

# RAPPORT D'ACTIVITES

## **VISPERTERMINEN - OBERSTALDEN** **Chantier de la villa Heinzmann**

Novembre - décembre 1997

G. GIOZZA



A.R.I.A

Archéologie et Recherches Interdisciplinaires dans les Alpes

## Situation géographique

### Coordonnées

CNS 1288,  
env.635'100/124'850

### Altitude

environ 1020 m

Le chantier se situe dans un terrain présentant une forte pente (>30%), à une cinquantaine de mètres au nord du hameau d'Oberstalden (fig.1). Il s'agit d'une zone proche du talweg formé par le torrent Backji au nord.

Il est fort possible que le site s'étende encore dans cette direction ainsi qu'à l'amont et à l'aval où des replats liés à des aménagements de terrasses sont visibles dans les champs.

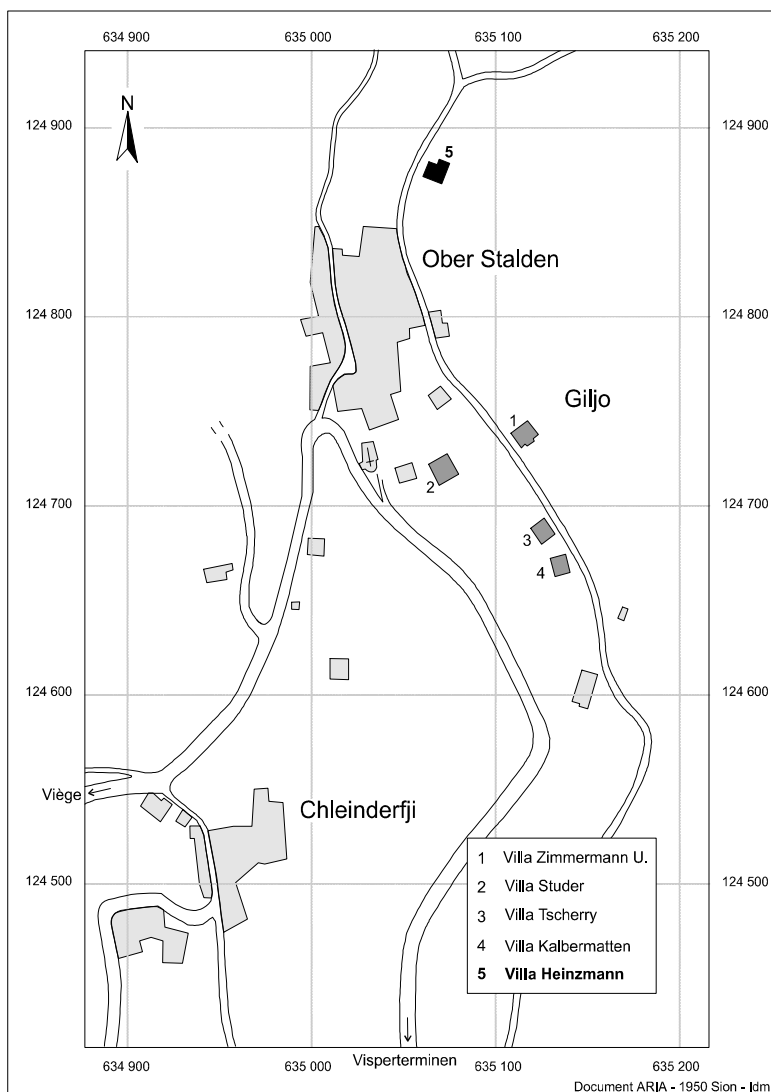


Fig. 1 : Plan de situation du chantier

## Conditions de la découverte et déroulement des travaux

Les travaux préliminaires de surveillance lors de la construction de la villa sur la parcelle n° 632 ont été réalisés par le bureau TERA du 3 au 6 novembre 1997. Deux tranchées creusées dans l'emprise du bâtiment à l'emplacement des futurs murs nord et sud de la villa, parallèles à la ligne de pente, ont mis au jour des vestiges de périodes protohistorique et romaine. Dès le 24 novembre, nous obtenons le mandat d'investigation sur ce gisement.

Le site de Giljo reconnu lors de précédents travaux s'étend donc au delà de la zone archéologique délimitée par les observations de tranchées faites par B. Dubuis et O. Paccolat en 1996 (cf. O. Paccolat, Vallesia 1996, pp. 459-460).

## Calendrier des fouilles

Les fouilles se sont déroulées du lundi 24 novembre au mercredi 31 décembre 1997.

La somme des heures effectuées représente 1050 heures de travail. Les conditions météorologiques hivernales ont nécessité la couverture de la totalité du chantier par une halle de fête avec un chauffage permanent. Nous tenons à cette occasion à remercier tous les

participants à la fouille qui s'est déroulée dans des conditions difficiles. Par ailleurs nous avons une pensée émue pour notre collègue et camarade Claude Mounir décédé tragiquement pendant ce mois de décembre 1997.

## Liste des participants

	Fouille		Rapport	
<b>ARIA</b>	Flamur Dalloshi	Technicien de fouille	Philippe Curdy	Archéologue
	Gabriele Giozza	Archéologue Responsable du projet	Gabriele Giozza	Archéologue
	Manuel Mottet	Archéologue	Isabelle de Meuron	Infographiste Dessinatrice
	Bajram Murati	Technicien de fouille	Manuel Mottet	Archéologue
	Eric Roulier	Fouilleur	Oliver Wagner	Dessinateur
<b>TERA</b>	Muslum Coban	Fouilleur		
	Claude Mounir	Fouilleur		
	Pietro Zema	Fouilleur		
	Stephan Zenklusen	Fouilleur		
<b>SBMHA</b>	Claude-Eric Bettex	Technicien de fouille Topographe		

## Historique des recherches

Le site d'Oberstalden a été découvert en 1994 lors de la construction de la villa de Monsieur Urs Zimmermann. Des vestiges de la période romaine ont été mis au jour en 1995 sur une petite surface en bordure nord de la maison (cf. O. Paccolat, Vallesia 1995, p. 350).

