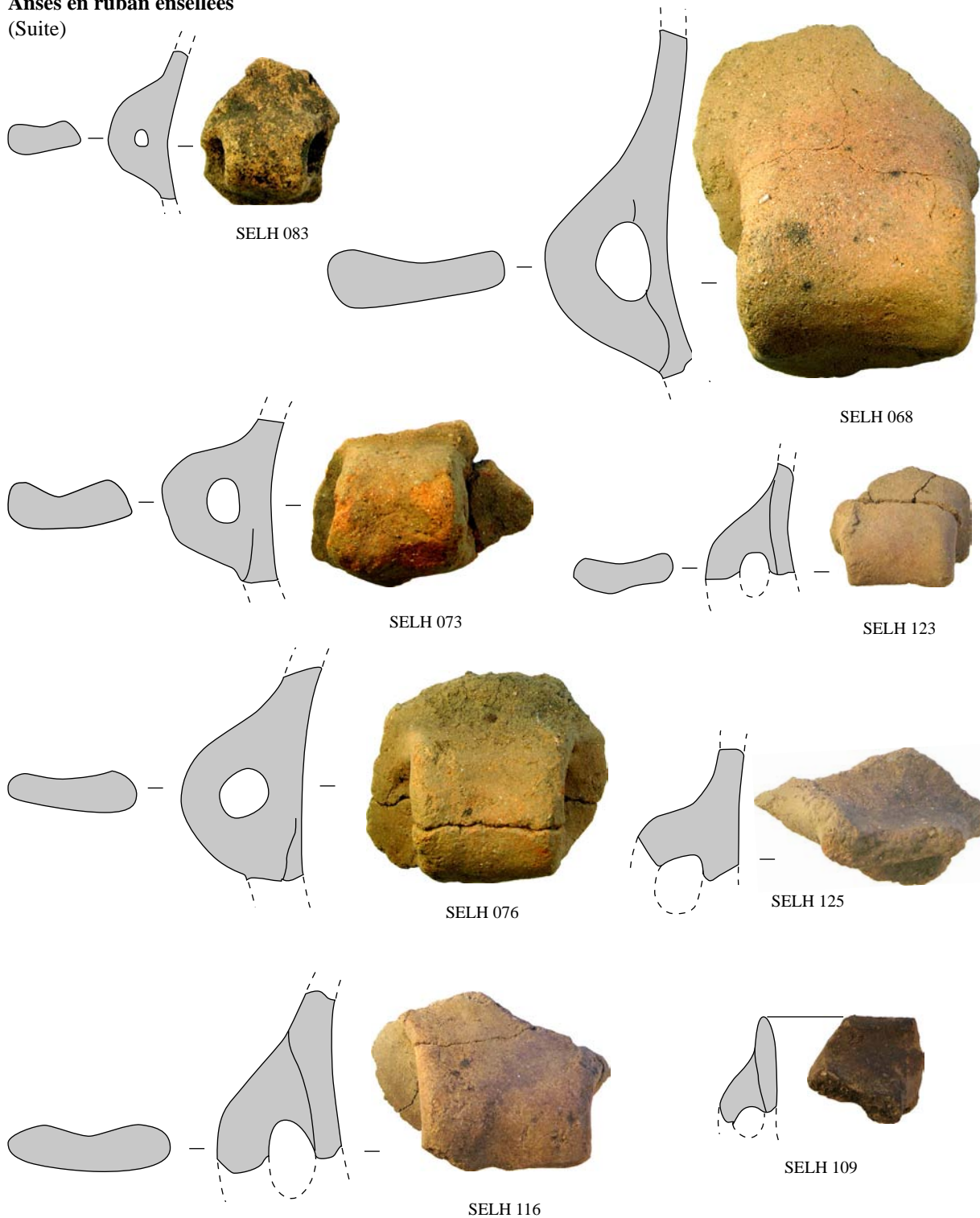
Anses en ruban ensellées



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

Anses en ruban ensellées
(Suite)

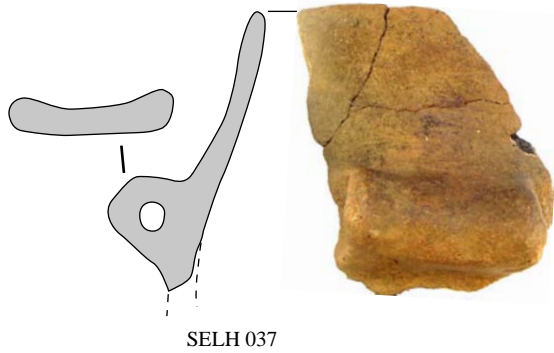


0 1 5 cm

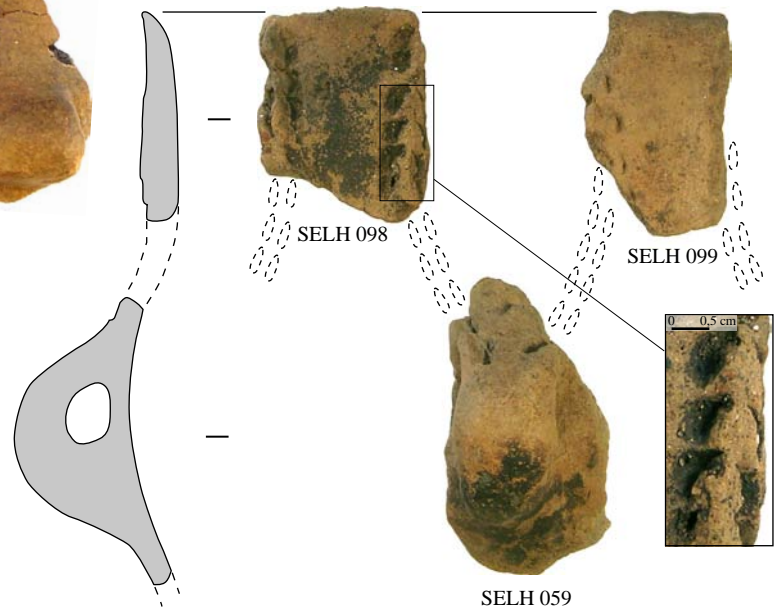
Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mobilier attribué au Néolithique moyen I

Mamelon horizontal ensellé



Anse en boudin liée à la lèvre par des guirlandes réalisées par pincements

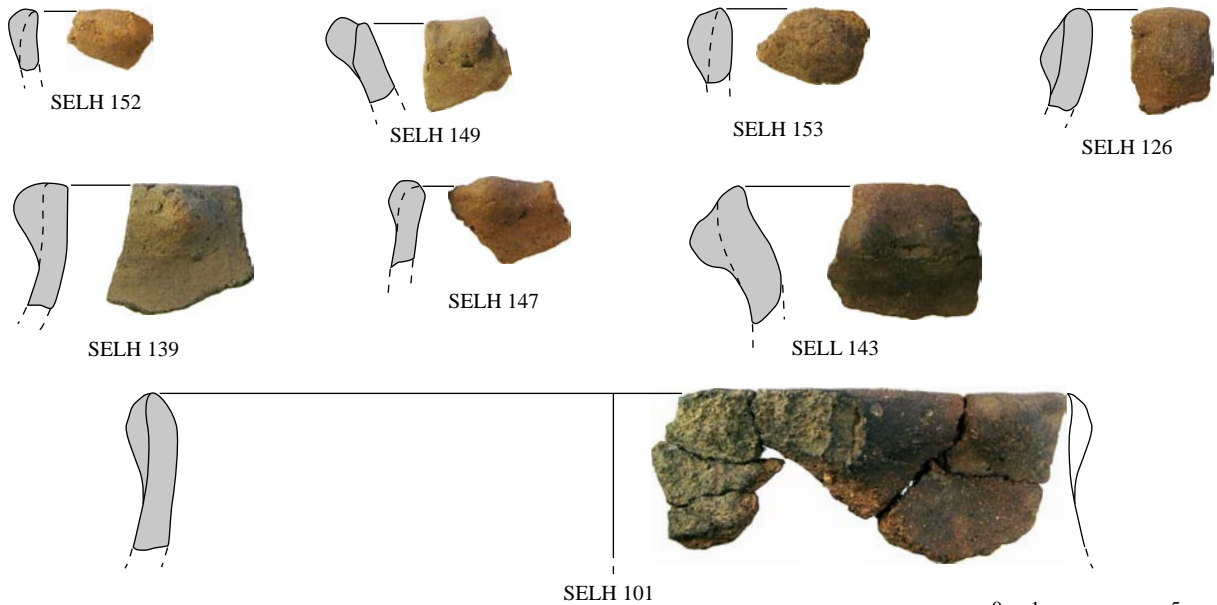


Cordon horizontal



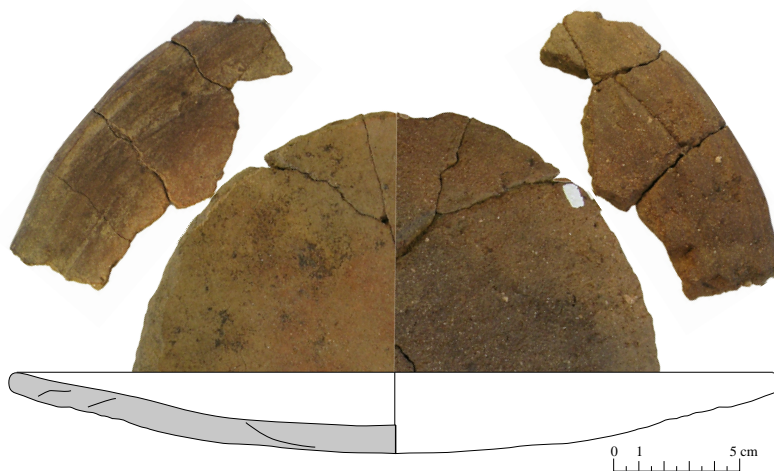
Eléments douteux pouvant appartenir aussi bien au Néolithique moyen I qu'au Néolithique moyen II

Tétons circulaires et horizontaux sur la lèvre ou dépassant de celle-ci



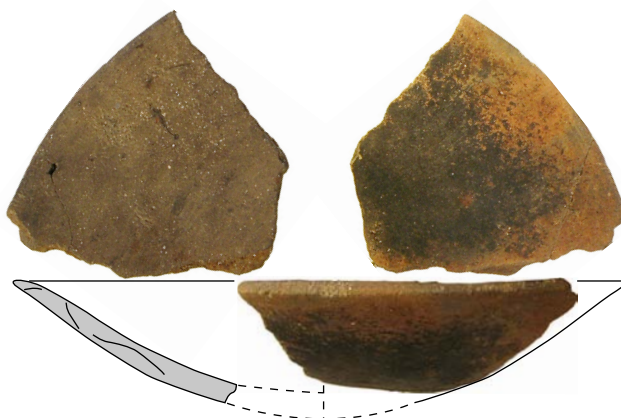
Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Assiette évasée

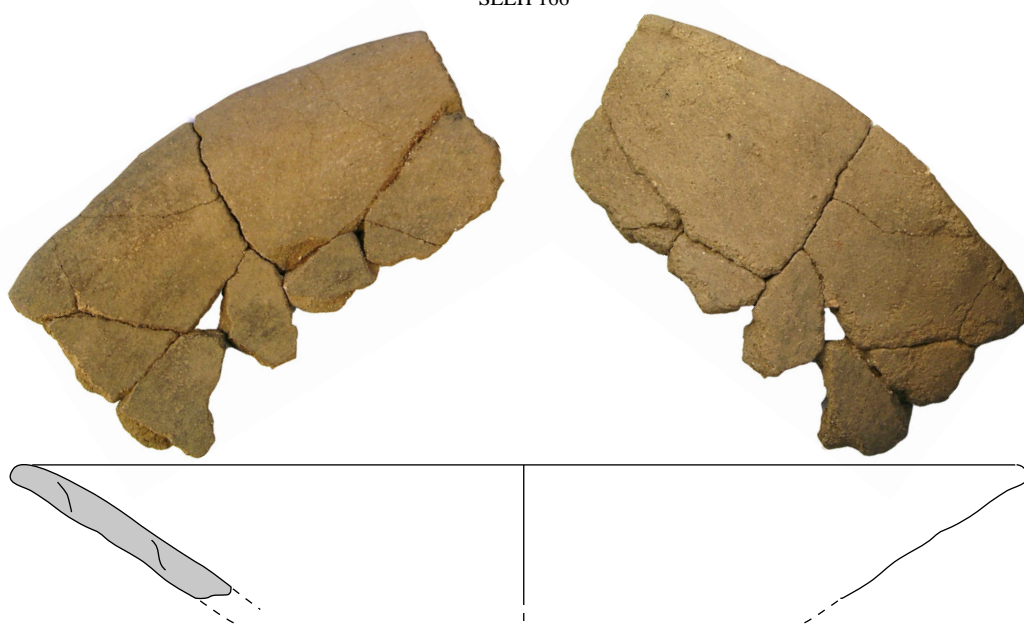


SELH 163

Coupes évasées



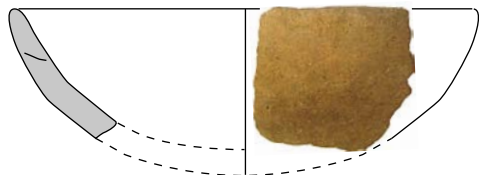
SELH 166



SELH 165

Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

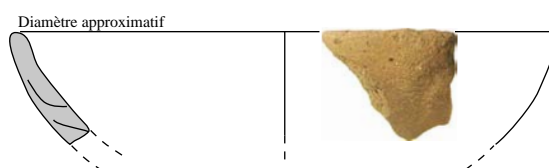
Coupes ellipsoïdes



SELH 164



SELH 013



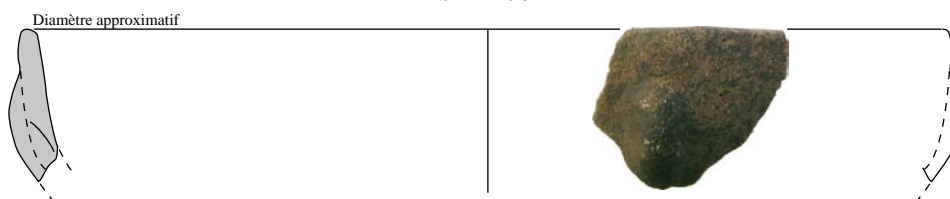
SELH 154



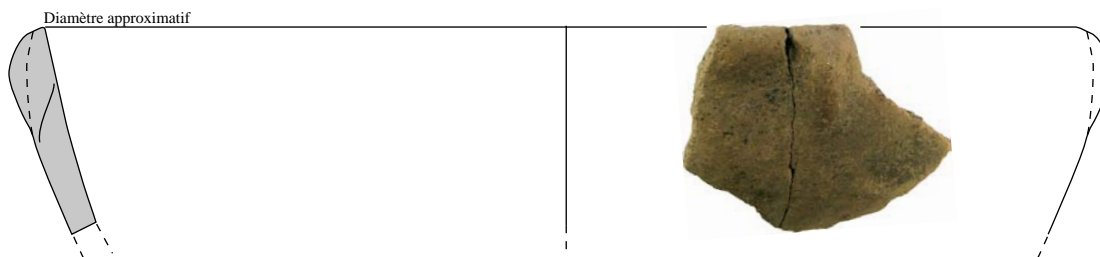
SELH 012



SELH 198



SELH 088



SELH 094

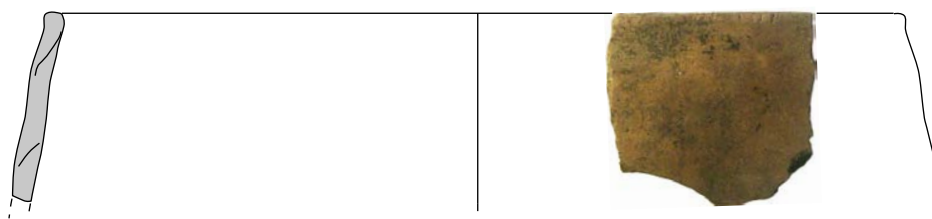
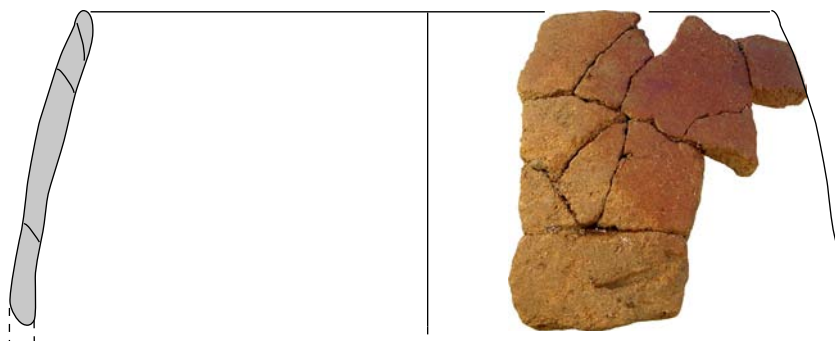