L'année suivante, l'aménagement de routes et de tranchées pour la viabilité d'un lotissement de villas au lieu-dit Giljo a permis de mettre en évidence une succession d'occupations qui s'étendent de la protohistoire à la période romaine sur une zone d'environ 2 hectares. Au printemps de cette année, de nouveaux travaux pour la construction de villas directement au sud du hameau d'Oberstalden ont mis en évidence des constructions comprises entre la fin de l'Âge du Bronze et le haut Moyen Âge, ainsi que les limites d'extension du site vers le sud.

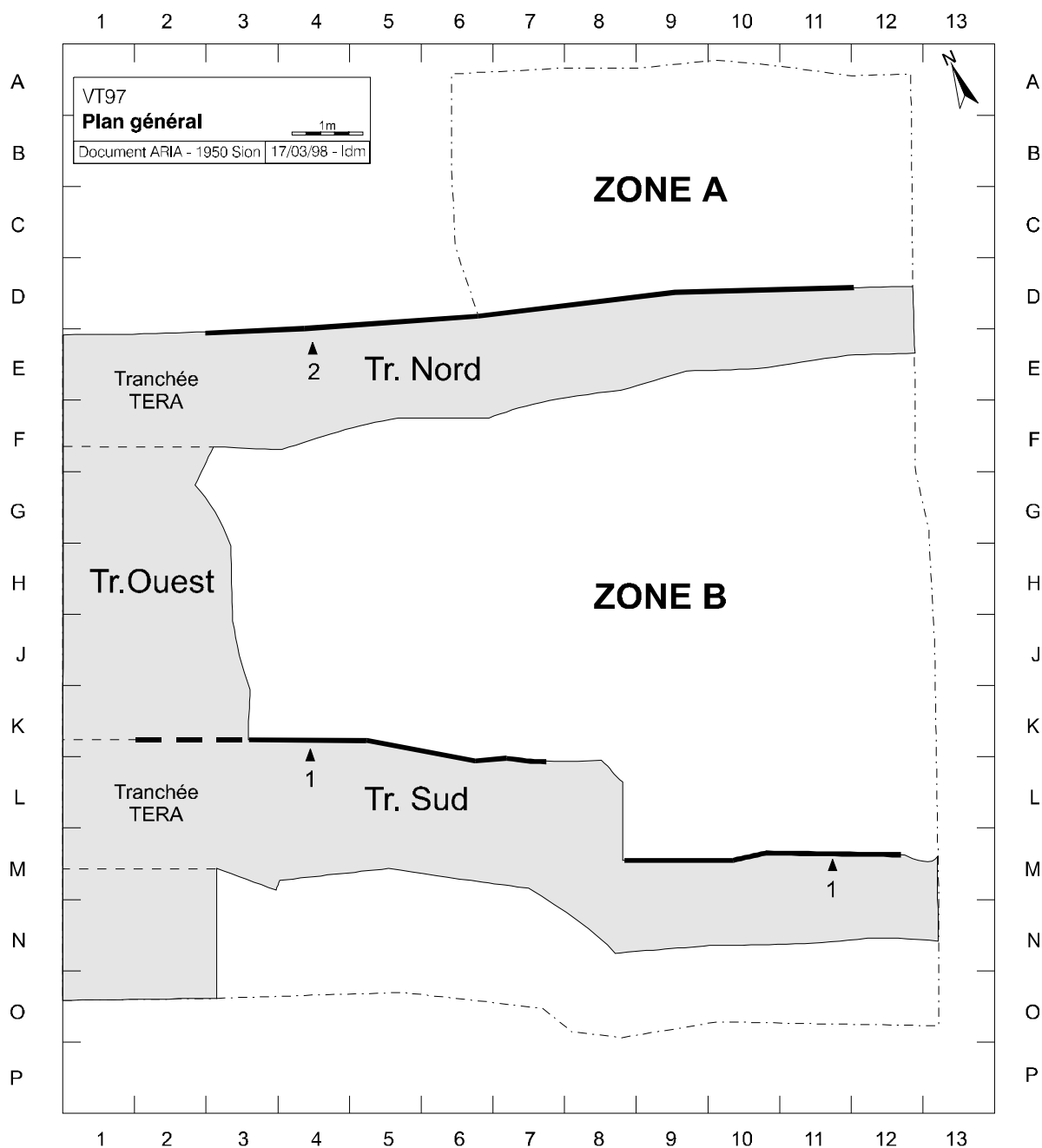
## Méthodologie de fouille

Conformément aux observations faites dans les tranchées préliminaires, la fouille s'est concentrée dans la partie amont du chantier là où les structures étaient le mieux conservées. Onze décapages sur une surface moyenne de 30 m<sup>2</sup> ont été nécessaires. Ces décapages ont fait l'objet de relevés à l'échelle 1/20ème (fig. 2 : *Plan général de la fouille*, p. 3).

Dans la continuité de ce qui avait été fait lors du chantier précédent et dans un souci de rapidité, le mobilier a été enregistré selon une numérotation linéaire en tenant compte du mètre carré, du décapage, et en différenciant les unités stratigraphiques et les matériaux collectés en vrac.

Les coupes des tranchées nord et sud (fig. 6 et 7 p. 11 et 12) ont été analysées et dessinées (environ 20 mètres linéaires). Au vu des résultats de terrain, il a été décidé d'abandonner l'analyse de la coupe est, jonction entre les deux coupes précédentes. Les relations stratigraphiques ont pu être réalisées par les décapages de surface.

Par ailleurs, une tranchée située à l'ouest, ouverte sur les bases des fondations de la maison, n'a livré aucune information. Il semblerait que le terrain ne soit plus en place à cet endroit, probablement en raison de glissements relativement récents.



**Fig. 2** : Plan général de la fouille

L'étude stratigraphique a été divisée en quatre secteurs :

- zone A située au nord de la tranchée nord
- tranchée nord
- zone B comprise entre la tranchée nord et la tranchée sud
- tranchée sud

## Analyse de la séquence stratigraphique

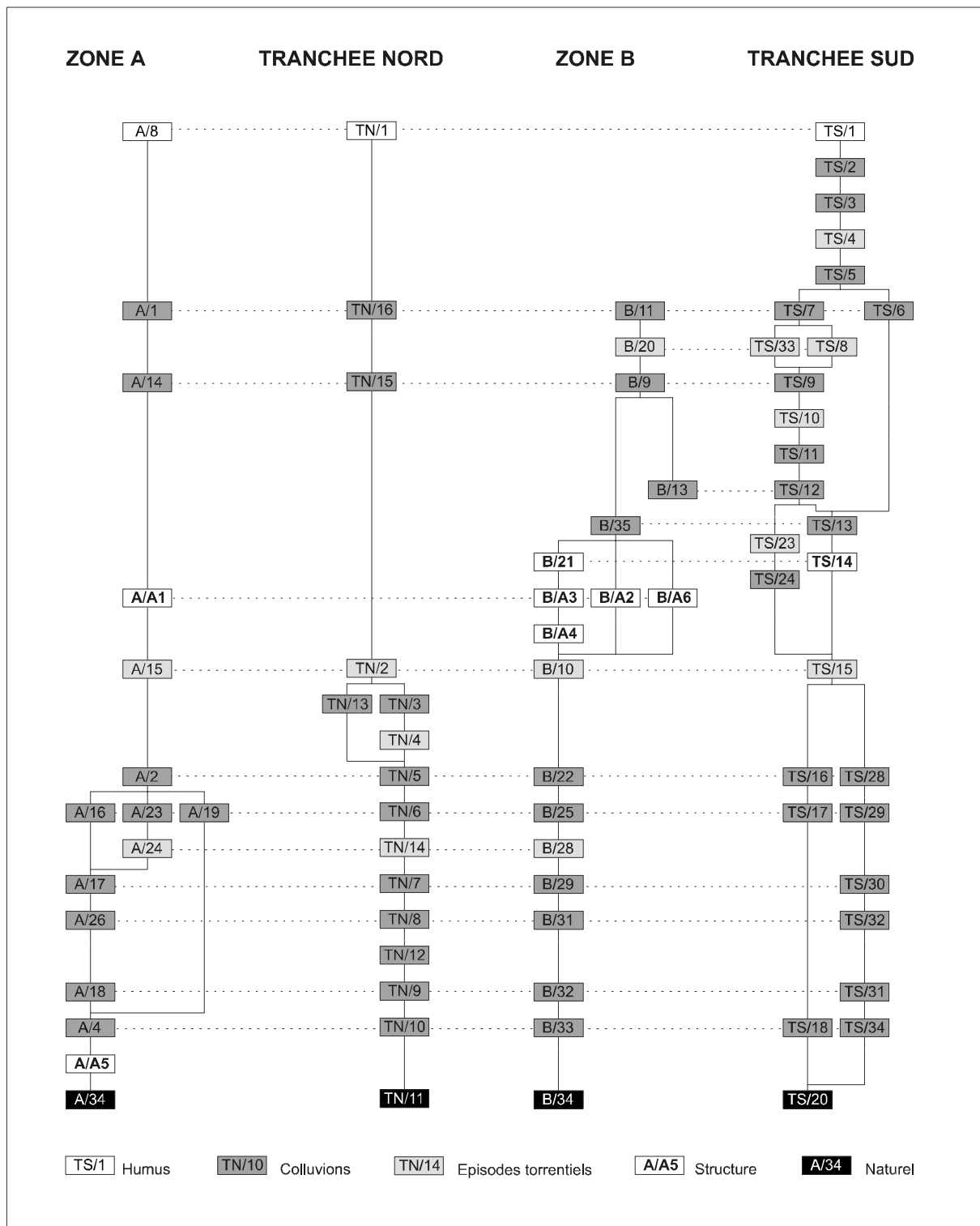


Fig 3 : Succession stratigraphique des niveaux sédimentaires et des horizons anthropiques (diagramme de Harris)

## Description des couches et du mobilier archéologique

Pour ce rapport, seule une analyse sommaire portant sur la céramique a été entreprise. Les pièces qui présentent des éléments typologiques ont été dessinées et sont présentées à la fin de ce rapport (planches A, B et C, p. 13, 14 et 15).

### Abréviations utilisées pour la typologie de la céramique

GOS : céramique grossière, pâte sombre (Bronze final ou Premier âge du Fer)

GOC : céramique grossière, pâte claire (Bronze final ou Premier âge du Fer)

MFC : céramique mi-fine claire (Bronze final ou Premier âge du Fer)

MFS : céramique mi-fine sombre (Bronze final ou Premier âge du Fer)

PSO : céramique tournée, pâte sombre (Epoque romaine)

IND : céramique « indigène » (Fin du Second âge du Fer)

### Abréviations utilisées pour l'attribution chronologique des céramiques

BF : Bronze final

HA : Premier âge du Fer (HAD : Hallstatt D)

LT : Second âge du Fer

LT/R : Fin du Second âge du Fer ou époque romaine

#### **A/8 - TN/1 - TS/1 (US 100)**

Humus : limon sablonneux brun noirâtre, moyennement compact, avec des pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 5-15 cm), avec par endroits des lentilles de gravier.

#### Mobilier :

- \* 1 fgt de céramique BF/HA

#### **TS/2 (US 101)**

Colluvions : limon sablonneux brun clair, compact, avec quelques pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 4-10 cm).

#### **TS/3 (US 102)**

Colluvions : limon sablonneux brun foncé, compact, avec quelques pierres de petites dimensions (diam. 4-6 cm).

#### **TS/4 (US 103)**

Dépôt de sédiment fin dû à un ruissellement : limon noir-brun, compact, légèrement plastique.

#### **TS/5 (US 104)**

Colluvions : limon sablonneux brun, moyennement compact, avec des petites pierres (diam. < 5cm) et des gravillons.

#### **A/1 - TN/16 - B/11 - TS/6 - TS/7 (US 105)**

Colluvions : limon sablonneux gris-noir, compact, moyennement plastique, englobe petits gravillons et quelques pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 6-20 cm).

#### Mobilier :

- \* faune
- \* 27 fgts de céramique BF/HA
- \* 7 fgts de céramique LT/R
- \* 2 fgts de pierre ollaire R
- \* 14 fgts d'argile de paroi

#### **B/20 - TS/8 - TS/33 (US 106)**

Episode torrentiel : sable gris foncé, peu compact, englobant beaucoup de gravier et quelques pierres de moyennes dimensions (diam. 10-20 cm).