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Jatte



Marmites

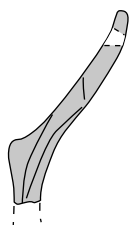


Gobelets

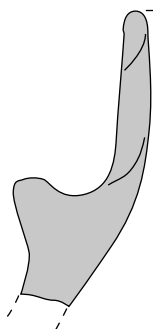


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

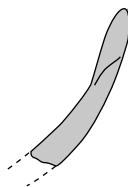
Jarres à col rentrant



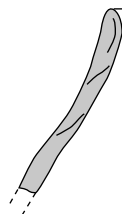
SELH 036



SELH 090

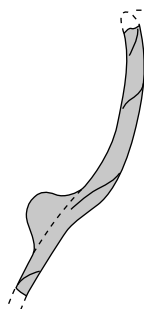


SELH 160



SELH 178

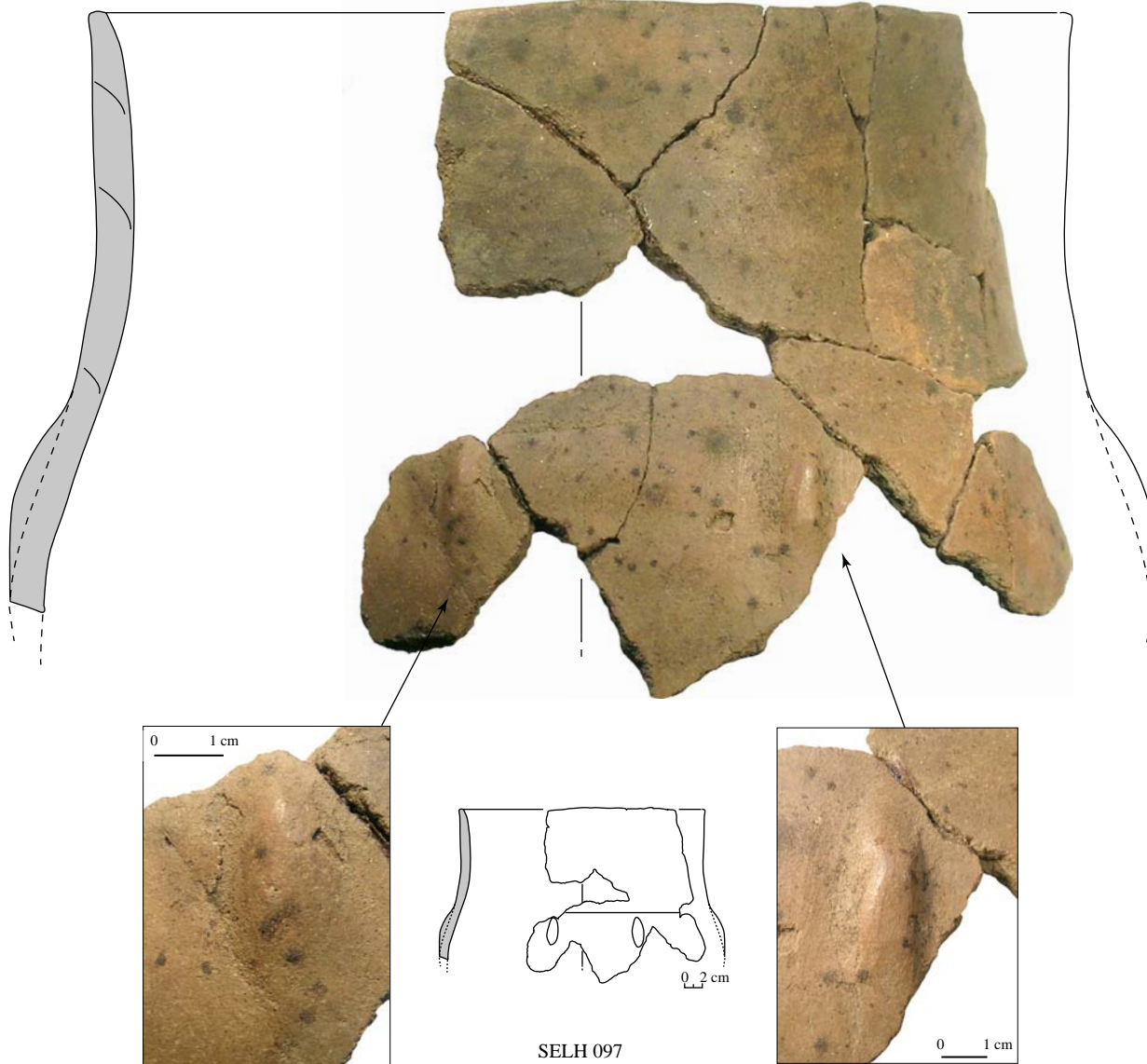
Jarres à col concave



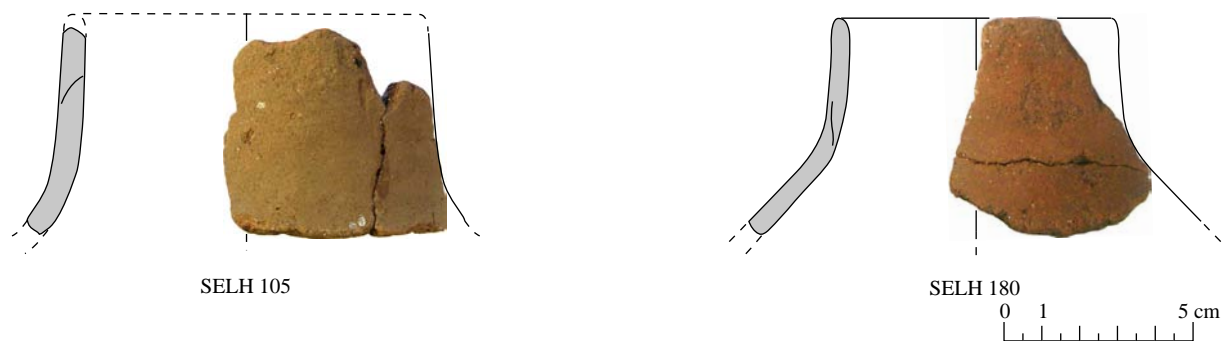
SELH 087

Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Jarres à col concave

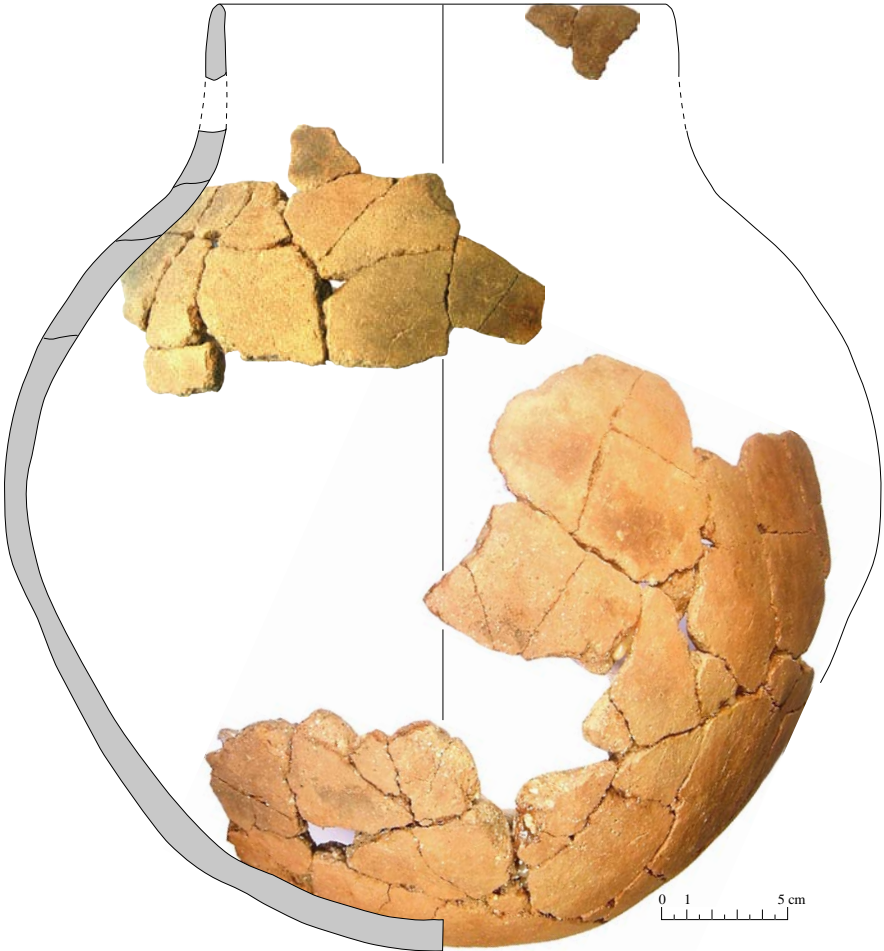


Bouteilles à col rentrant



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Bouteilles à col rentrant



SELH 175

Fond rond



SELH 174



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Cols droits



SELH 191



SELH 158



SELH 196

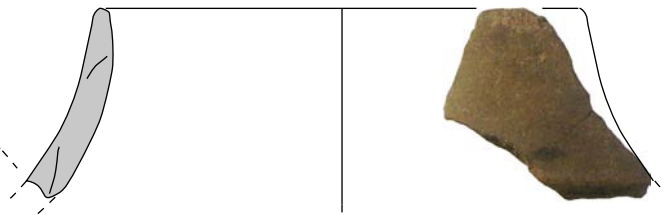


SELH 162

Cols rentrants



SELH 179



SELH 197



SELH 186



SELH 182



Saint-Eloi (Nièvre)

Le Harlot

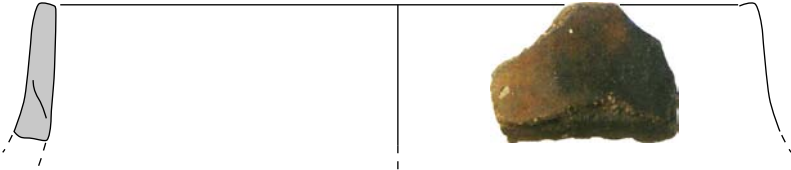
Cols rentrants



SELH 194



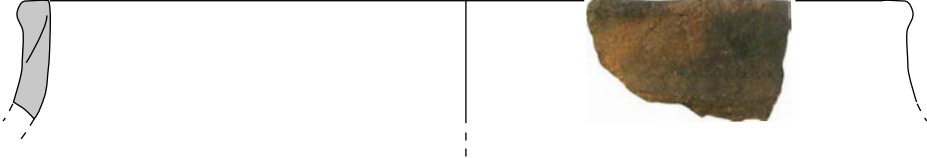
SELH 190



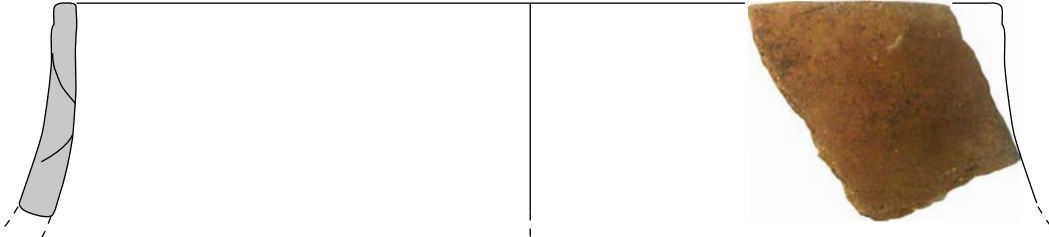
SELH 183



SELH 103



SELH 201

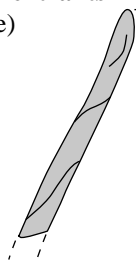


SELH 187



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Cols rentrants
(Suite)



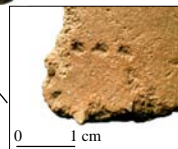
SELH 035



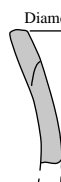
Diamètre approximatif



SELH 104



Cols éversés



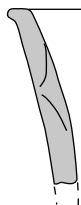
Diamètre approximatif



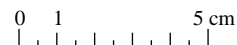
SELH 189



SELH 102



SELH 185

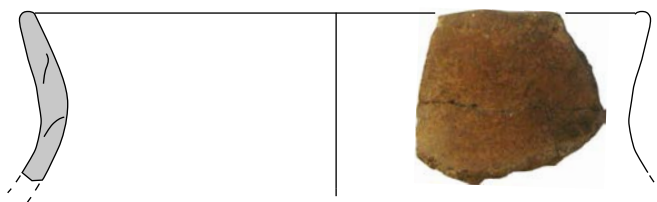


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Cols concaves



SELH 193



SELH 195



SELH 202

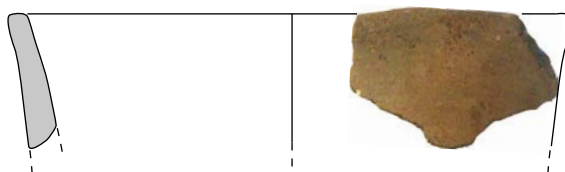


SELH 192



SELH 107

Col évasé



SELH 188



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

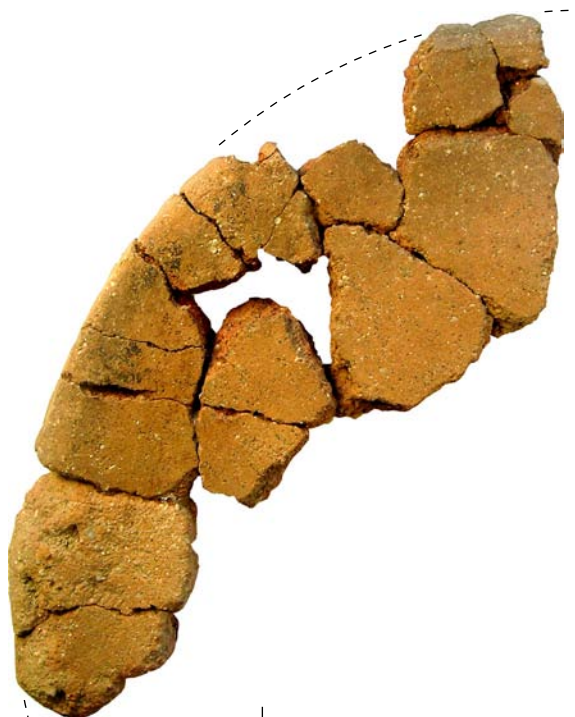
Plats à pain



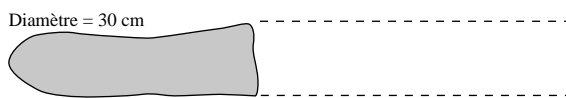
Diamètre = 18 cm



SELH 015



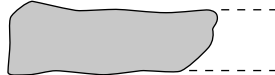
Diamètre = 30 cm



SELH 019



Diamètre = 30 cm



SELH 020



SELH 021



SELH 043



SELH 044



Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Plats à pain
(Suite)



SELH 023



SELH 022



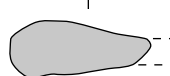
SELH 024



SELH 025



SELH 028



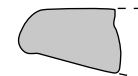
SELH 029



SELH 033



SELH 034



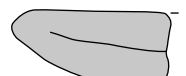
SELH 045



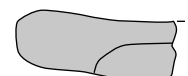
SELH 030



SELH 031



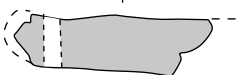
SELH 026



SELH 027



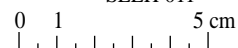
SELH 176



SELH 032

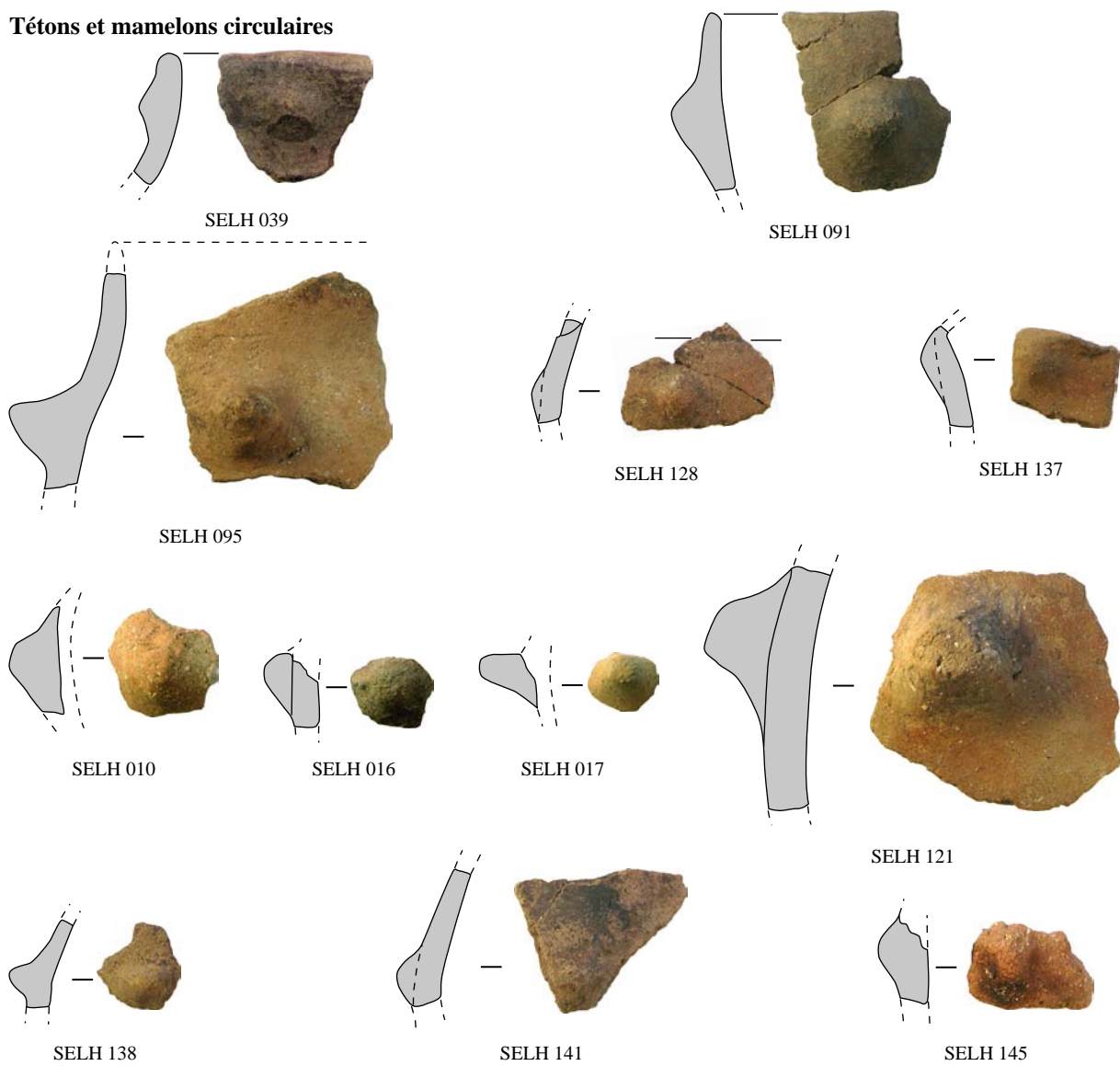


SELH 011

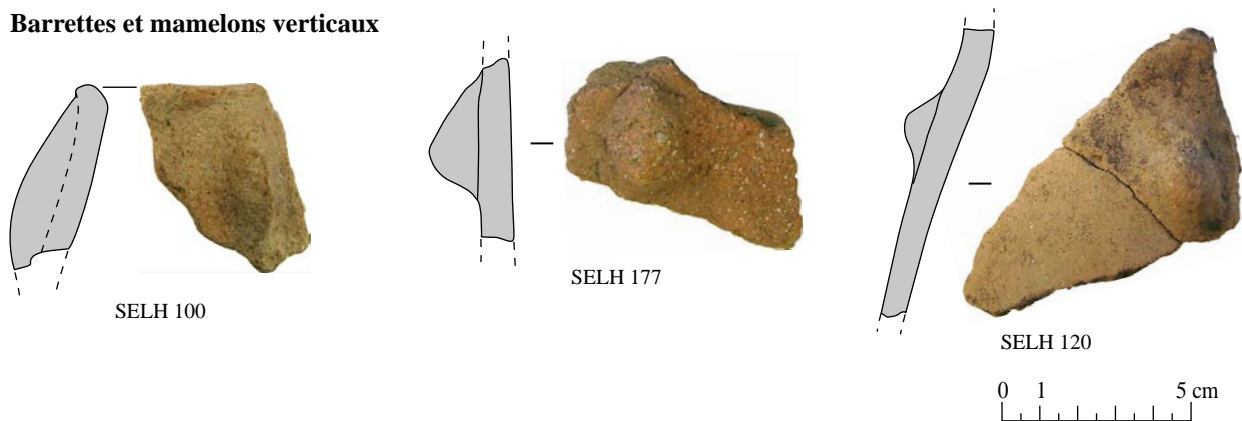


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Tétons et mamelons circulaires



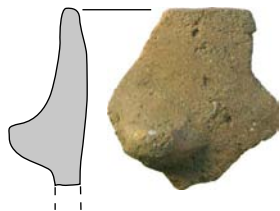
Barrettes et mamelons verticaux



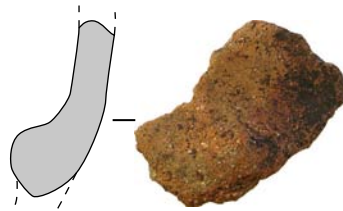
0 1 5 cm

Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

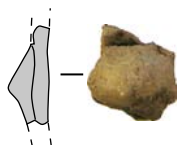
Mamelons horizontaux



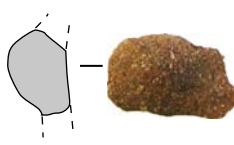
SELH 089



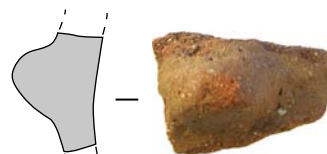
SELH 131



SELH 151

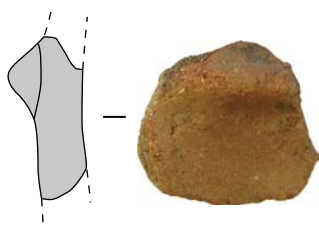


SELH 144

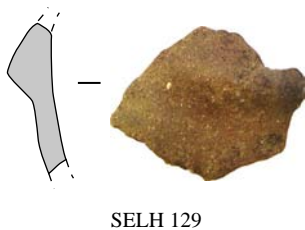


SELH 132

Barrettes horizontales

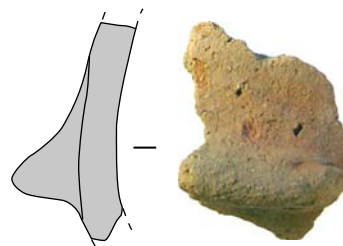


SELH 112



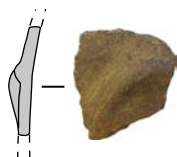
SELH 129

Languette horizontale

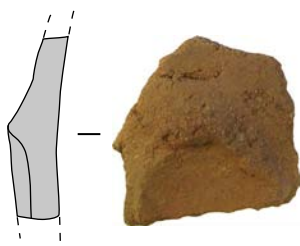


SELH 118

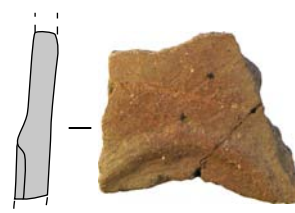
Décors arciformes



SELH 140

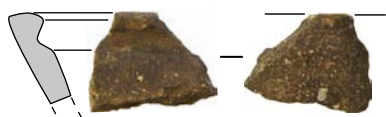


SELH 146

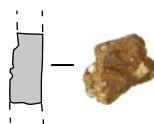


SELH 117

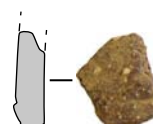
Autres types de décors



SELH 167



SELH 156

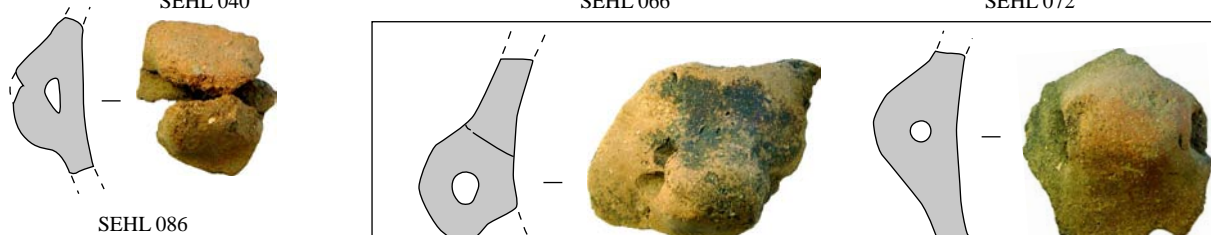
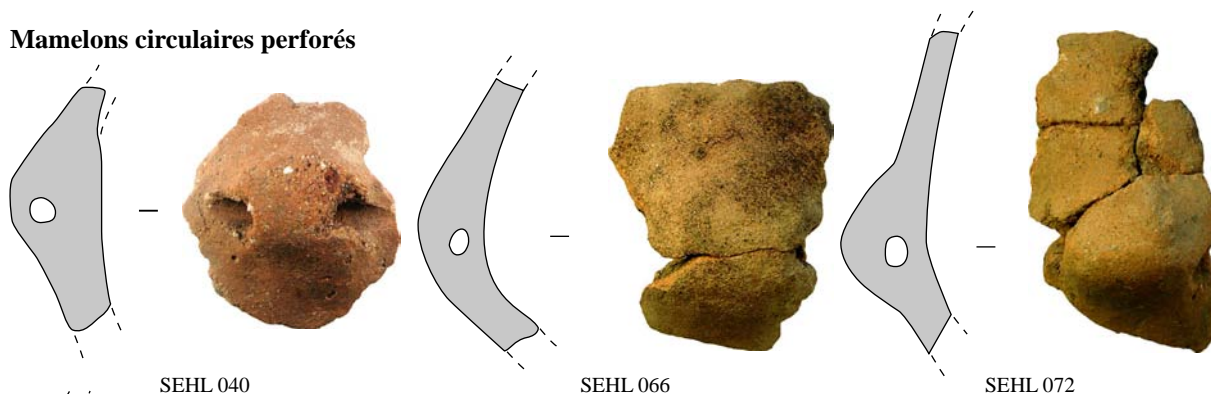


SELH 157

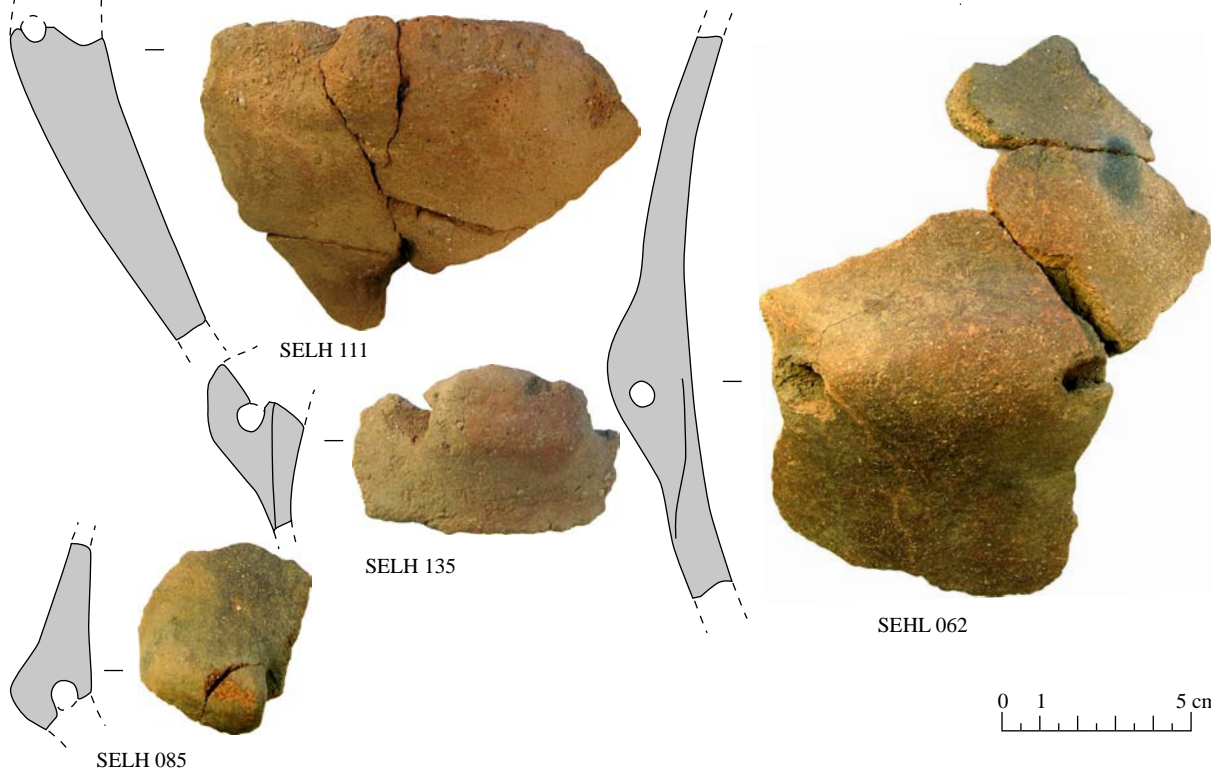
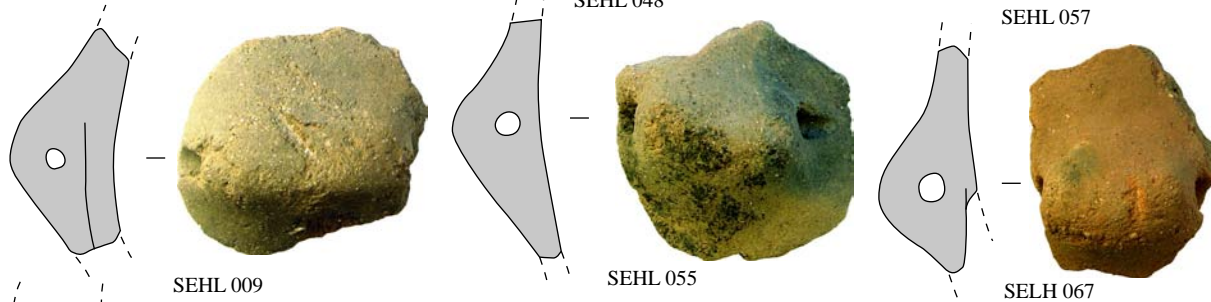


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mamelons circulaires perforés

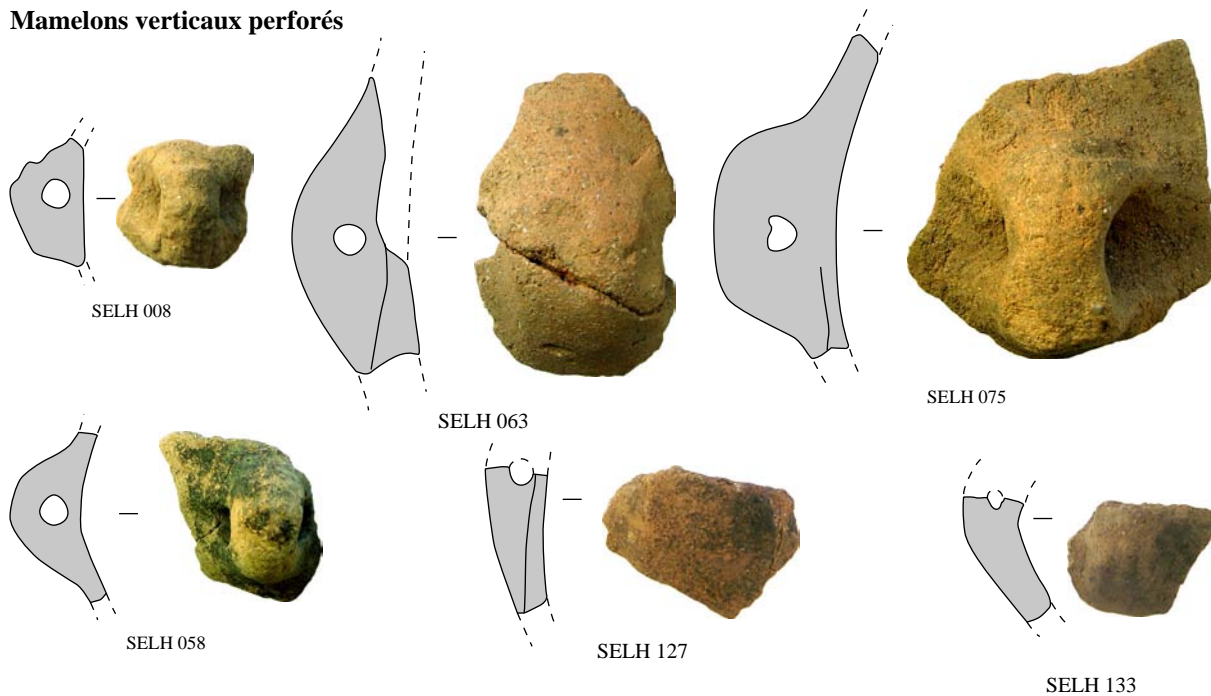


Mamelons horizontaux perforés

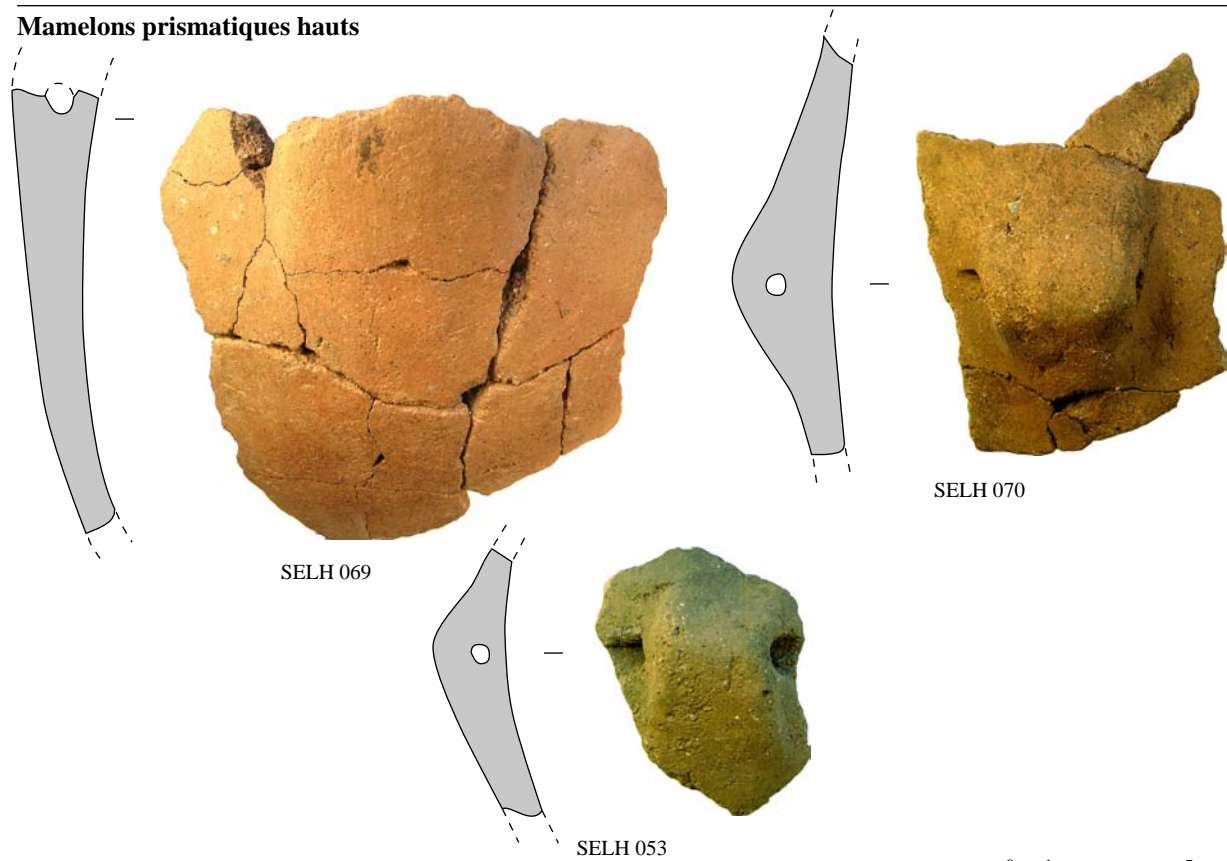


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

Mamelons verticaux perforés

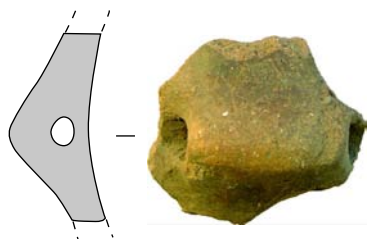


Mamelons prismatiques hauts

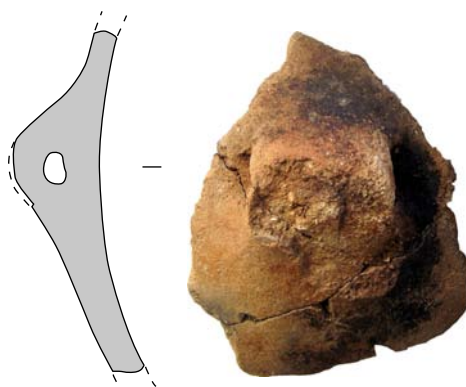


Saint-Eloi (Nièvre)
Le Harlot

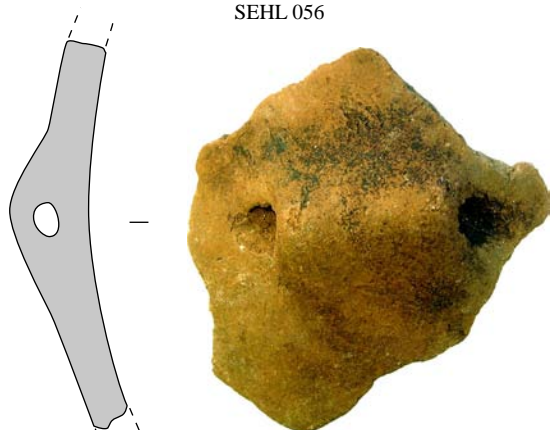
Mamelons prismatiques bas



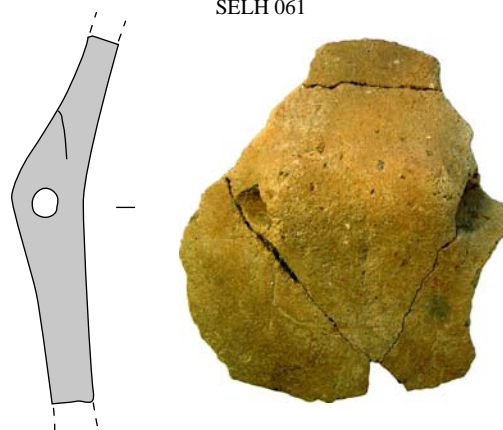
SEHL 056



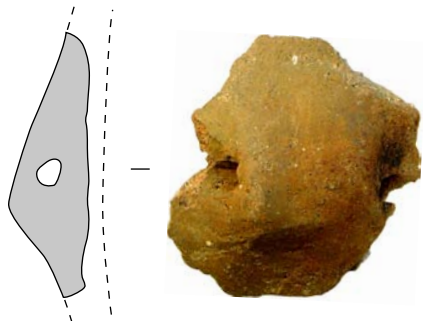
SELH 061



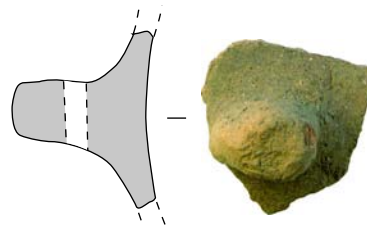
SEHL 079



SELH 078

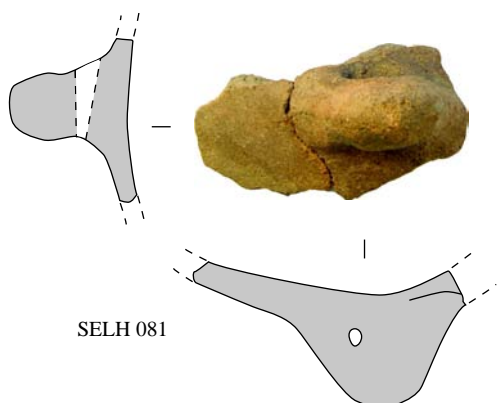


SELH 084

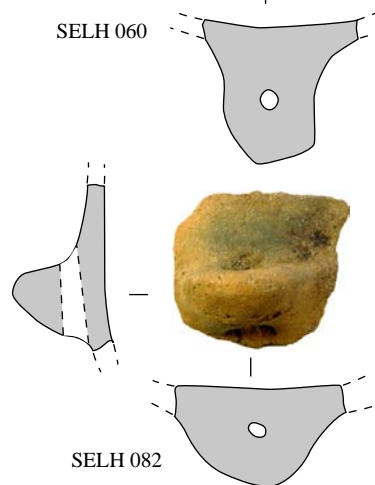


SELH 060

Languettes horizontales perforées



SELH 081



SELH 082



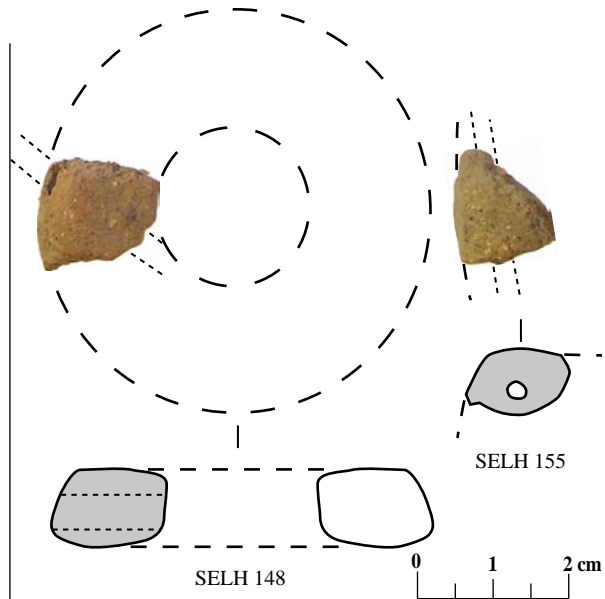
Saint-Eloi (Nièvre) Le Harlot

Artefacts indéterminés (Anneaux perforés ?)