#### Mobilier :

- \* 1 bracelet en bronze filiforme décoré d'incisions groupées (HA D1)
- \* 2 fgts de céramique BF/HA
- \* 1 fgt de bord en céramique IND (n° 107.2) LT/R (Planche A, n° 1, p. 13)

#### **A/14 - TN/15 - B/9 - TS/9 (US 107)**

Colluvions : limon sablonneux brun noirâtre, moyennement compact, avec gravier (60%) et

petites pierres (diam.< 10 cm).

Mobilier :

- \* faune
- \* 1 crochet en fer
- \* 1 tôle en bronze
- \* 1 ardillon de fibule en bronze, époque protohistorique
- \* 1 aiguiseur en pierre
- \* 20 fgts d'argile de parois
- \* 1 fgt de céramique LT/R
- \* 41 fgts de céramique BF/HA

**TS/10 (US 108)**

Episode torrentiel : sable limoneux brun-gris, peu compact, avec gravier fin (50%) et quelques petites pierres.

**TS/11 (US 109)**

Colluvions : limon sablonneux brun, compact, avec un peu de gravier et des petites pierres.

**B/13 - TS/12 (US 110)**

Colluvions : limon sablonneux gris foncé, peu compact, avec nombreuses pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 5-15 cm ) et gravillons (40%).

Mobilier :

- \* faune
- \* 4 fgts de céramique BF/HA
- \* 4 fgts d'argile de paroi

**B/35 - TS/13 (US 111)**

Colluvions : limon sablonneux gris-noir, moyennement compact, avec lentilles de gravier fin trié, et quelques pierres de moyennes dimensions (diam. 10-20 cm).

**B/21 - TS/14 (US 112)**

Empierrement, remblai arrière du mur A3 : limon noir, compact, avec de nombreuses pierres de petites et grandes dimensions (diam. 10-40 cm).

Mobilier :

- \* faune
- \* 2 fgts de céramique R
- \* 9 fgts de céramique BF/HA, dont 1 fgt de

panse en céramique GOS (n° 187.1)  
(Planche A, n° 2, p. 13)

**A /A 1 - B/A2 - B/A6 (US 113)**

Trois trous de poteaux, probablement en phase avec le mur B/A3 : empreintes de forme circulaire avec un diamètre d'environ 28 cm et une profondeur d'environ 30 cm.

Mobilier :

- \* faune
- \* 8 fgts de tôle en fer
- \* 1 fgt de céramique BF/HA

**B/A3 (US 114)**

Mur en pierres sèches, orienté E-W : structure constituée par un alignement de blocs de pierre (diam. 30-50 cm), dont quelques-uns sont superposés, formant ainsi deux assises. Une pierre de grande dimension (160 x 40 cm) est employée pour la construction de cette structure dégagée sur une longueur de 440 cm, dont la largeur est d'environ 40 cm et la hauteur de 40 cm (fig. 4, p.7).

**B/A4 (US 115)**

Excavation pour la construction du mur B/A3 : excavation orientée E-W, longue de 400 cm, haute de 45 cm, avec une largeur variable entre 50 et 120 cm.

**TS/23 (US 116)**

Dépôt de sédiment fin dû au ruissellement : limon sablonneux brun foncé, compact, moyennement plastique, avec un peu de gravier et des petites pierres.

Mobilier :

- \* faune
- \* 2 fgts d'argile de parois
- \* 4 fgts de céramique BF/HA

**TS/24 (US 117)**

Colluvions : sable limoneux gris clair, peu compact, avec des graviers (60%) et des pierres de petites et moyennes dimensions.

Mobilier :

- \* 2 fgts de céramique BF/HA

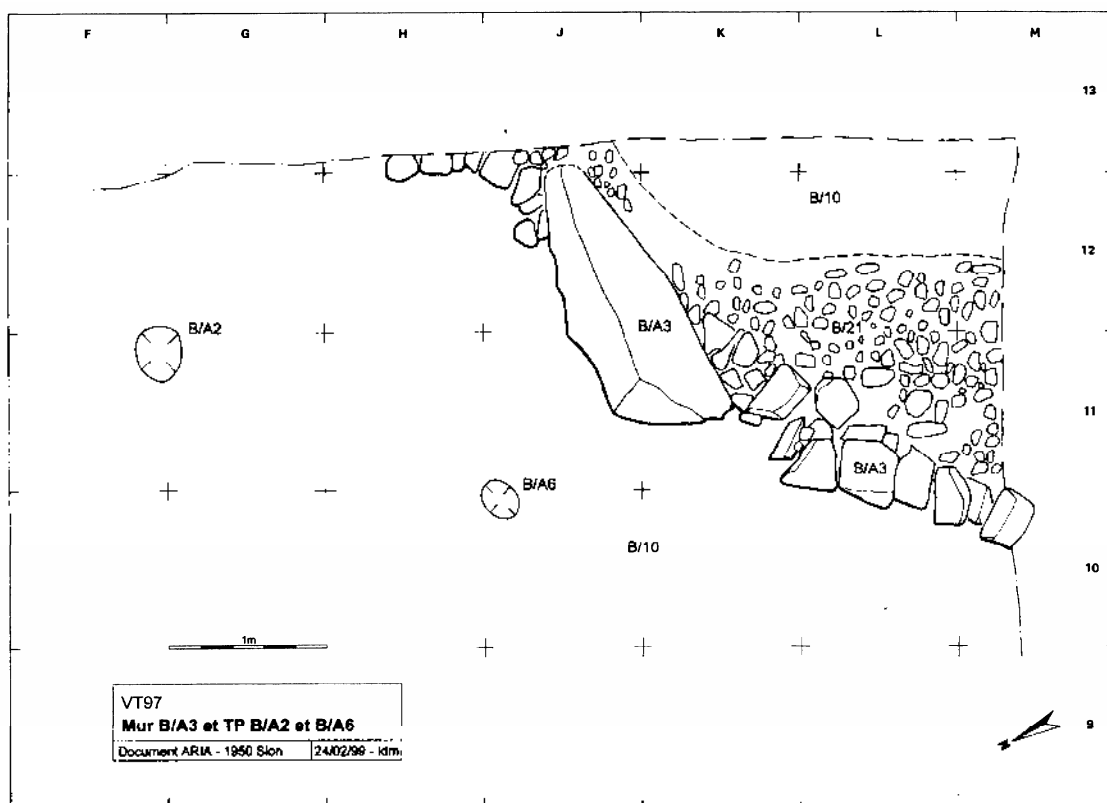


Fig. 4 : mur en pierres sèches

#### A/15 - TN/ 2 - B/10 - TS/15 (US 118)

Dépôt de sédiment fin dû à un ruissellement : limon noir, compact, plastique, avec des lentilles de gravier fin et de limon jaune, et quelques pierres de moyennes dimensions (diam. 10-20 cm).