Poids de filet



Fragment de figurine



Types de vases présents dans le corpus du Néolithique moyen II

Profils simples	Effectif	Pourcentage	Planches
Famille 1			
Assiette évasée	1	8%	Pl.243 n°163
Famille 2			
Petite coupe ellipsoïde	3	23%	Pl.244 n°13, 154, 164
Coupe évasée	1	8%	Pl. 243 n°166
Coupe ellipsoïde	1	8%	Pl.244 n°12
Grande coupe évasée	1	8%	Pl.243 n°165
Grande coupe ellipsoïde	3	23%	Pl.244 n°88, 94, 198
Famille 3			
Jatte évasée	1	8%	Pl.245 n°181
Famille 4			
Marmite ellipsoïde fermée	2	15%	Pl.245 n°106, 184
Total	13	100%	

Profils segmentés	Effectif	Pourcentage	Planches
Famille 4			
Gobelet ellipsoïde à col évasé	1	9%	Pl.245 n°108
Gobelet à col rentrant	1	9%	Pl.245 n°159
Jarre ellipsoïde à col rentrant	4	36%	Pl.246 n°36, 90, 160, 178
Jarre ellipsoïde à col concave	2	18%	Pl.246-247 n°87, 97
Famille 5			
Bouteille à col rentrant	2	18%	Pl.247 n°105, 180
Bouteille sphérique à col rentrant	1	9%	Pl.248 n°175
Total	11	100%	

Description des décors plastiques et moyens de préhension du Néolithique moyen II

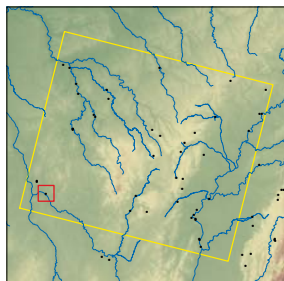
Décors non perforés	Effectif	Pourcentage
Sur l'épaule	10	29%
Sur le bord	4	12%
Sous la lèvre	1	3%
Position indéterminée	19	56%
Total	34	100%

Décors perforés	Effectif	Pourcentage
Sur la carène ?	1	3%
Position indéterminée	29	97%
Total	30	100%

Type de décor plastique	Effectif	Pourcentage	Planches
Téton circulaire	13	38%	Pl.246 n°36,87, Pl.255
Mamelon circulaire	1	3%	Pl. 255 n°121
Mamelon vertical	4	12%	Pl. 255 n°120, 177
Barrette verticale	3	9%	Pl.247 n°97, Pl. 255 n°100
Mamelon horizontal	6	18%	Pl.246 n°90, Pl.256
Barrette horizontale	2	6%	Pl.256 n°112, 129
Langue horizontale	1	3%	Pl.256 n°118
Décor arciforme	3	9%	Pl.256 n°117, 140, 146
Indéterminé	1	3%	Pl.245 n°59
Total	34	100%	

Type de moyen de préhension perforé	Effectif	Pourcentage	Planches
Mamelon circulaire	4	13%	Pl.257
Mamelon horizontal	9	30%	Pl.257
Mamelon vertical	6	20%	Pl.258
Mamelon prismatique haut	3	10%	Pl.258
Mamelon prismatique bas	5	17%	Pl.259
Langue horizontale perforée verticalement	3	10%	Pl.259
Total	30	100%	














Saint-Eloi (Nièvre) Le Harlot

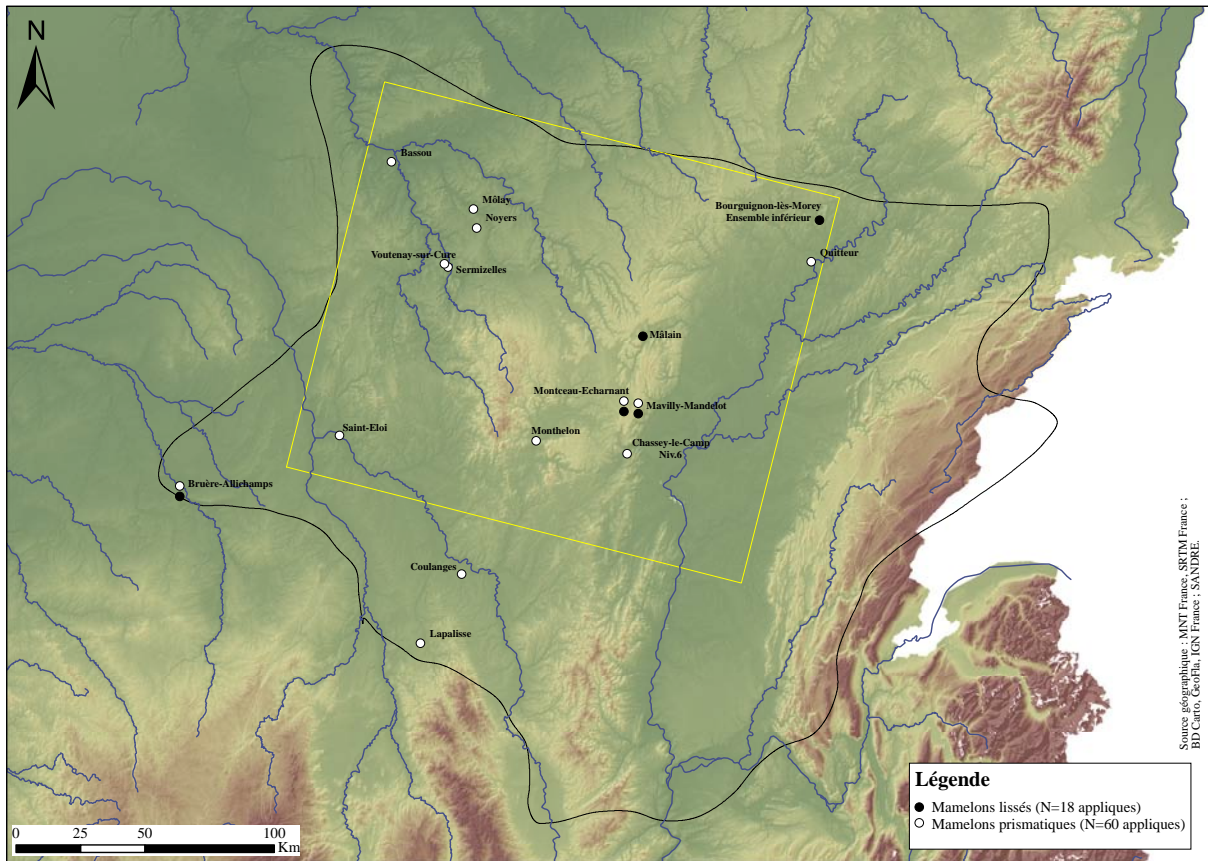


**Contexte géologique simplifié présentant
les marnes et argiles disponibles dans un rayon de 5 km
autour du site de Saint-Eloi**

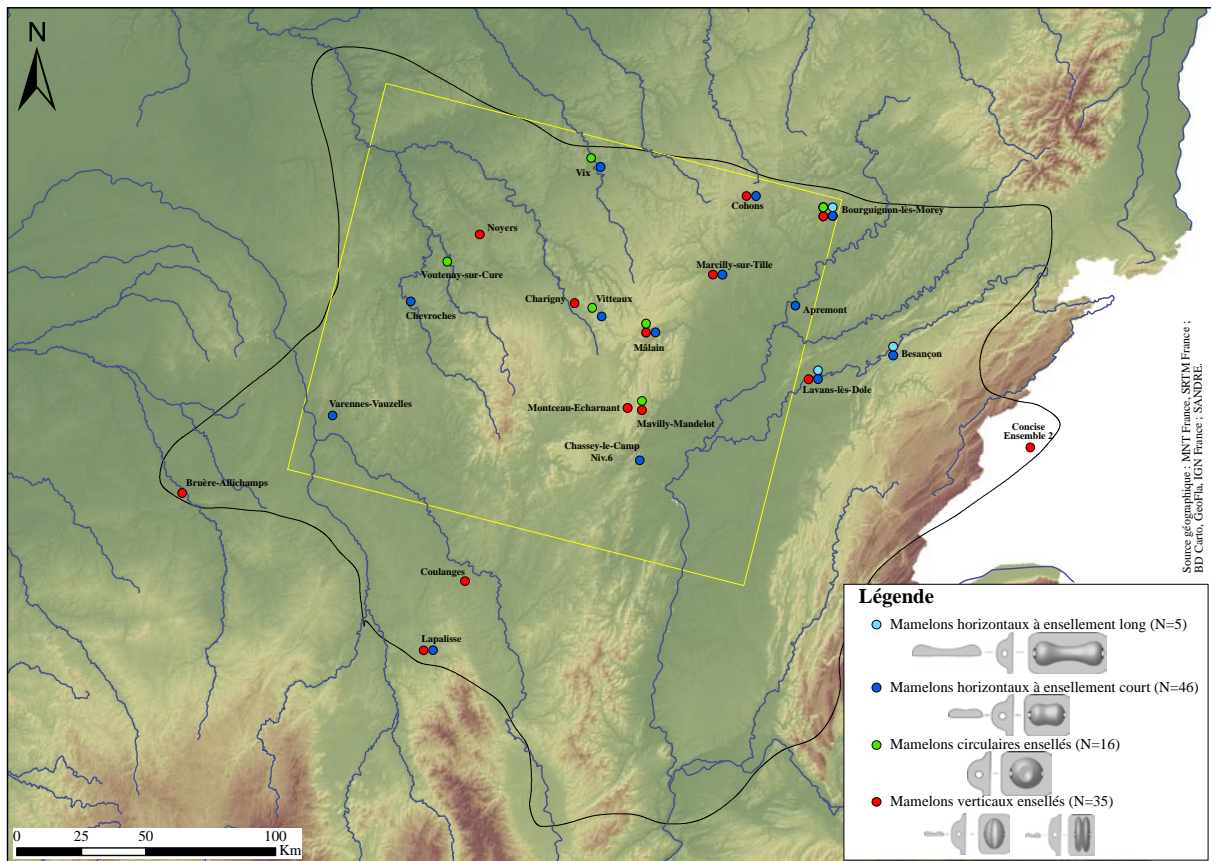


D'après données BRGM

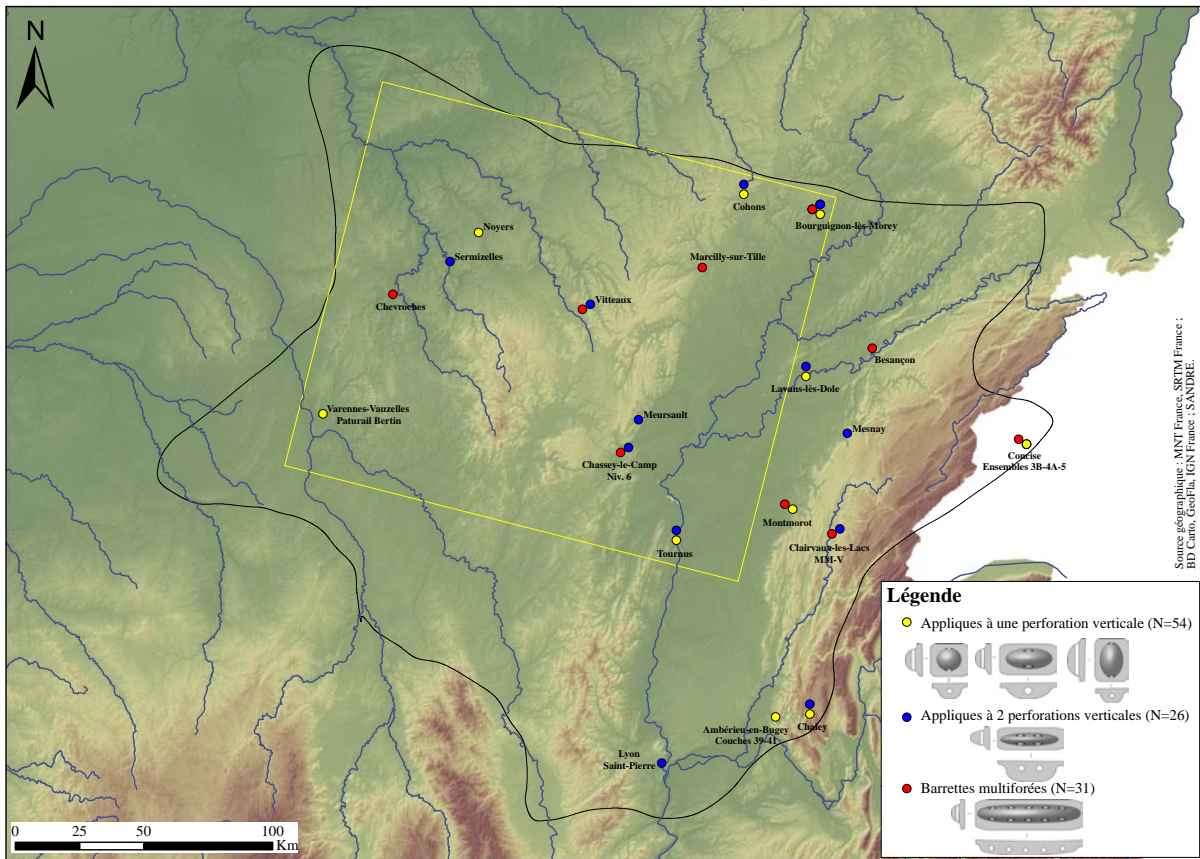
	Alluvions récentes		Marnes avec intercalations de niveaux calcaires
	Alluvions anciennes (basses, moyennes et hautes terrasses)		Marnes et marno-calcaires (Bathonien)
	Sables et argiles du Bourbonnais		Alternance de calcaires et marnes sombres (Bajocien sup.)
	Argiles d'altération à silexites		Marnes et argiles jaunâtres, micacées (Aalénien)
	Calcaires lacustres et marnes (Eocène)		Marnes gris-bleu à rares intercalations calcaires (Toarcien)
	Argiles rubéfiées à minéral de fer pisolithique (Callovien sup.)		Autres terrains
	Marnes et calcaires marneux (Callovien inf. et moy.)		



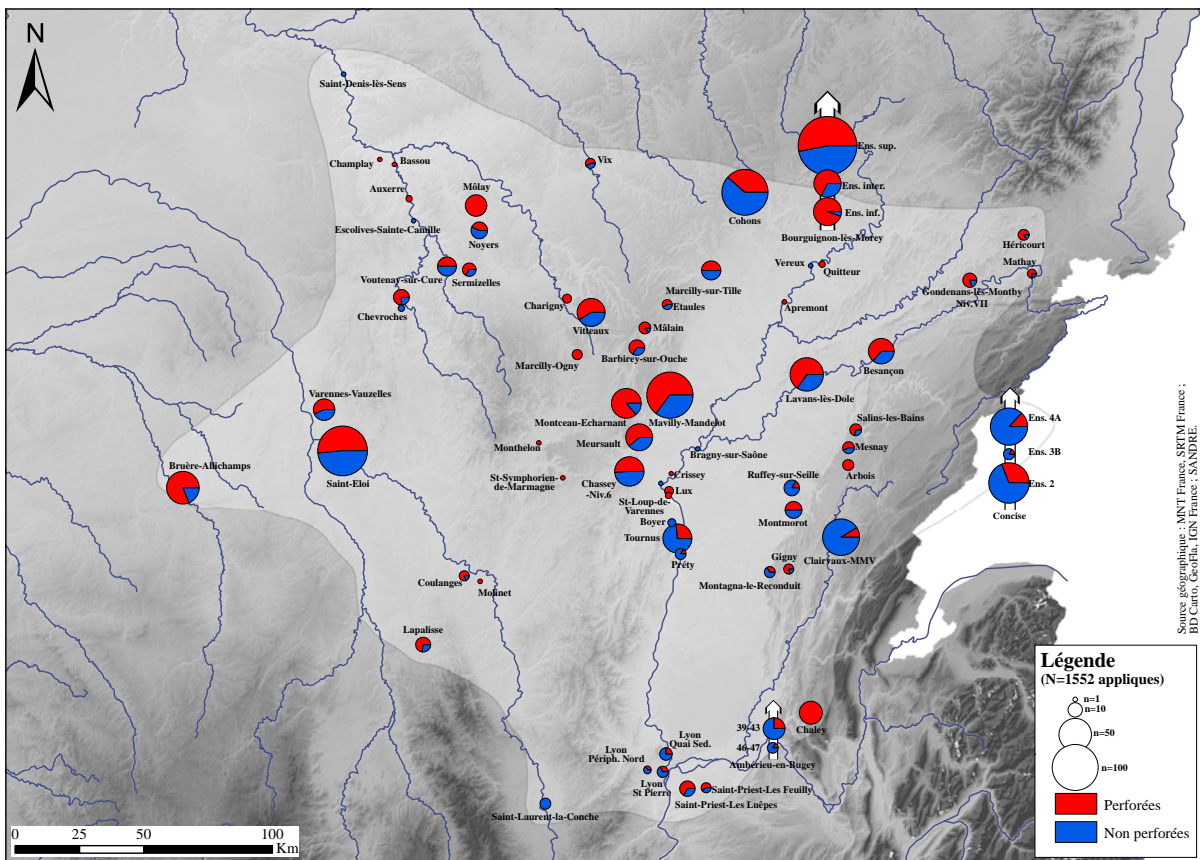
A : Carte de répartition, en présence/absence, des mamelons perforés lissés et prismatiques.



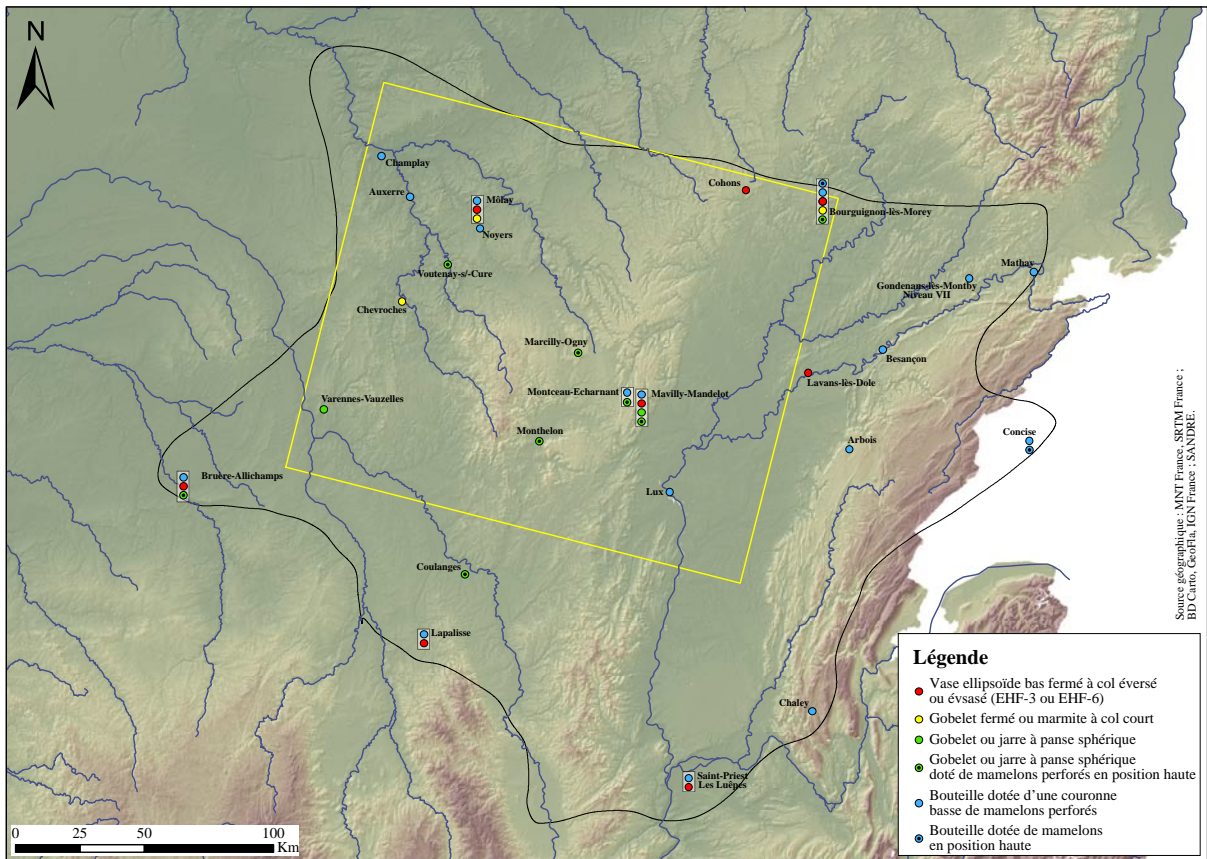
B : Carte de répartition, en présence/absence, des mamelons perforés dotés d'ensellement médian.



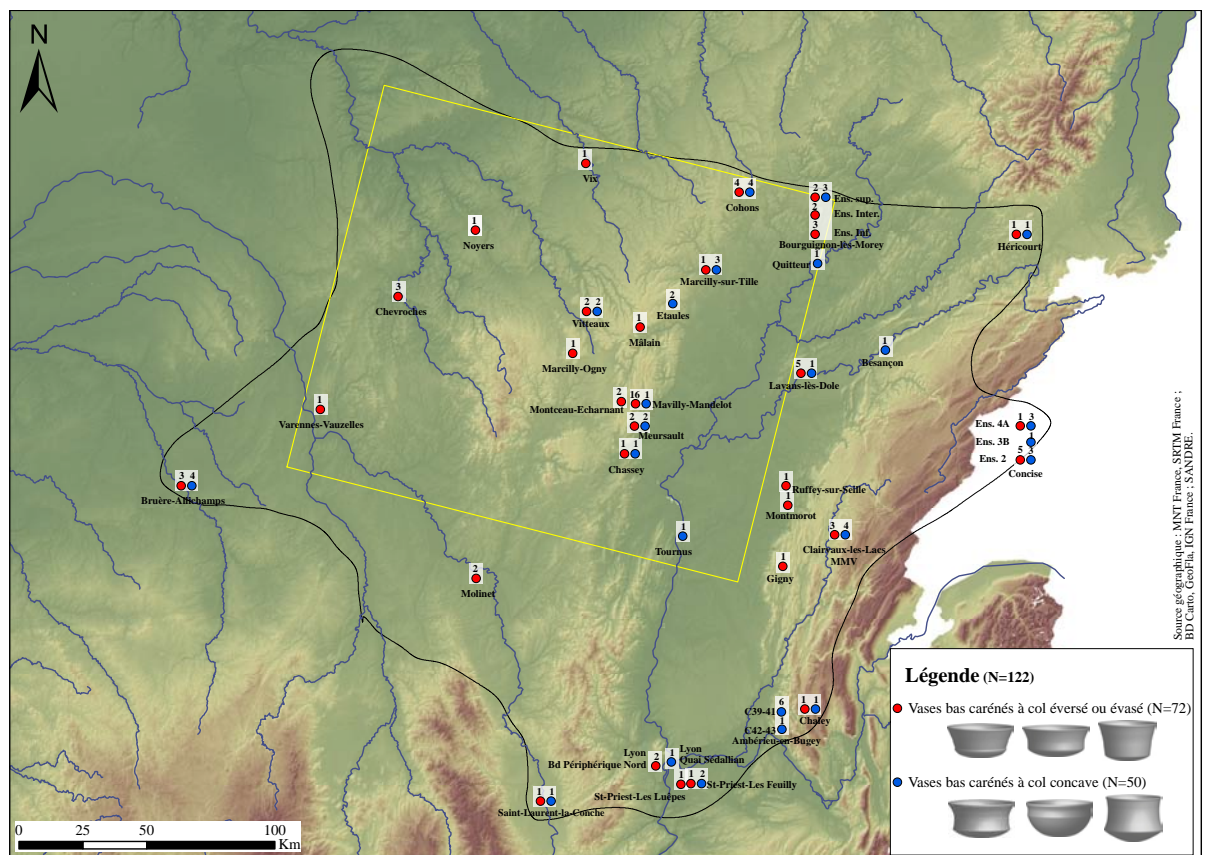
A : Carte de répartition, en présence/absence, des appliques dotées de perforation(s) verticale(s).



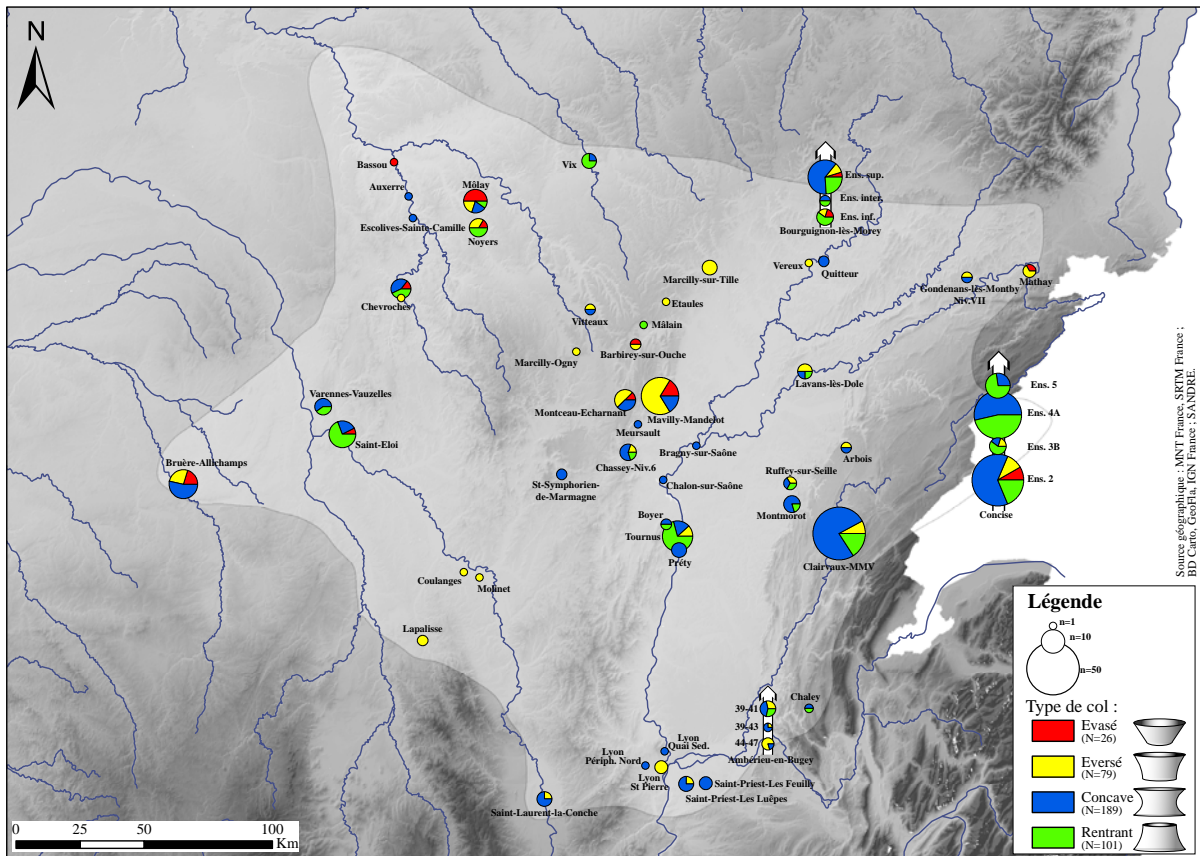
B : Carte de répartition des proportions d'appliques perforées ou non perforées sur chaque corpus pris en compte.



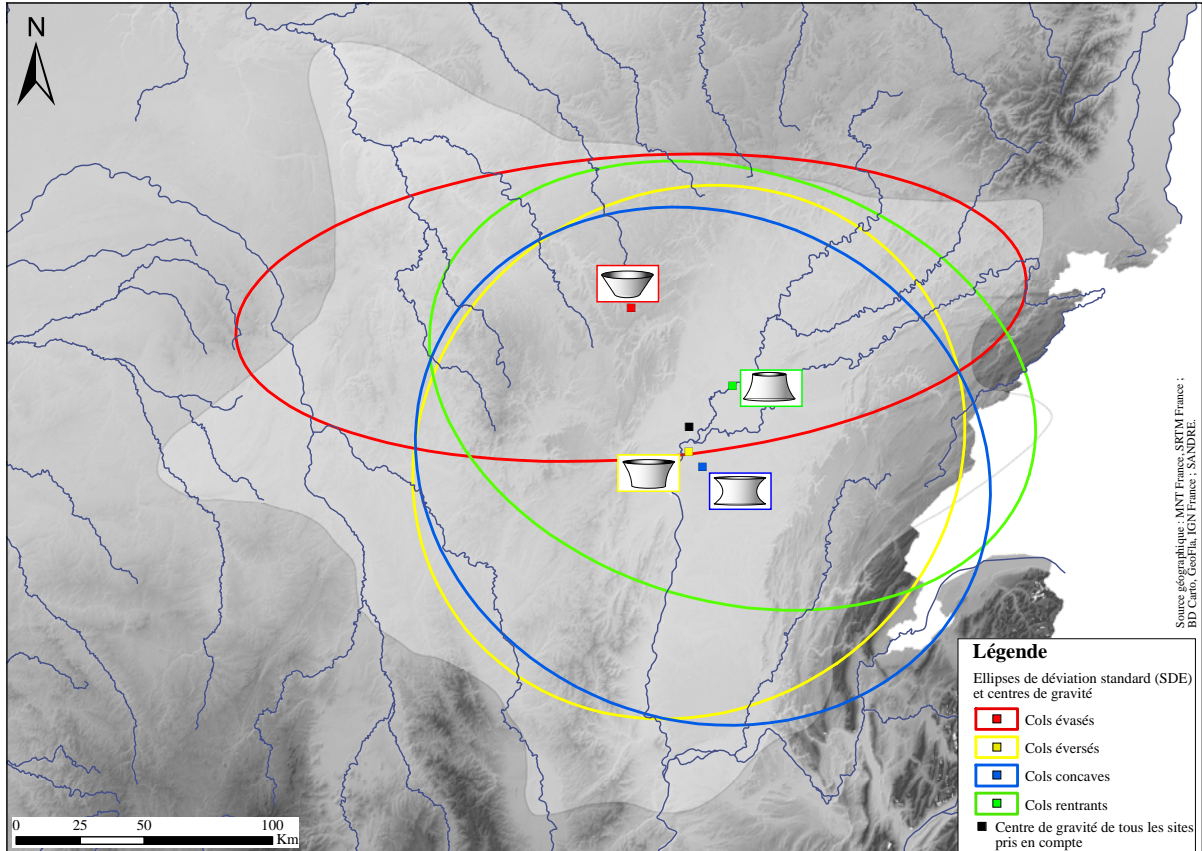
A : Carte de répartition, en présence/absence, de certains types de vases.



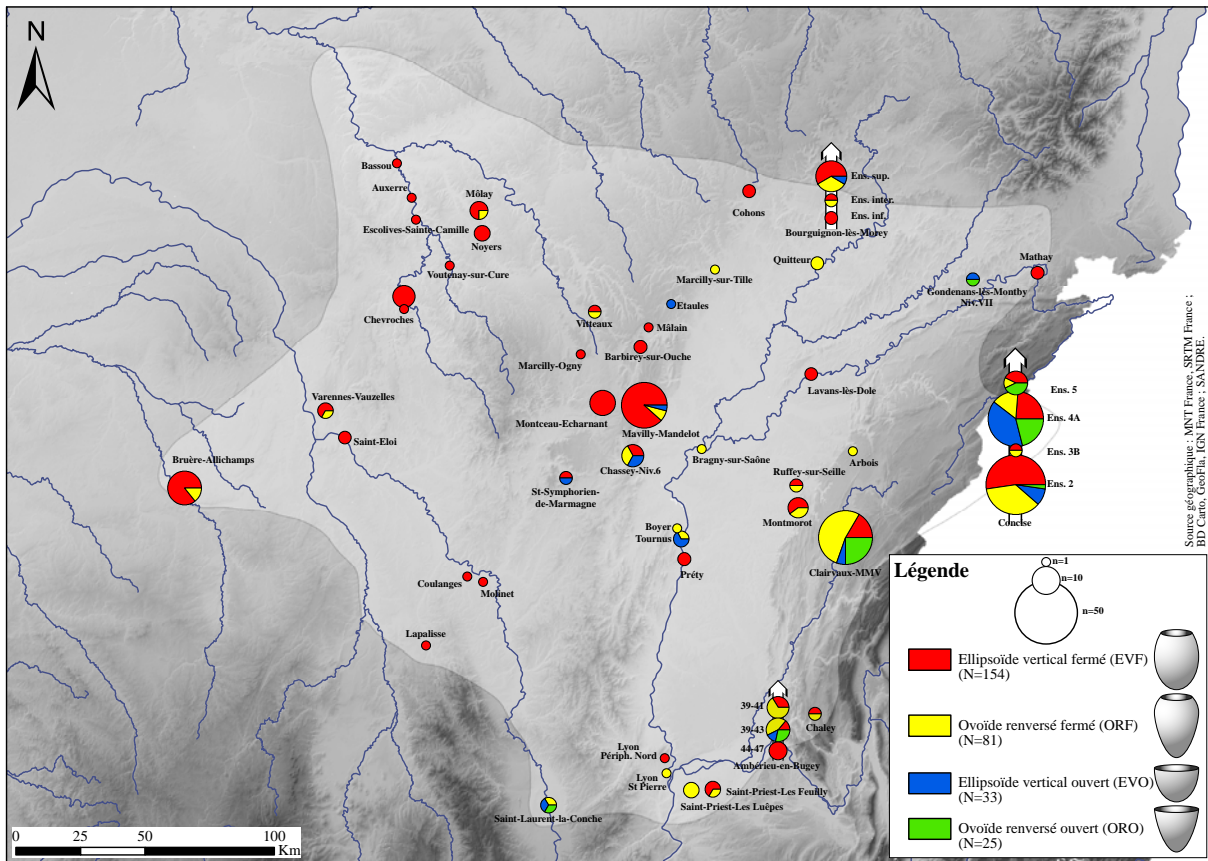
B : Carte de répartition des vases bas carénés à col ouvert (évasé et éversé) ou à col concave. Ces derniers montrent une répartition orientale.



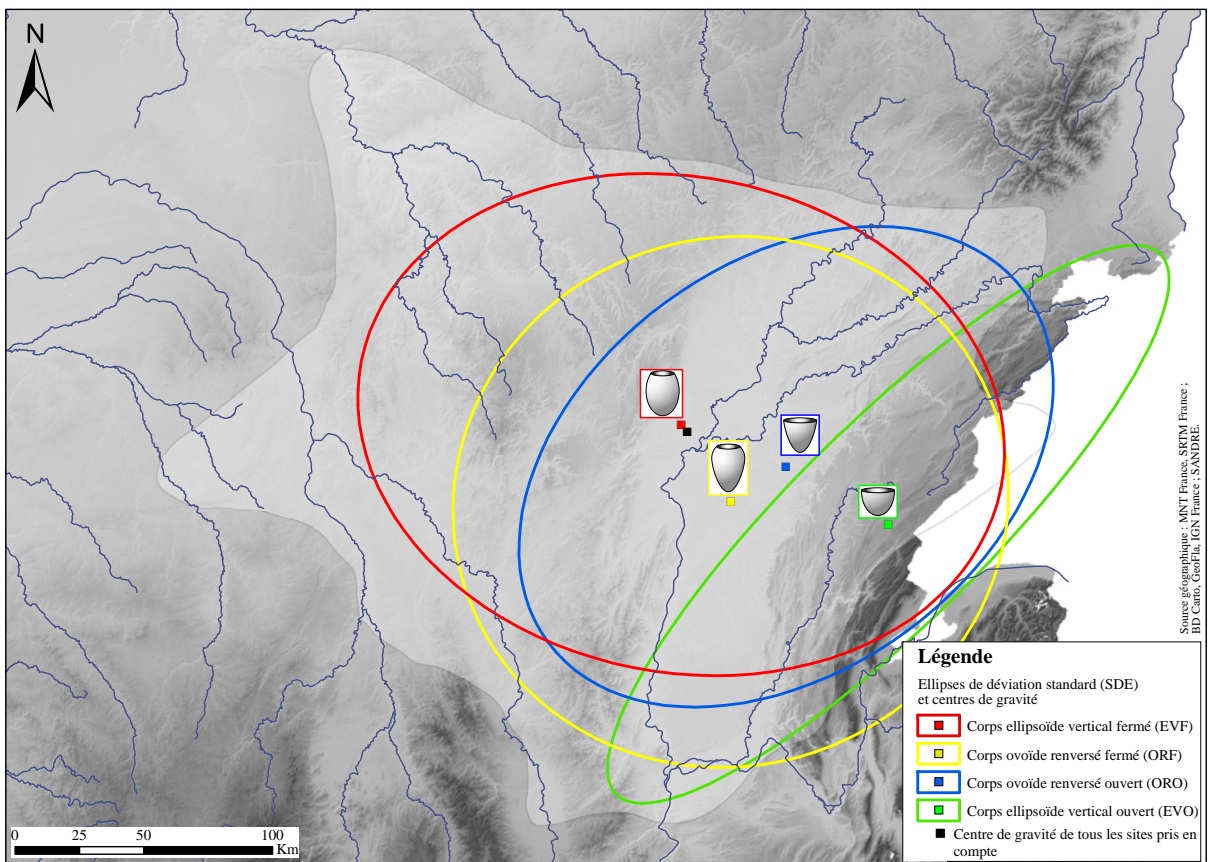
A : Carte de répartition des proportions de types de cols des gobelets et jarres à épaulement sur les corpus pris en compte.