##### Mobilier :

- \* faune
- \* 11 fgts d'argile de paroi
- \* 3 fgts de céramique LT/R, dont 1 fgt de panse en céramique PSO (n° 147.1) (Planche A, n° 3, p. 13)
- \* 13 fgts de céramique BF/HA, dont :
- \* 1 fgt de panse en céramique MFC (n° 128) (Planche A, n° 4, p. 13)
- \* 1 fgt de bord en céramique MFS (n° 76) (Planche A, n° 5, p. 13)

#### TN/3 (US 119)

Colluvions : limon sablonneux brun-gris, moyennement compact, avec un peu de gravier (20%) et quelques petites pierres.

#### TN/4 (US 120)

Dépôt de sédiment fin dû à un ruissellement : limon brun, assez compact, plastique.

#### TN/13 (US 121)

Colluvions : limon sablonneux gris, peu compact, avec de nombreuses pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 4-15 cm), et quelques gravillons.

#### A/2 - TN/5 - B/22 - TS/16 - TS/28 (US 122)

Colluvions : limon sablonneux brun grisâtre, compact, avec de nombreuses pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 5-15 cm) et des graviers (30%).

##### Mobilier :

- \* faune
- \* 1 bracelet en pierre à section en D large HA (HA C/D1) (Planche C, n° 27, p.15)
- \* 9 fgts d'argile de parois
- \* 2 fgts de céramique LT/R
- \* 165 fgts de céramique BF/HA, dont :



- 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 175) (Planche A, n° 6, p. 13)
- 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 175.1) (Planche A, n° 7, p. 13)
- 1 fgt de panse en céramique MFC (n° 255.1) (Planche A, n° 8, p.13)
- 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 172.6) (Planche B, n° 9, p. 14)
- 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 179.21) (Planche B, n° 10, p.14)
- 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 257.8) (Planche B, n° 11, p. 14)
- 1 fgt de bord en céramique MFC (n° 113) (Planche B, n° 12, p. 14)
- 1 fgt de panse en céramique GOS (n° 297.28) (Planche B, n° 13, p. 14)
- 1 fgt de bord en céramique MFS (n° 179.9) (Planche B, n° 14, p. 14)
- 1 fgt de panse en céramique MFS (n° 55) (Planche B, n° 15, p. 14)

**A/16 - A/23 - A/19 - TN/6 - B/25 - TS/17 - TS/29 (US 123)**

Colluvions : limon sablonneux gris-noir, moyennement compact, avec des graviers (20%) et des pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 4-10 cm).

Mobilier :

- \* faune
- \* 10 fgts d'argile de paroi
- \* 5 fgts de céramique LT/R
- \* 83 fgts de céramique BF/HA, dont :
  - 1 fgt de bord en céramique MFC (n° 271.1) (Planche B, n° 16, p. 14)
  - 1 fgt de panse en céramique MFC (n° 242.1) (Planche B, n° 17, p. 14)
  - 1 fgt de bord en céramique MFC (n° 229) (Planche B, n° 18, p. 14)
  - 1 fgt de panse en céramique MFS (n° 138) (Planche C, n° 19, p. 15)
  - 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 271.3) (Planche C, n° 20, p. 15)
  - 1 fgt de panse en céramique MFC (n° 230.3) (Planche C, n° 21, p. 15)

**A/24 - TN/14 - B/28 (US 124)**

Dépôt de sédiment fin dû à un ruissellement : limon sablonneux brun rougeâtre, moyennement compact, avec quelques pierres (diam. 4-15 cm) et un gravier fin, rouge (30%).

**A/17 - TN/7 - B/29 - TS/30 (US 125)**

Colluvions : limon sablonneux brun clair, moyennement compact, avec quelques pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 4-10 cm) et beaucoup de gravier (60 %).

Mobilier :

- \* faune
- \* 12 fgts de céramique BF/HA, dont :
  - 1 fgt de panse en céramique MFC (n° 281) (Planche C, n° 22, p. 15)

**A/26 - TN/8 - B/31 - TS/32 (US 126)**

Colluvions : limon sablonneux gris-noir, compact, avec des graviers (20%) et des pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 3- 15 cm).

Mobilier :

- \* faune
- \* 6 fgts de céramique BF/HA

**TN/12 (US 127)**

Colluvions : limon noir, compact, moyennement plastique, avec des pierres de moyennes et grandes dimensions (diam. 20-40 cm).

**A/18 - TN/9 - B/32 - TS/31 (US 128)**

Colluvions : sable limoneux brun clair à rougeâtre, peu compact, avec beaucoup de gravillons (70%) et quelques pierres de petites dimensions ( diam. 3-6 cm).

Mobilier :

- \* faune
- \* 13 fgts de céramique BF/HA

**A/4 - TN/10 - B/33 - TS/18 - TS/34 (US 129)**

Colluvions : limon sablonneux gris-brun, peu compact, avec un gravier fin (60%) et quelques petites pierres; par endroit la matrice est plus sableuse.