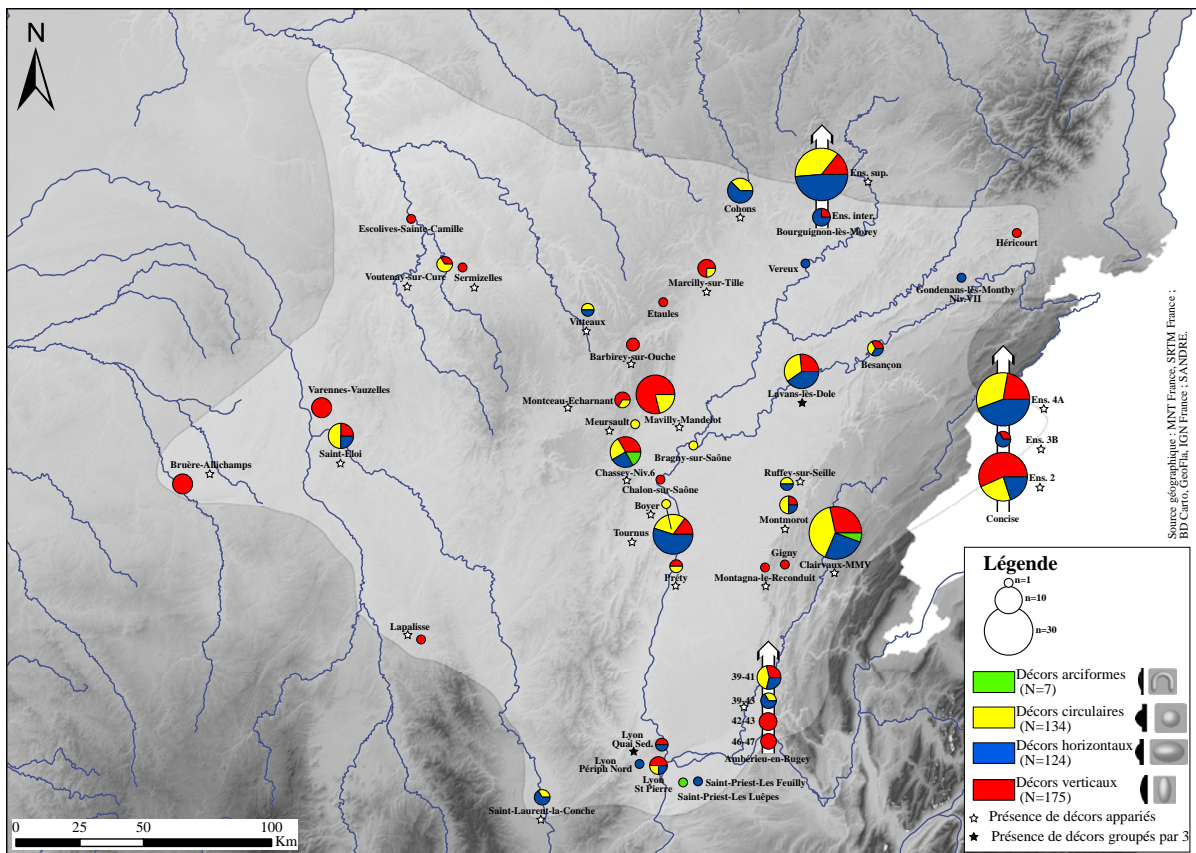
B : Ellipses de déviation standard et centres de gravité résumant la répartition des différents types de cols des gobelets et jarres à épaulement. Les calculs sont basés sur un critère de présence/absence sur chaque corpus pris en compte (cf. § I.5.3).



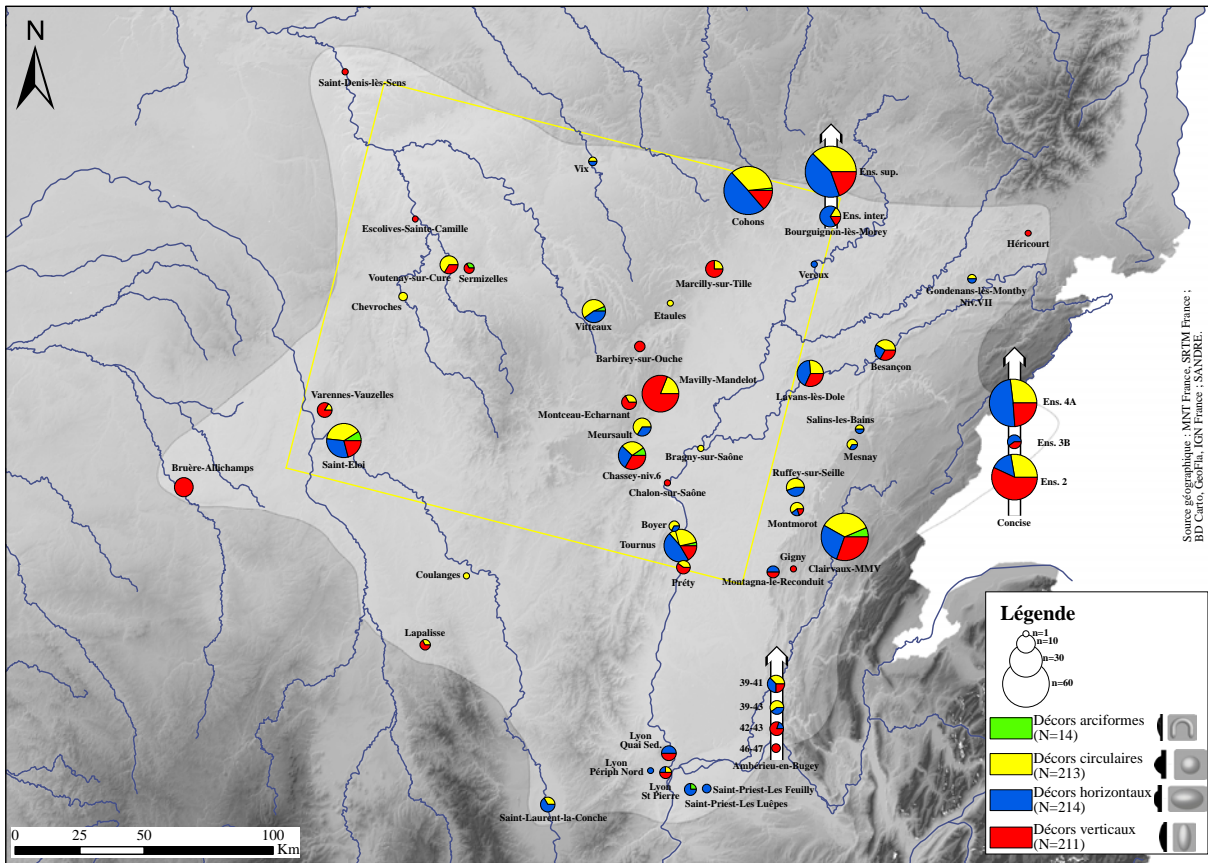
A : Carte de répartition des proportions de types de panses des gobelets et jarres à épaulement sur les corpus pris en compte.



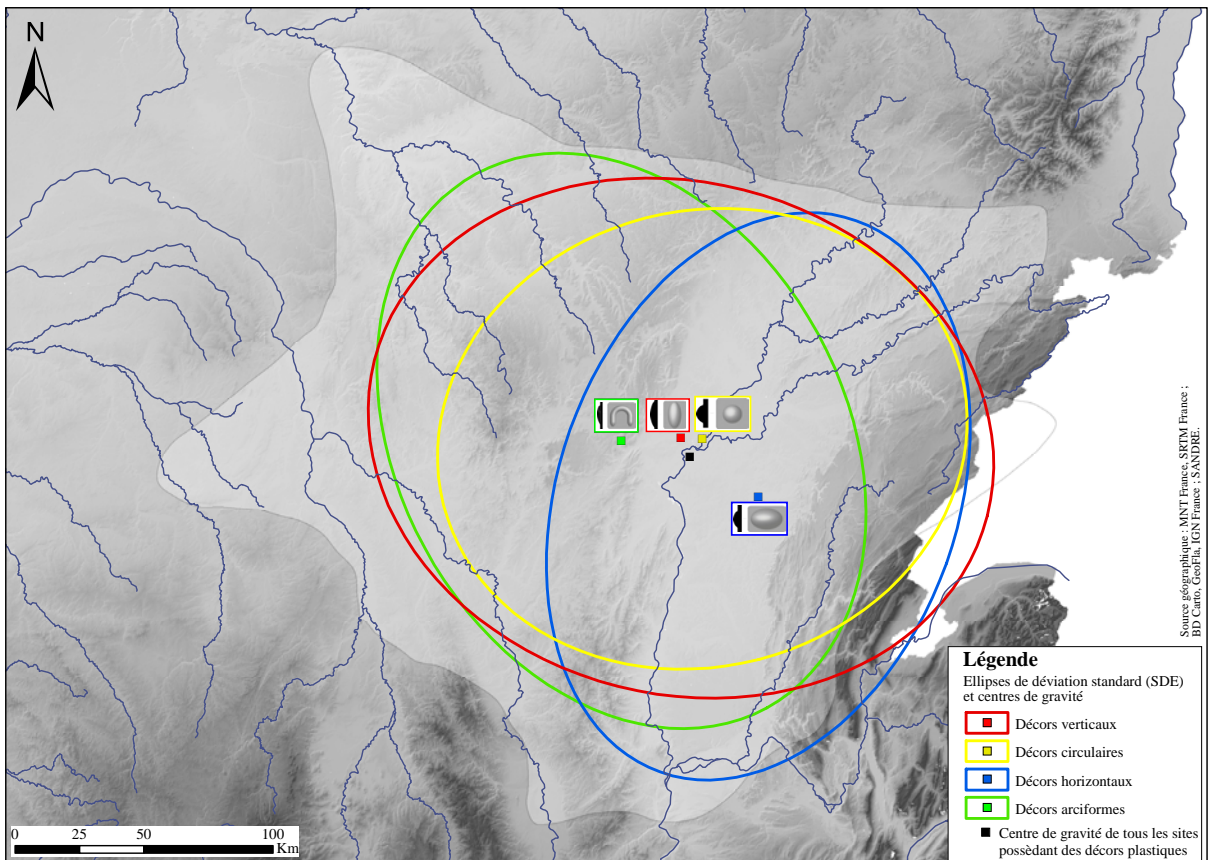
B : Ellipses de déviation standard et centres de gravité résumant la répartition des différents types de panses des gobelets et jarres à épaulement. Les calculs sont basés sur un critère de présence/absence sur chaque corpus pris en compte (cf. § I.5.3).



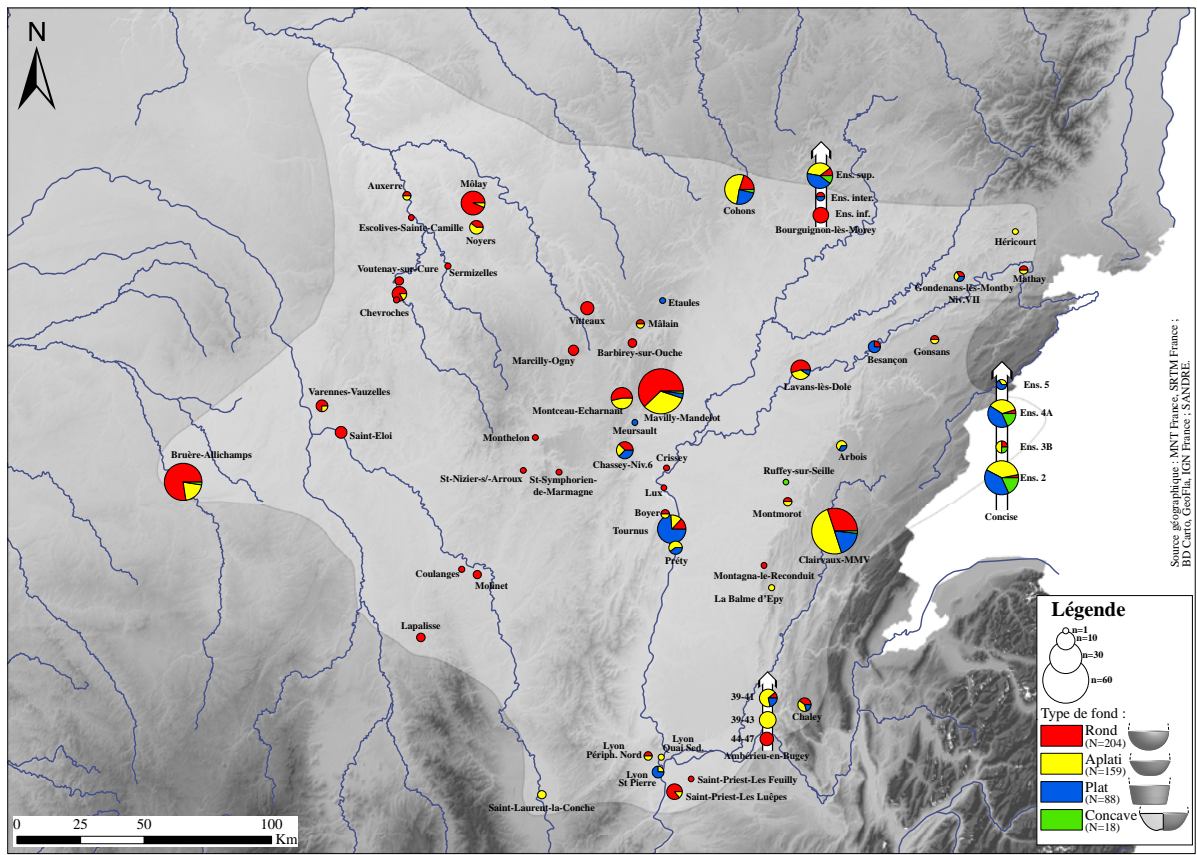
Carte de répartition des proportions de décors plastiques présents sur l'épaule des gobelets et jarres à épaulement des corps attribués aux groupes 2 et 3.



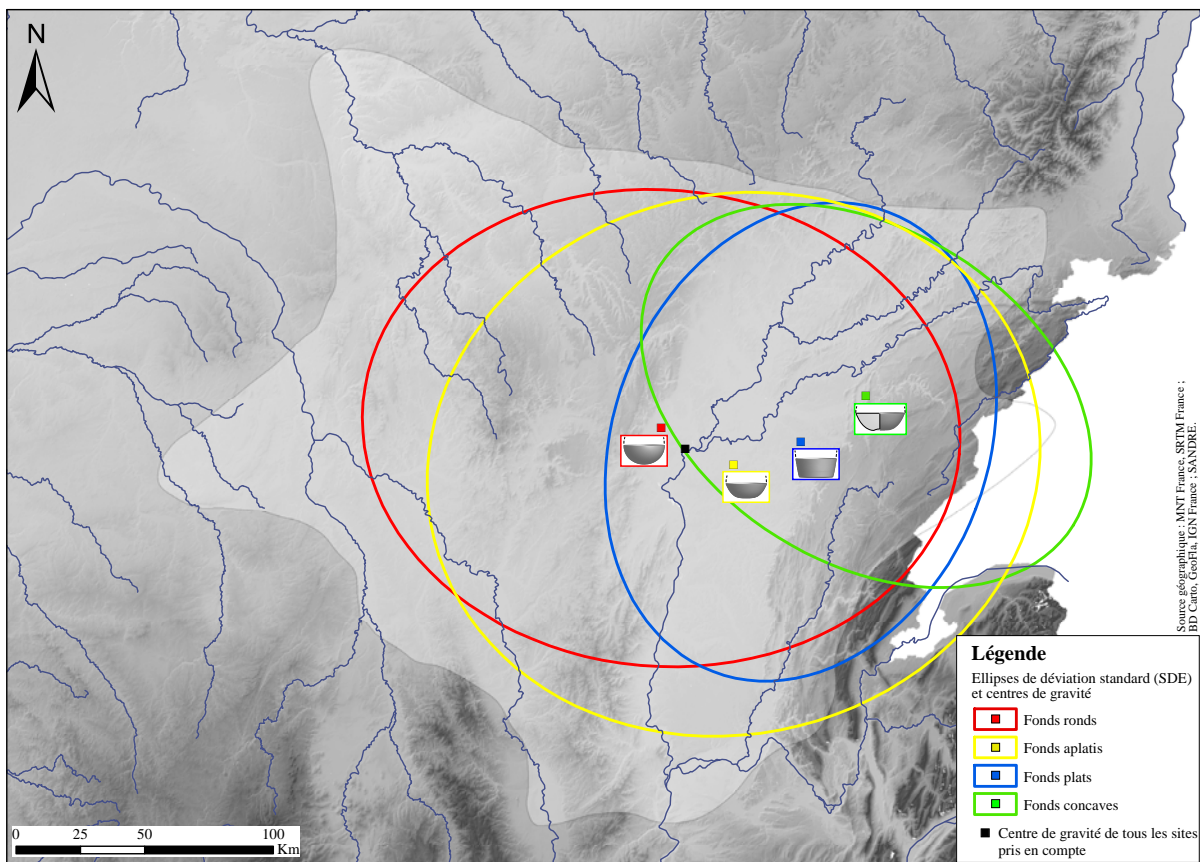
A : Carte de répartition des proportions de types de décors plastiques sur les corps pris en compte.



B : Ellipses de déviation standard et centres de gravité résumant la répartition des différents types de décors plastiques. Les calculs sont basés sur un critère de présence/absence sur chaque corps pris en compte (cf. § I.5.3).



A : Carte de répartition des proportions de types de fonds sur les corpus pris en compte.



B : Ellipses de déviation standard et centres de gravité résumant la répartition des différents types de fonds. Les calculs sont basés sur un critère de présence/absence sur chaque corpus pris en compte (cf. § I.5.3).

Commune	Lieu-dit	Classement	Type de site	Niveaux	Nombre total d'individus	Profils complets	Parties hautes	Parties centrales	Parties basses	Décor plastiques ou préhensions	Plats à pain	Autres artefacts	Principales références bibliographiques utilisées	
Barbier-sur-Ouche (Côte-d'Or)	Roche-Chèvre	Catégorie 3	Grotte		9	4				5			Vernet 1955, Joly 1959, Gallay 1977, Nicolaud 1983a	
Bourgignon-Lès-Morey (Haute-Saône)	Le Camp Romain	Catégorie 1	Site de hauteur fortifié	Niveau Bisheim occidental	31	2	5			5	3	16		
				Ensemble inférieur	98	4	19	5		34	18	15		Moreau 2003, Pinigère et Guand 1994, 1997, 2000, Pinigère <i>et alii</i> 2003, 2004
				Ensemble intermédiaire	78	2	9	3	1	36	22	5		
				Ensemble supérieur	274	6	48	10	14	142	34	20		
				Rempart Est-Niveaux de Base	23		2	1		13	5	2		
				US 2007-2008	4					4				
Boyer (Saône-et-Loire)	Le Menhir des Sangumis	Catégorie 2	Menhir		4	2	2						Durand 1996c	
Chevroches (Nièvre)	Le Champ Millet	Catégorie 1	Site de plein air	US 2162	48	4	18	4		5	15	2	Devey 2001, 2005	
				2092 - Mégalthé	11	1	4	1			4	1		Devey et Dureau 2006, Chevrier 2009
Cevrey-Chambertin (Côte-d'Or)	Au-dessus-de-Bogis				17	1	7	2	3	2	1	1	Buvon et Martin 1993, 1996	
Mallain (Côte-d'Or)	Le Trou du Diable	Catégorie 2	Grotte		11	1	2			7			Guilm <i>et alii</i> 1984, Dujoy-Galm 1996	
Mavilly-Mandelot (Côte-d'Or)	La Molle-Pierre	Catégorie 1	Grotte		156	44	57	11	9	35			Chevillot 1979 à 1988	
Meursault (Côte-d'Or)	Le Mont-Milan	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié		40		7	1	1	30		1	Mordant 1982, Mordant <i>et alii</i> 1984	
Milly (Yonne)	Les Chapes	Catégorie 1	Fosse isolée		39	7	18	4	5	3	2		Rattel 1964, Gallay 1977, Nicolaud 1993a	
Monceau-Echamant (Côte-d'Or)	Le Peuh-Trou	Catégorie 2	Grotte		31	9	9	1	3	9			Prestero 2002	
Noyers (Yonne)	Puy-de-Bon, Le Rumpis	Catégorie 1	Encinte		33	3	14		2	12	2		Durand 1995	
Préty (Saône-et-Loire)	Les Essards	Catégorie 2	Fosse isolée		10	2	5		3				Pinigère 1990	
Quitteur (Haute-Saône)	Sur la Noce	Catégorie 2	Site de plein air		4		3			1				
Saint-Eloi (Nièvre)	Le Harlot	Catégorie 2	Site de plein air		191	5	49	3	1	100	22	11	Amoud <i>et alii</i> 1983, Thevenot 1985	
Sermizelles (Yonne)	La Yarenne	Catégorie 3	Site de plein air		10	1				7	1	1	Joly 1959, Mordant <i>et alii</i> 1984	
Tourmas (Saône-et-Loire)	En Charente	Catégorie 1	Site de plein air		101	7	37	8	16	30	3		Durand <i>et alii</i> 1994, Durand 1996b, Gallay 2001	
Varemes-Vauzelles (Nièvre)	Les Grandes Levées	Catégorie 1	Site de plein air	Décapage Ph.3	19		5			11	1	2		
				F10	9	1	4	1	2			1		Liégard <i>et alii</i> 1999
				F42	3		1							
				US 1007	6							6		
Varemes-Vauzelles (Nièvre)	Paurail Bertin	Catégorie 2	Fosse isolée		1		1					Liégard <i>et alii</i> 1999		
Vix (Côte-d'Or)	Le Mont Lassois	Catégorie 2	Site de hauteur	Niveaux supérieurs	15		9	1		5		Burdet 2007, Urban et Perlwieser 2006, 2007		
Vouenny-sur-Cure (Yonne)	La Grotte du Repaire	Catégorie 3	Grotte		11		6	3		1	1	Pant 1900, Mordant <i>et alii</i> 1984		
Apremont (Haute-Saône)	Le Grand Qué	Catégorie 3	Découverte isolée		1					1		Pétrequin 1997, Pétrequin et Pétrequin 1984		
Auxerre (Yonne)	La Fosse des Vauviers	Catégorie 3	Fosse isolée		4	1	1	1	1			Pellet et Défrensigne 1977, Mordant <i>et alii</i> 1984		
Basson (Yonne)	Le Noyer Rond	Catégorie 2	Fosse isolée	Fait 1007	6		3	1		1		Poyeton <i>et alii</i> 1997		
Bagny-sur-Saône (Saône-et-Loire)	Vis-à-vis le Romperreau	Catégorie 3	Découverte isolée		1					1		Bonnannour 1982, Gros 2005		
Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire)	La Saône	Catégorie 3	Découverte isolée		1					1		Thevenot 1984		
Champigny (Yonne)	Le Parc	Catégorie 3	Site de plein air		2		1						Lahuez 1983	
Charigny (Côte-d'Or)	Le Camp du Crais	Catégorie 3	Site de hauteur fortifié		5					4	1		Joly 1954, Joly 1965, Thevenot 2005	
Chassey-le-Camp (Saône-et-Loire)	La Redoute	Catégorie 1	Site de hauteur fortifié	Niveau 6	72	1	15	7	4	35	8	2	Colas 2000, Thevenot 2005	
Chevroches (Nièvre)	La Chemin de la Côte de l'Eau	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié	Structure 2	1	1							Dureau 2001	
Cohons (Haute-Marne)	La Vergentière	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié		205	1	35	9	21	90	45	4	Lepage 1984, 1992	

Sites étudiés directement

Sites pris en compte d'après la bibliographie

Annexe 1 : Répartition typologique des corpus de la zone d'étude.

Commune	Lieu-dit	Classement	Type de site	Niveaux	Nombre total d'individus	Profil complet	Parties hautes	Parties centrales	Parties basses	Décor plastiques ou préhensions	Plats à pain	Autres artefacts	Principales références bibliographiques utilisées	
Sites pris en compte d'après la bibliographie	Crissy (Saône-et-Loire)	Catégorie 3	Site de plein air		1	1							Gros 1965, 2005	
	Escovles-Sainte-Camille (Yonne)	Les Terres du Mont	Catégorie 3	Site de plein air		1	1						Kapys et Baillood 1961, Mordant <i>et alii</i> 1984	
		Le Champ du Maillet	Catégorie 3	Site de plein air		14		3	1	1	5	2	2	Nicolaudot 1984, 1993a, 2003
	Eaules (Côte-d'Or)	Le Châteaulet	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié		1	1							Bonnamour 1981, Thevenot 1984, Gros 2005
		Le Gué des Ronzeaux	Catégorie 3	Découverte isolée		7	2		1		4			Nicolaudot 1990, 1991, 1993b, 1996
	Marçilly-Ogny (Côte-d'Or)	Les Champs d'Aniers	Catégorie 2	Sépulture?		24		4	6		10	3	1	Perret 1907, Joly 1965, Pinson 163, 1969, Thevenot 2005
		Le Mont	Catégorie 3	Site de hauteur fortifié		1	1							Lagrost 1996, Lagrost et Buvot 1998
	Monthelon (Saône-et-Loire)	La Grande Corvée	Catégorie 2	Menhir		1								
	Saint-Loup-de-Varennes (Saône-et-Loire)	Buisson Girard	Catégorie 3	Découverte isolée		1		1						Gros 2005
		Le Chafaud	Catégorie 3	Menhir		1	1							Lagrost et Buvot 1998, Lagrost 2001
	Saint-Niziers-sur-Arroux (Saône-et-Loire)	Source de Grisy	Catégorie 3	Découverte isolée		2	1	1						Debourdeau et Camusat 1907
		La Saône	Catégorie 3	Découverte isolée		1					1			Pérequin 1977, Pérequin et Pérequin 1984
	Vereux (Haute-Saône)	Le Mont Myraud	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié		60	2	11	1		35	3	8	Nicolaudot 1984, 1993a, 2003
Total					1699	120	416	86	91	694	197	95		

Annexe Ibis : Répartition typologique des corpus de la zone d'étude (suite).

Commune	Lieu-dit	Classement	Type de site	Niveaux	Nombre total d'individus	Profil complet	Parties hautes	Parties centrales	Parties basses	Décor plastiques ou prehensions	Plats à pain	Autres artefacts	Principales références bibliographiques utilisées	
Ambérieu-en-Bugey (Ain)	Le Gardon	Catégorie 1	Grotte	C. 39 à 41	23	5	8	3	3	4	1		Nicod 1991, Wernli 1995, Rey 2008	
				C. 39 à 43	14	3	4	4	1					
				C. 42 à 43	18	9	2	1	5	1				
				C. 44	1	1	0							
Ardrais (Jura)	La Grotte du Tunnel	Catégorie 2	Grotte	C. 44 à 47	3	3	3						Pinauge 1995	
				C. 46 à 47	6	2	4							
					9	2	2	2	3					
					51	2	3	1	29	10	4			
Besançon (Doubs)	La Roche d'Or	Catégorie 2	Site de hauteur fortifié		1		1						Fournier 1899, Fournier 1921, Mathieu 1921, Daugue et alii 1971, Moreau 2003	
					55	47	3	1	2	1	1			
					21	6	7	2	1	5				
					139	38	78	8	8	6	1			
Concise (VD, Suisse)		Catégorie 1	Station lacustre	Niv. V									Pétrequin et Pétrequin 1989, Jammes-Reynal 2006	
				Ens. 2	99	24	46	13	8	7	1			
				Ens. 3B	12	3	7	1	1					
				Ens. 4A	88	18	43	15	5	7				
Coulanges (Allier)	Des Fendoux	Catégorie 2	Site de plein air	Ens. 4B	3	1	1	1					Burri 2007	
				Ens. 5	15	2	10	1	1	1				
					17	7	7	1	1	3	2	4		
					7	2	2			5				
Gigny (Jura)	La Baume	Catégorie 2	Grotte	HS	3	1	2						Liégard et Fouvel 2004	
				Niv. VI	1	1	0							
				Niv. VII	6	2	0							
				Niv. VIII	8	3	3	1	3	1				
Gondeaux-les-Monthy (Doubs)	La Tuilerie	Catégorie 2	Grotte	Niv. IX sup	1	1	0						Pétrequin 1972, Pétrequin et Pétrequin 1984	
				Sépultures	5	3	1							
					2	2								
				HS	8	1	1	1	5					
Gonsans (Doubs)	La Baume	Catégorie 3	Grotte	HS	2	2							Millotte 1965, Gallay 1977	
					8	1	1	1	5					
					1	1								
					31	1	11	1	9	7	1			
Héricourt (Haute-Saône)	Le Mont Vandois	Catégorie 3	Site de hauteur		134	5	36	9	4	47	23	10	Liégard et alii 2000	
					4		1							
					2		2							
					9	1	6			2				
La Balme (Allier)	Chez Duret	Catégorie 1	Fosse isolée		28		9	3	4	4	2	6	Millotte 1956, Gallay 1977, Pétrequin 1984	
					8		5	1	1					
					7									
					3	2	1			7				
Lapuisse (Allier)	Moulin-Rouge	Catégorie 2	Site de hauteur		3								Pétrequin et Pétrequin 1984	
					4		2							
					19	1	8	3	7	2				
					8	1	4	1	2	2				
Lavans-les-Dole (Jura)	Buis-Buffet	Catégorie 2	Fosse isolée		4								Georjon et alii 2004	
					2		2							
					8		2							
					19	1	8	3	7	2				
Lyon (Rhône)	Boulevard Péripérique Nord	Catégorie 2	Site de plein air		4		1		1	2			Garnier et Séan 1991, Boës et alii 1994	
					2									
					9	1	6			2				
					28		9	3	4	4	2	6		
Molinet (Allier)	Les Terres	Catégorie 2	Grotte		7								Pétrequin et Pétrequin 1984	
					3									
					4		2							
					8	1	4	1	2	2				
Montmorot (Jura)	Le Château	Catégorie 3	Site de hauteur		3		1						Pétrequin et Pétrequin 1984	
					4		2							
					8		6			3				
					19	1	8	3	7	2				
Ruffey-sur-Seille (Jura)	A Dauphaude	Catégorie 2	Site de plein air		4		1						Séran et Gannard 1996	
					8		6							
					9	3	5	1		1				
					8	1	7							
Saint-Denis-les-Sens (Yonne)	La Belle Orueille	Catégorie 2	Site de plein air		8								Jud et Charbouillet 2009	
					8									
					8									
					8									
Saint-Laurent-les-Bois (Loire)	Pareille 603P	Catégorie 2	Site de plein air		8		1						Jallet et Chastel 2007	
					8		7							
					8		7							
					8		7							
Saint-Priest (Rhône)	Les Feuilly	Catégorie 2	Fosse isolée		8								Pétrequin et Pétrequin 1984	
					8		0							
					7	3	1		2	1				
					7	3	1	2						
Saint-Priest (Rhône)	Les Lucépes	Catégorie 2	Site de plein air		2		1						Ramponi et alii 2003	
					3		1							
					2		1		1					
					1		1		1					
Sillans-les-Bains (Jura)	Le Château	Catégorie 3	Site de hauteur fortifié		1		1						Pétrequin et Pétrequin 1984	
					1		1							
					1		1							
					3		3		3					
Total					936	188	353	74	49	172	70	30		

Annexe 2 : Répartition typologique des corpus de la zone de comparaison.

Classement	Commune:	Lieu-dit	Famille 2	Famille 3	Famille 4	Famille 5	Famille 1	Total
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	5	6	10	2	0	23
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	3	4	4	0	0	11
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	8	16	30	2	0	56
Catégorie 1	Chassey-le-Camp	La Redoute	1	11	8	0	1	21
Catégorie 1	Chevroches	Le Champ Millet	3	8	12	1	1	25
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle-Pierre	5	40	45	16	0	106
Catégorie 1	Môlay	Les Chapes	0	0	26	6	0	32
Catégorie 1	Noyers	Puy-de-Bon	2	3	6	2	1	14
Catégorie 1	Tournus	En Charette	5	11	21	0	5	42
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées - Fosse 10	0	1	4	0	1	6
Catégorie 2	Bassou	Le Noyer Rond	0	2	2	0	0	4
Catégorie 2	Boyer	Les Sanguinis	1	1	2	0	0	4
Catégorie 2	Cohons	La Vergentière	7	26	11	0	1	45
Catégorie 2	Étaules	Le Châtelet	0	2	2	0	0	4
Catégorie 2	Mâlain	Le Trou du Diable	0	1	1	1	0	3
Catégorie 2	Marcilly-Ogny	Les Champs d'Aniers	0	1	2	0	0	3
Catégorie 2	Meursault	Le Mont Milan	0	3	2	1	0	6
Catégorie 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	2	3	12	4	0	21
Catégorie 2	Préty	Les Essards	1	0	5	0	1	7
Catégorie 2	Quitteur	Sur la Noue	0	1	2	0	0	3
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot	9	1	16	3	1	30
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	0	4	7	1	0	12
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	2	4	1	0	7
Catégorie 3	Auxerre	Les Vauviers	0	0	1	2	0	3
Catégorie 3	Marcilly-sur-Tille	Le Mont	0	3	7	0	0	10
Catégorie 3	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	0	1	5	1	0	7
Total			52	151	247	43	12	505

Annexe 3 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 158.

Commune	Lieu-dit	Famille 2 - Segmenté	Famille 2 - Ellipsoïde	Famille 2 - Evasé	Famille 1 - Segmenté	Famille 1 - Ellipsoïde	Famille 1 - Evasé	Total
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	2	1	2	0	0	0	5
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	0	2	6	0	0	0	8
Chevroches	Le Champ Millet	2	1	0	1	0	0	4
Cohons	La Vergentière	1	4	2	0	1	0	8
Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	2	0	3	0	0	0	5
Saint-Eloi	Le Harlot	0	7	2	0	0	1	10
Tournus	En Charette	0	3	2	0	1	4	10
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	1	0	2	0	0	0	3
Chassey	La Redoute - Niveau 6	1	0	0	1	0	0	2
Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	1	0	1	0	0	0	2
Noyers	Puy-de-Bon	0	2	0	0	0	1	3
Préty	Les Essards	0	0	1	0	0	1	2
Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	0	0	1	0	0	1	2
Total		10	20	22	2	2	8	64

Annexe 4 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 161.

Le Peut-Trou		Type de col				Total
Commune	Lieu-dit	Eversé	Concave	Evasé	Rentrant	
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	3	2	0	0	5
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	2	0	1	0	3
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	2	0	0	0	2
Chassey-le-Camp	La Redoute-Niveau 6	2	1	0	3	6
Chevroches	Le Champs Millet	3	1	0	1	5
Cohons	La Vergentière	4	4	1	2	11
Marcilly-sur-Tille	Le Mont	1	1	0	1	3
Mavilly-Mandelot	La Molle-Pierre	15	1	4	0	20
Meursault	Le Mont Milan	1	1	1	0	3
Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	0	0	2	0	2
Tournus	En Charette	0	1	0	1	2
Bassou	Le Noyer Rond	0	0	0	1	1
Etaules	Le Châtelet	0	1	0	0	1
Mâlain	Le Trou du Diable	1	0	0	0	1
Marcilly-Ogny	Les Champs d'Anier	1	0	0	0	1
Noyers	Puy de Bon	1	0	0	0	1
Quitteur	Sur la Noue	0	1	0	0	1
Saint-Loup-de-Varennes	Buisson Girard	0	0	0	1	1
Saint-Nizier-sur-Arroux	Le Chafaud	0	0	0	1	1
Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	1	0	0	0	1
Vitteaux	Le Mont Myard	1	0	0	0	1
Vix	Le Mont Lassois	0	0	1	0	1
Total		38	14	10	11	73

Annexe 5 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 167.

Classement	Commune	Lieu-dit	Type de col			Type de corps			Total
			Eversé	Concave	Evasé	EVF	EVO	ORF	
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	1	0	1	2	0	0	4
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	0	1	0	1	0	1	3
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	4	10	1	7	1	4	27
Catégorie 1	Chassey	La Redoute - Niveau 6	1	3	0	2	2	2	10
Catégorie 1	Chevroches	Le Champ Millet	0	3	1	4	0	0	8
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	17	5	4	23	3	2	54
Catégorie 1	Môlay	Les Chapes	2	0	5	3	0	1	11
Catégorie 1	Noyers	Puy de Bon	2	0	1	2	0	0	5
Catégorie 1	Tournus	En Charette	2	2	0	0	2	0	6
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	0	3	0	2	0	1	6
Catégorie 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	4	3	1	8	0	0	16
Catégorie 2	Préty	Les Essards	0	4	0	2	0	0	6
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot	0	2	1	2	0	0	5
Catégorie 2	Quitteur	Sur la Noue	0	2	0	0	0	2	4
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	1	1	0	1	0	1	4
Catégorie 2	Bassou	Le Noyer Rond	0	0	1	1	0	0	2
Catégorie 2	Boyer	Les Sanguinis	0	1	0	0	0	1	2
Catégorie 2	Chevroches	Le Chemin de la Côte de l'Eau	1	0	0	1	0	0	2
Catégorie 2	Etaules	Le Châtelet	1	0	0	0	1	0	2
Catégorie 2	Marcilly-Ogny	Les Champs d'Aniers	0	1	0	1	0	0	2
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	1	0	0	0	0	1
Catégorie 3	Auxerre	Les Vauviers	0	1	0	1	0	0	2
Catégorie 3	Barbirey-sur-Ouche	Roche-Chèvre	1	0	1	2	0	0	4
Catégorie 3	Bragny-sur-Saône	Vis-à-vis le Rompereau	0	1	0	0	0	1	2
Catégorie 3	Escolives-Sainte-Camille	Le Champ du Maillet	0	1	0	1	0	0	2
Catégorie 3	Marcilly-sur-Tille	Le Mont	5	0	0	1	0	1	7
Catégorie 3	St-Symphorien-de-Marmagne	La Source de Grisy	0	2	0	1	1	0	4
Catégorie 3	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	0	0	0	1	0	0	1
Total			42	47	17	69	10	17	202

Annexe 6 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 177.

Classement	Commune	Lieu-dit	Type de col			Type d'applique non perforée			Type de corps			Total
			Eversé	Concave	Evasé	Circulaire	Ellipse basse	Ellipse haute	EVF	EVO	ORF	
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	1	0	1	0	0	0	2	0	0	4
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	4	10	1	3	5	1	7	1	4	36
Catégorie 1	Chassey	La Redoute - Niveau 6	1	3	0	2	0	1	2	2	2	13
Catégorie 1	Chevroches	Le Champ Millet	0	3	1	0	0	0	4	0	0	8
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	17	5	4	3	0	18	23	3	2	75
Catégorie 1	Môlay	Les Chapes	2	0	5	0	0	0	3	0	1	11
Catégorie 1	Noyers	Puy de Bon	2	0	1	0	0	0	2	0	0	5
Catégorie 1	Tournus	En Charette	2	2	0	0	1	0	0	2	0	7
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	0	3	0	0	0	1	2	0	1	7
Catégorie 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	4	3	1	0	0	4	8	0	0	20
Catégorie 2	Préty	Les Essards	0	4	0	0	0	3	2	0	0	9
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot	0	2	1	1	0	2	2	0	0	8
Catégorie 2	Quitteur	Sur la Noue	0	2	0	0	0	0	0	0	2	4
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	1	1	0	0	0	0	1	0	1	4
Catégorie 2	Bassou	Le Noyer Rond	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Catégorie 2	Boyer	Les Sanguinis	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Catégorie 2	Chevroches	Le Chemin de la Côte de l'Eau	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4
Catégorie 2	Etaules	Le Châtelet	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Catégorie 2	Marcilly-Ogny	Les Champs d'Aniers	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Catégorie 3	Auxerre	Les Vauviers	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Catégorie 3	Barbirey-sur-Ouche	Roche-Chèvre	1	0	1	0	0	2	2	0	0	6
Catégorie 3	Bragny-sur-Saône	Vis-à-vis le Rompereau	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3
Catégorie 3	Escolives-Ste-Camille	Le Champ du Maillet	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
Catégorie 3	Marcilly-sur-Tille	Le Mont	5	0	0	1	0	4	1	0	1	12
Catégorie 3	St-Symphorien	La Source de Grisy	0	2	0	0	0	0	1	1	0	4
Catégorie 3	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	0	0	0	2	0	3	1	0	0	6
Total			42	47	17	15	6	40	69	10	17	263

Annexe 7 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 178.