### Mobilier :

- \* faune
- \* 11 fgts de céramique BF/HA, dont :
  - 1 fgt de bord en céramique MFC (n° 159) (Planche C, n° 23, p. 15)
  - 1 fgt de bord en céramique MFS (n° 154) (Planche C, n° 24, p. 15)
  - 1 fgt de bord en céramique GOS (n° 239.4) (Planche C, n° 25, p. 15)
  - 1 armature de flèche en silex à pédoncule et ailerons récurrents, Age du Bronze (n° 214.1) (Planche C, n° 26, p. 15)

### **A/A5 (US 130)**

Empierrement : structure constituée par un amas de pierres de petites et moyennes dimensions (diam. 10-40 cm). Entre les pierres, un sable limoneux brun jaunâtre, peu compact. L'empierrement est disposé suivant la pente du substrat naturel (orientation NE-SW). Toute-fois on remarque qu'à l'amont, la structure présente une inclinaison moins importante, formant un léger replat.

### **A/34 - TN/11 - B/34 - TS-20 (US 131)**

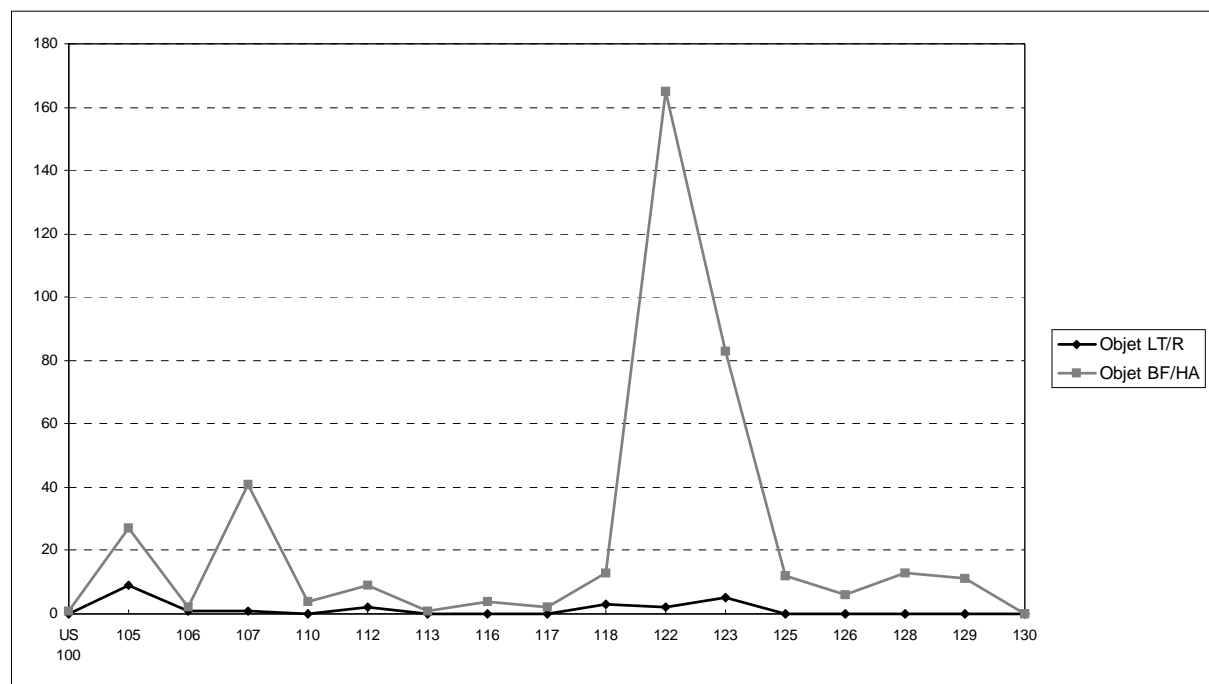
Moraine : limon sablonneux jaune brun, moyen-nement compact, avec beaucoup de gravillons (70%) et pierres hétérométriques.

## **Répartition de type de céramiques par unité stratigraphique**

Axe des x : unités stratigraphiques contenant de la céramique

Axe des y : nombre de fragments de céramique

N.B. La céramique a été séparée en deux groupes chronologiques, LT/R et BF/HA, en fonction de critères typologiques (pâte, mode de façonnage, décor et forme).



**Fig. 5** : Répartition de type de céramiques par unité stratigraphique

## Conclusion

La fouille archéologique a mis en évidence une séquence de couches interprétables comme des colluvions entre lesquelles s'insèrent des dépôts d'origine torrentielle et six structures.

Il a été possible de déterminer 18 différents épisodes de colluvions intercalés par 7 épisodes de dépôts de sédiments fins dus à des phénomènes de ruissellement.

Ces couches ont toutes une forte déclivité (d'environ 30%) orientée du nord - est au sud - ouest (amont -aval). En outre, on peut observer une dilatation de la séquence de l'est vers l'ouest qui laisse présager une bien meilleure conservation des niveaux en direction du village actuel.

Les structures mises au jour sont représentées d'une part par un empierrement (A/A5) et d'autre part par un mur de terrasse bâti en pierres sèches (B/A3), dont l'installation excave le terrain à l'amont (excavation B/A4) et auquel on peut associer trois trous de poteau (A/A1-B/A2-B/A3).

La forte érosion subie par le site a effacé toute trace des niveaux de fréquentation associés à ces structures et rend difficile une interprétation sur leur fonction et leur datation précise.

La présence de deux fragments de céramique d'époque romaine dans l'empierrement arrière du mur est l'unique argument pour attribuer la construction de cette structure à cette période ou à une époque postérieure.

Par contre l'empierrement A/A5, probablement interprétable comme un remblai pour la création d'un terrassement situé à l'amont du site et en dehors des limites de la fouille, est attribuable au Bronze Final, au vu de la céramique retrouvée dans la couche qui le recouvre et que l'on date du HA C/D1 par la présence d'un bracelet en pierre (Planche C, n° 27, p.15).

Les objets retrouvés dans les couches sont représentés en majorité par de la faune et de la céramique, mais on peut noter aussi la présence de quelques objets en métal et d'un certain nombre de fragments d'argile de paroi.

Une étude préliminaire de la céramique a pu déterminer deux groupes chronologiquement distincts, La Tène/Romain et Bronze Final/Hallstatt, en fonction de critères typologiques. La répartition numérique des types de fragments par unité stratigraphique (US) met en évidence la forte présence dans toute la séquence d'éléments datables de la période Bronze Final/Hallstatt par rapport aux éléments datables de la période La Tène/Romain.

La faible représentation de fragments de céramique La Tène/Romain dans une bonne partie de la séquence stratigraphique s'explique par le fait que les couches sont en majorité des colluvions.

En conclusion la zone fouillée se situerait à l'aval d'une ou de plusieurs occupations dont la plupart sont datables du Bronze Final au Hallstatt, au vu du matériel étudié. La présence de certains éléments de céramique plus anciens et d'une pointe de flèche en silex retrouvés au cours de cette fouille pourrait indiquer une fréquentation du site dès le Bronze Moyen.

Gabriele Giozza



Fig. 6 : Coupe 2, tranchée nord

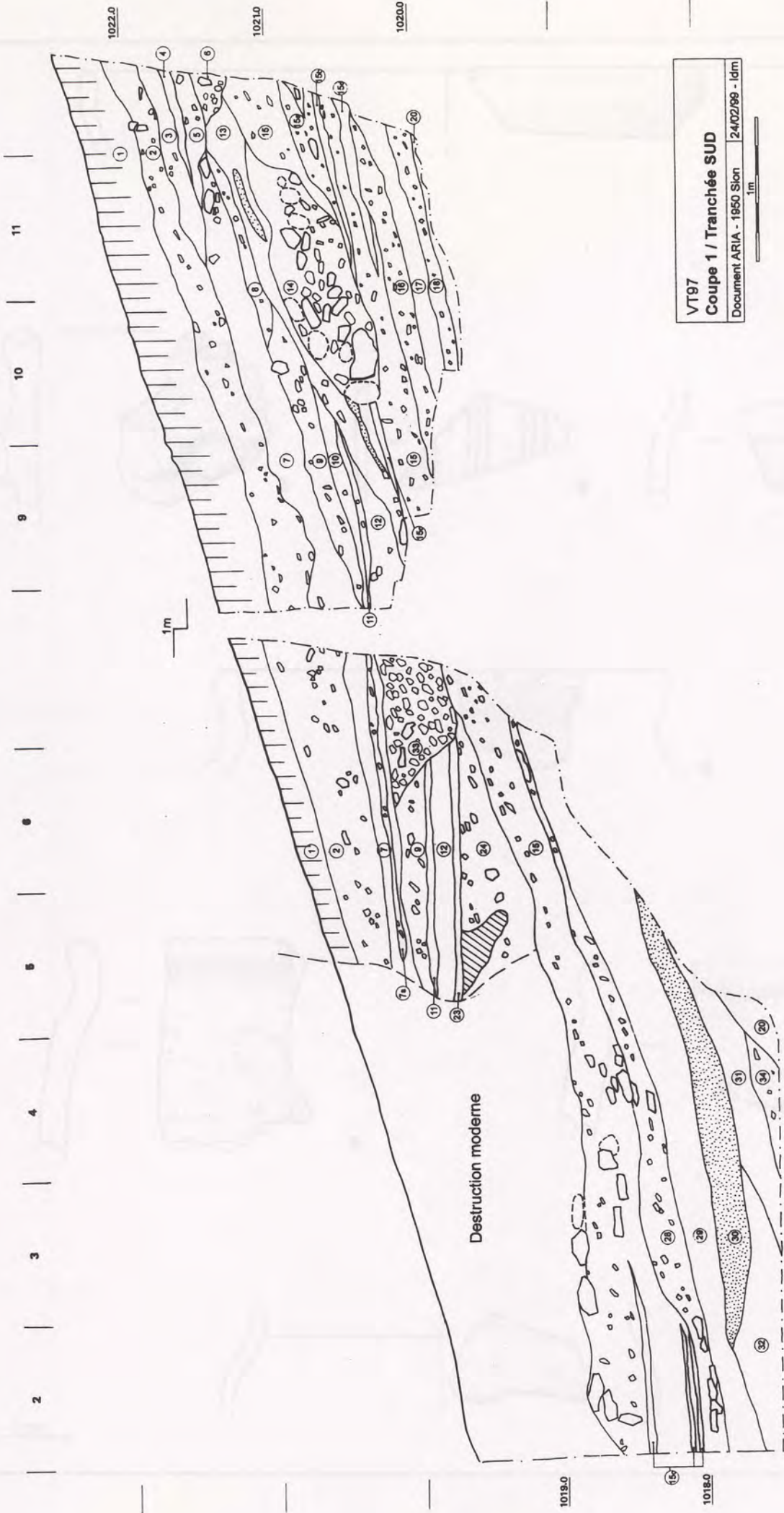
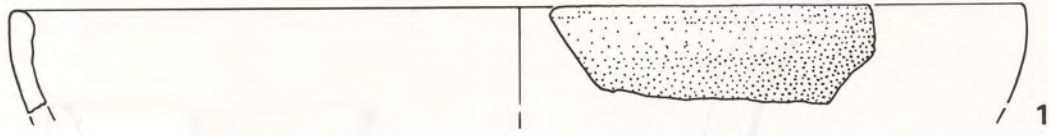
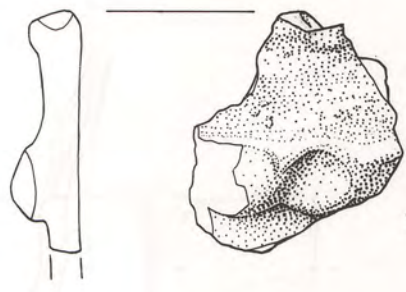