Commune	Lieu-dit	Type de fond			Total
		rond	aplati	plat	
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	7	0	0	7
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	1	0	1	2
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	2	9	8	19
Chassey-le-Camp	La Redoute - Niveau 6	3	2	3	8
Chevroches	Le Champ Millet	7	1	0	8
Cohons	La Vergentière	5	14	6	25
Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	36	21	2	59
Môlay	Les Chapes	15	1	0	16
Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	7	6	0	13
Noyers	Puy de Bon	1	4	0	5
Préty	Les Essards	0	3	2	5
Saint-Eloi	Le Harlot	4	0	0	4
Tournus	En Charette	3	3	17	23
Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	3	1	0	4
Vitteaux	Le Mont Myard	5	0	0	5
Auxerre	Les Vauviers	1	1	0	2
Barbirey-sur-Ouche	Roche-Chèvre	2	0	0	2
Boyer	Les Sanguinis	1	1	0	2
Mâlain	Le Trou du Diable	1	1	0	2
Marcilly-Ogny	Les Champs d'Aniers	3	0	0	3
Total		107	68	39	214

Annexe 8 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 182.

Commune	Lieu-dit	Type de fond			Type d'appliques		Total
		rond	aplati	plat	Non perforée	Perforée	
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	7	0	0	0	10	17
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	1	0	1	12	25	39
Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	2	9	8	72	91	182
Chassey-le-Camp	La Redoute - Niveau 6	3	2	3	21	22	51
Chevroches	Le Champ Millet	7	1	0	3	9	20
Cohons	La Vergentière	5	14	6	65	41	131
Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	36	21	2	37	68	164
Môlay	Les Chapes	15	1	0	0	23	39
Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	7	6	0	6	38	57
Noyers	Puy de Bon	1	4	0	8	6	19
Préty	Les Essards	0	3	2	5	1	11
Saint-Eloi	Le Harlot	4	0	0	34	30	68
Tournus	En Charette	3	3	17	31	11	65
Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	3	1	0	6	13	23
Vitteaux	Le Mont Myard	5	0	0	16	23	44
Auxerre	Les Vauviers	1	1	0	0	2	4
Barbirey-sur-Ouche	Roche-Chèvre	2	0	0	3	4	9
Boyer	Les Sanguinis	1	1	0	3	0	5
Chevroches	Le Chemin de la Côte de l'Eau	0	0	1	2	0	3
Crissey	Les Terres du Mont	0	0	1	0	1	2
Escolives-Sainte-Camille	Le Champ du Maillet	0	0	1	1	0	2
Etaules	Le Châtelet	0	1	0	2	3	6
Lux	Le Gué des Ronzeaux	0	0	1	0	4	5
Mâlain	Le Trou du Diable	1	1	0	1	6	9
Marcilly-Ogny	Les Champs d'Aniers	3	0	0	0	5	8
Meursault	Le Mont Milan	0	1	0	9	21	31
Monthelon	La Grande Corvée	0	0	1	0	1	2
Saint-Symphorien-de-Marm	La source de Grizy	0	0	1	0	1	2
Sermizelles	La Varenne	0	0	1	3	6	10
Total		107	70	46	340	465	1028

Annexe 9 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 183.

Classement	Commune	Lieu-dit	Type de col				Total
			Eversé	Concave	Evasé	Reentrant	
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain- Ens. inférieur	3	0	3	5	11
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain- Ens. intermédiaire	3	1	0	1	5
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain- Ens. supérieur	10	17	2	7	36
Catégorie 1	Chassey-le-Camp	La Redoute-Niveau 6	3	4	0	4	11
Catégorie 1	Chevroches	Le Champ Millet	4	4	0	7	15
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle-Pierre	42	14	10	3	69
Catégorie 1	Môlay	Les Chapes	3	4	4	2	13
Catégorie 1	Noyers	Puy-de-Bon, Le Rampis	3	0	1	4	8
Catégorie 1	Tournus	En Charette	2	6	0	14	22
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	1	4	0	2	7
Catégorie 2	Cohons	La Vergentière	12	8	3	4	27
Catégorie 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	7	5	3	1	16
Catégorie 3	Marcilly-sur-Tille	Le Mont	6	3	0	1	10
Catégorie 2	Meursault	Le Mont-Milan	1	3	1	0	5
Catégorie 2	Préty	Les Essards	1	4	0	0	5
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot	0	3	1	13	17
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	3	3	0	1	7
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	1	1	3	5
Total			104	84	29	72	289

Annexe 10 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 185.

Classement	Commune	Lieu-dit	Barrette multitorée	Applique horizontale biforée verticale	Mamelon horizontal ensellé	Mamelon vertical à ensellement court	Mamelon vertical à parties verticales accolées	Mamelon prismatique ou lissé	Mamelon circulaire ensillé	Applique horizontale perforée verticalement	Mamelon circulaire à perforation verticale	Mamelon circulaire	Mamelon horizontal	Mamelon vertical	Total
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	2	0	2	0	0	9	1	0	0	8	11	4	37
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	2	0	0	1	1	0	2	0	0	7	9	1	23
Catégorie 1	Bourguignon-Lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	1	2	7	0	2	3	1	0	1	21	17	31	86
Catégorie 3	Charigny	Le Crais	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4
Catégorie 1	Chassey-le-Camp	La Redoute-Niv. 6	4	3	3	0	0	1	0	0	0	1	4	1	17
Catégorie 1	Chevroches	Le Champs Millet	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	3	0	9
Catégorie 2	Cohons	La Vergentière	0	2	3	0	3	0	0	3	2	4	7	8	32
Catégorie 2	Mâlain	Le Trou du Diable	0	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	6
Catégorie 3	Marcilly-sur-Tille	Le Mont	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	3	1	9
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle-Pierre	0	0	0	4	4	6	2	0	0	17	13	20	66
Catégorie 2	Meursault	Le Châtelet	0	7	0	0	0	0	0	2	0	2	5	4	20
Catégorie 1	Môlay	Les Chapes	0	0	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	22
Catégorie 2	Montceau-Echamant	Le Peut-Trou	0	0	0	2	0	8	0	0	0	8	13	7	38
Catégorie 1	Noyers	Puy-de-Bon	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0	6
Catégorie 1	Tournus	En Charette	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	2	4	11
Catégorie 2	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	9	0	13
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	1	5	4	0	0	0	1	1	0	2	2	6	22
Catégorie 3	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	0	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	9
Catégorie 2	Bassou	Noyer Rond	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Catégorie 2	Monthelon	La Grande Corvée	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Catégorie 2	Quitteur	Sur la Noue	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Catégorie 2	Saint-Elloi	Le Harlot	0	0	0	0	0	7	0	3	0	4	9	7	30
Catégorie 3	Sermizelles	La Varenne	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	6
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Total			14	22	26	9	15	64	16	14	3	83	112	95	473

Annexe 11 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 192.

Classement	Commune	Lieu-dit	Barrette horizontale	Barrette verticale	Mamelon horizontal	Mamelon vertical	Téton et mamelon circulaire	Décor arciforme	Total
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	1	1	7	0	2	0	11
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	7	9	21	3	27	0	67
Catégorie 2	Boyer	Les Sanguinis	0	0	1	0	2	0	3
Catégorie 1	Chassey	La Redoute - Niv. 6	0	4	6	2	4	2	18
Catégorie 1	Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	0	16	0	9	7	0	32
Catégorie 2	Meursault	Le Mont Milan	0	0	2	0	6	0	8
Catégorie 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	0	3	0	1	2	0	6
Catégorie 1	Noyers	Puy de Bon	0	5	0	2	0	0	7
Catégorie 2	Préty	Les Essards	0	0	0	3	2	0	5
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot	3	2	5	2	12	1	25
Catégorie 1	Tournus	En Charette	0	1	13	3	9	1	27
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	0	4	0	1	1	0	6
Catégorie 2	Vitteaux	Le Mont Myard	2	0	4	0	7	1	14
Catégorie 3	Barbirey-sur-Ouche	Roche-Chèvre	0	3	0	0	0	0	3
Catégorie 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	0	0	1	1	0	0	2
Catégorie 3	Bragy-sur-Saône	Vis-à-vis le Rompereau	0	0	0	0	1	0	1
Catégorie 3	Chalon-sur-Saône	La Saône	0	1	0	0	0	0	1
Catégorie 1	Chevroches	Le Champ Millet	0	0	2	0	0	0	2
Catégorie 2	Chevroches	Le Chemin de la Côte de l'Eau	0	0	0	0	2	0	2
Catégorie 2	Cohons	La Vergentière	2	1	25	7	18	1	54
Catégorie 3	Escolives-Sainte-Camille	Le Champ du Maillet	0	1	0	0	0	0	1
Catégorie 2	Etailles	Le Châtelet	0	0	0	0	1	0	1
Catégorie 2	Mâlain	Le Trou du Diable	0	0	0	0	1	0	1
Catégorie 3	Marcilly-sur-Fille	Le Mont	0	4	0	0	1	0	5
Catégorie 3	Sermizelles	La Varenne	0	0	0	2	0	1	3
Catégorie 3	Vereux	La Saône	0	0	1	0	0	0	1
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassois	0	0	0	0	1	0	1
Catégorie 3	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	0	3	0	0	6	0	9
Total									316
			15	58	88	36	112	7	

Annexe 12 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 196.

Commune	Lieu-dit	Droite aplatie	Droite arrondie	Droite élargie	Elargie vers le bas	Elargie vers le haut	Tournée vers le bas	Tournée vers le haut	Amincie vers le bas	Amincie vers le haut	Total
Bouguignon-lès-Morey	Le Camp Romain-Ensemble supérieur	2	2	3	4	11	1	6	0	2	31
Bouguignon-lès-Morey	Le Camp Romain-Ensemble intermédiaire	4	5	2	3	5	1	1	0	1	22
Bouguignon-lès-Morey	Le Camp Romain-Ensemble inférieur	0	0	1	7	3	1	4	0	0	16
Chassey	La Redoute-Niveau 6	0	3	1	0	2	0	2	0	0	8
Chevroches	Le Champ Millet-US3162	1	5	0	1	0	2	5	0	1	15
Chevroches	Le Champ Millet-US2092	1	2	0	0	0	0	1	0	0	4
Cohons	La Vergentière	13	11	2	5	6	2	1	3	2	45
Saint-Eloi	Le Harlot	2	7	2	3	1	3	2	0	2	22
Total		23	35	11	23	28	10	22	3	8	163

Annexe 13 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 200.

Classement	Commune:	Lieu-dit	Très fine	Fine à très fine	Fine	Fine à grossière	Grossière	Total
Groupe 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	36	33	21	2	0	92
Groupe 1	Chevroches	Le Champ Millet	31	11	7	3	0	52
Groupe 1	Noyers	Puy de Bon	14	5	9	2	0	30
Groupe 2	Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	6	21	114	8	2	151
Groupe 2	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	6	2	12	1	0	21
Groupe 2	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	4	15	16	1	0	36
Groupe 3	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	12	20	42	3	0	77
Groupe 3	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	35	44	164	13	2	258
Groupe 3	Meursault	Le Mont Milan	0	0	14	11	1	26
Groupe 3	Saint-Eloi	Le Harlot	13	5	78	16	1	113
Groupe 3	Tournus	En Charette	9	11	49	29	1	99
Groupe 2	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	8	2	0	0	0	10
Groupe 3	Préty	Les Essards	0	1	0	6	2	9
Groupe 3	Sermizelles	La Varenne	1	0	0	4	3	8
Groupe 3	Vix	Le Mont Lassois	1	0	7	4	1	13
Total			176	170	533	103	13	995

Annexe 15 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 218.

Classement	Commune:	Lieu-dit	Lissée	Polie mate	Polie brillante	Total
Groupe 1	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Inférieur	14	41	13	68
	Chevroches	Le Champ Millet	4	12	22	38
	Môlay	Les Chapes	8	15	7	30
	Noyers	Puy de Bon	9	15	5	29
Groupe 2	Barbirey-sur-Ouche	Roche Chèvre	2	1	3	6
	Mâlain	Le Trou du Diable	3	0	6	9
	Mavilly-Mandelot	La Molle Pierre	12	82	56	150
	Montceau-Echarnant	Le Peut-Trou	2	10	12	24
	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées	17	16	0	33
	Voutenay-sur-Cure	Le Repaire	4	1	5	10
Groupe 3	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Intermédiaire	6	44	4	54
	Bourguignon-lès-Morey	Le Camp Romain - Ens. Supérieur	35	156	18	209
	Boyer	Les Sanguinis	3	1	0	4
	Meursault	Le Mont Milan	21	1	1	23
	Préty	Les Essards	3	2	5	10
	Saint-Eloi	Le Harlot	59	17	29	105
	Sermizelles	La Varenne	5	0	0	5
	Tournus	En Charette	41	23	18	82
	Vix	Le Mont Lassois	6	7	1	14
Total			254	444	205	903

Annexe 16 : Tableau de données du graphique ternaire fig. 223.

Phase:	Famille 2		Famille 3		Famille 4		Famille 5		Total
	Carb.1	Sil.1	Carb.1	Sil.1	Carb.1	Sil.1	Carb.1	Sil.1	
Début Phase III	11	4	23	9	28	14	7	0	96
Phase III	2	2	8	3	15	12	2	0	44
Début Phase IVa	3	0	16	0	14	3	2	0	38
Phase IVa	2	10	13	7	18	26	8	4	88
Total	18	16	60	19	75	55	19	4	266

Annexe 17 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 228.

Annexe 18 : Tableau de contingence de l'AFC fig. 243.

Classement	Commune	Lieu-dit	Couche	Col Rentant	Col Eversé	Col Concave	Col Evasé	Panse EVF	Panse EVO	Panse ORF	Panse ORO	Fd. rond	Fd. aplati	Fd. plat	Fd. convexe	Arctiforme	Circulaire	Ellipse basse	Ellipse haute	EHO-3-6	EHO-4	Hors-ens	vert. ens	prismatique ou lissé	2perfo vert.	1perfo vert.	Multiforée	
Catégorie 1	Ambérieu-en-Bugey	Le Gardon	Couche 39 à 41	2	2	3	0	1	1	3	2	1	6	2	0	0	3	3	2	0	6	0	0	0	0	2	0	
Catégorie 1	Ambérieu-en-Bugey	Le Gardon	Couche 39 à 43	0	2	6	0	2	0	4	0	0	8	0	0	0	0	3	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0
Catégorie 1	Ambérieu-en-Bugey	Le Gardon	Couche 46 à 47	0	4	1	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Catégorie 1	Bourgoin-Les-Morey	Bourgoin-Les-Morey	Ensemble intermédiaire	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	8	2	2	0	0	2	0	0	2	24
Catégorie 1	Bourgoin-Les-Morey	Le Camp Romain	Ensemble supérieur	5	2	13	1	7	1	4	0	2	7	8	2	0	27	31	14	2	3	8	2	0	2	1	1	143
Catégorie 1	Bruere-Aillichamps	Le Champ de la Grange	Tous dépôts confondus	0	4	8	3	12	0	2	0	31	8	0	1	0	0	10	3	4	0	1	1	0	0	0	88	
Catégorie 1	Chasse-le-Camp	La Redoute	Niveau 6	1	1	3	0	2	2	2	0	3	2	3	0	2	6	6	7	1	1	3	0	1	3	0	4	53
Catégorie 1	Clairvaux-les-Lacs	La Motte aux Magmins	Niveau V	8	4	38	0	6	2	19	9	18	30	11	1	4	22	17	19	3	4	0	0	2	0	0	220	
Catégorie 1	Concise		Ensemble 2	9	5	30	4	23	4	16	1	1	13	13	6	0	16	9	33	5	3	0	1	0	0	0	192	
Catégorie 1	Concise		Ensemble 4A	19	0	22	0	9	15	6	8	1	8	9	4	0	17	31	15	1	3	0	0	0	0	1	0	169
Catégorie 1	Concise		Ensemble 3B	3	1	1	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	1	0	18
Catégorie 1	Concise		Ensemble 5	8	0	3	0	3	0	1	3	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Catégorie 1	Lapalisse	Chez Duret		0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0	13
Catégorie 1	Maxilly-Mandelot	La Molle-Pierre		0	17	4	4	23	1	2	0	36	19	2	1	0	7	0	30	16	1	0	4	4	0	0	0	171
Catégorie 1	Tournus	En Charette		12	2	3	0	0	2	1	0	3	3	17	0	1	10	14	5	0	1	0	0	0	2	3	0	79
Catégorie 1	Varennes-Vauzelles	Les Grandes Levées		2	0	3	0	2	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	19
Catégorie 2	Arbois	La Grotte du Tunnel		0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Catégorie 2	Boyer	Le Menhir des Sanguinis		1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Catégorie 2	Chaley	La Balme à Grontran		1	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7	1	19
Catégorie 2	Cobons	La Vergentière		2	0	0	0	2	0	0	0	5	13	6	1	1	23	32	9	4	4	3	0	2	5	0	0	115
Catégorie 2	Coulanges	Des Fendeux		0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	7
Catégorie 2	Etaules	Le Châtelet		0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Catégorie 2	Lavans-ès-Dole	Moulin-Rouge		1	2	1	0	2	0	0	0	6	4	1	0	0	5	8	6	5	1	9	1	0	1	5	0	58
Catégorie 2	Lyon	Bvd Péripphérique Nord		0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7
Catégorie 2	Lyon	Quai Sétaillan		0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Catégorie 2	Lyon	Saint-Pierre		0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	13
Catégorie 2	Meursault	Le Mont-Milan		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	2	2	0	0	0	7	2	0	24
Catégorie 2	Montceau-Echamant	Le Peut-Trou		0	4	3	1	8	0	0	0	7	6	0	0	0	2	0	4	2	0	0	1	5	0	0	0	43
Catégorie 2	Préty	Les Essards		0	0	4	0	2	0	0	0	0	3	2	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Catégorie 2	Quitteur	Sur la Noüe		0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Catégorie 2	Ruffey-sur-Seille	A Daupharde		1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6
Catégorie 2	Saint-Eloi	Le Harlot		9	0	3	1	2	0	0	0	4	0	0	0	3	13	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Catégorie 2	Saint-Laurent-La-Conche	Parcelle 603P		0	1	3	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Catégorie 2	Saint-Priest	Les Feuilly	Fosse G1003	0	0	3	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	12
Catégorie 2	Saint-Priest	Les Luèpes	Toutes fosses	0	1	3	0	0	0	3	0	6	1	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19
Catégorie 2	Viteux	Le Mont Myard		0	1	1	0	1	0	1	0	5	0	0	0	1	8	6	0	2	2	4	0	0	5	1	1	39
Catégorie 2	Vix	Le Mont Lassard	Niveaux supérieurs	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	9
Catégorie 3	Barbrey-sur-Ouche	Roche-Chevre	HS	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Catégorie 3	Besançon	La Roche d'Or		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	4	0	1	5	0	0	0	1	1	20
Catégorie 3	Mareilly-sur-Tille	Le Mont		0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	6	1	3	1	2	0	0	0	1	21
Catégorie 3	Montagna-le-Reconduit	Les Teppes		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Catégorie 3	Montmorot	Le Château		1	0	4	0	3	0	2	0	1	1	0	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	23
Catégorie 3	Vouarnay-sur-Cure	Le Repaire		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Total				89	67	174	15	126	30	79	24	151	146	84	18	13	203	210	205	58	48	36	20	24	32	31	14	1897

Total