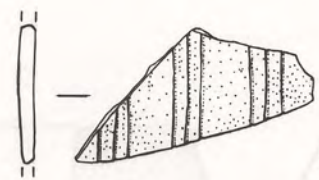
Fig. 7 : Coupe 1, tranchée sud



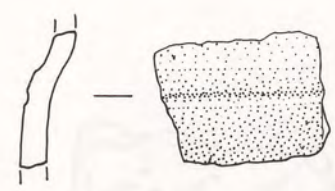
1



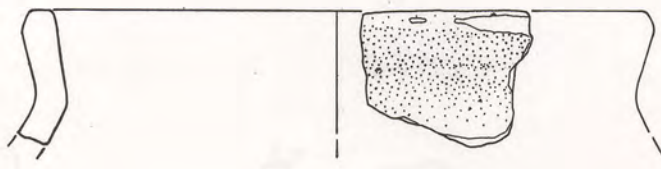
2



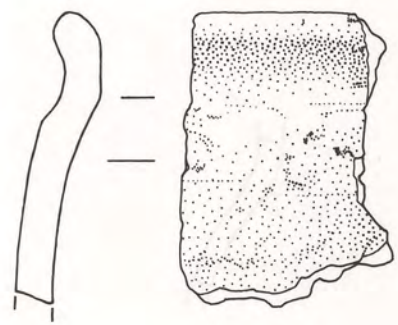
3



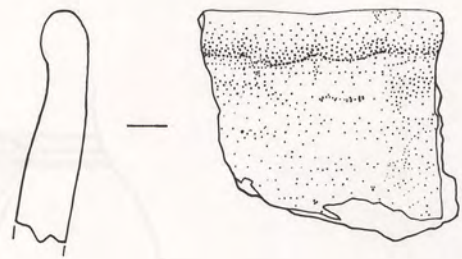
4



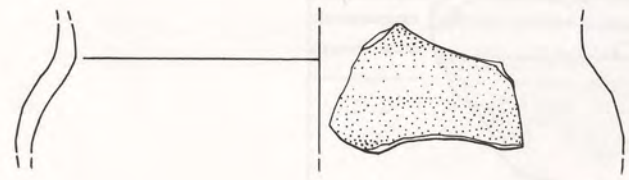
5



6



7



8

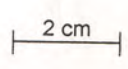
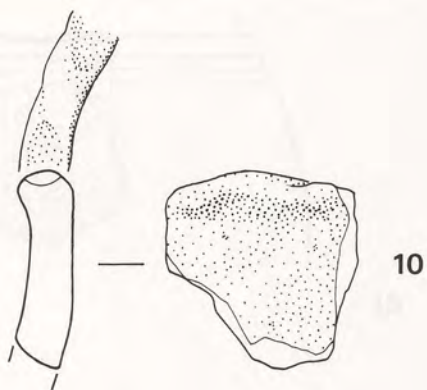


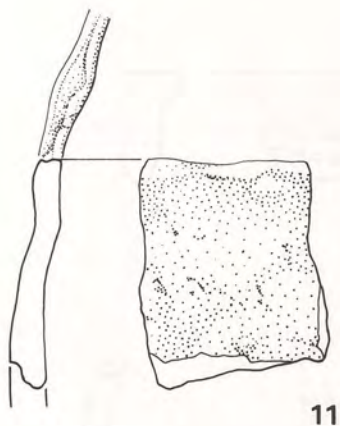
Planche A



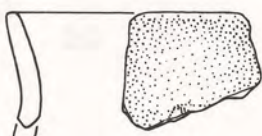
9



10



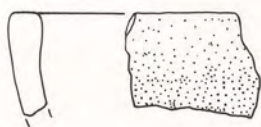
11



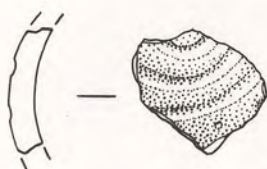
12



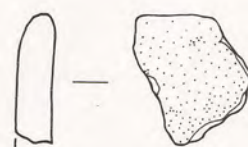
13



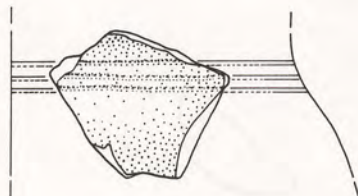
14



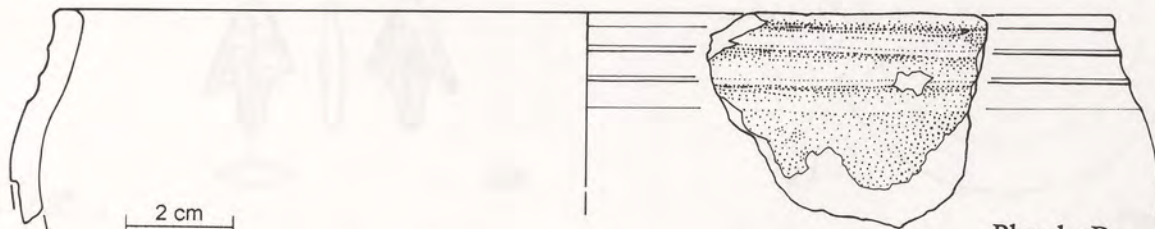
15



16



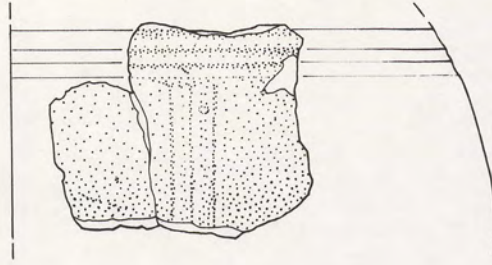
17



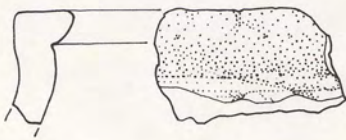
2 cm

Planche B

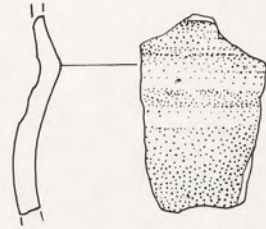
18



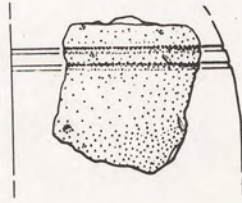
19



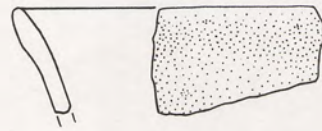
20



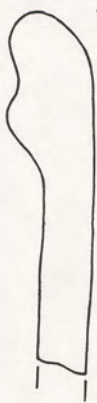
21



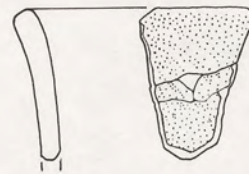
22



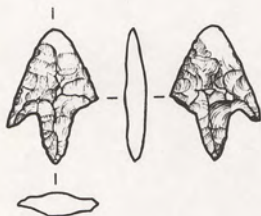
23



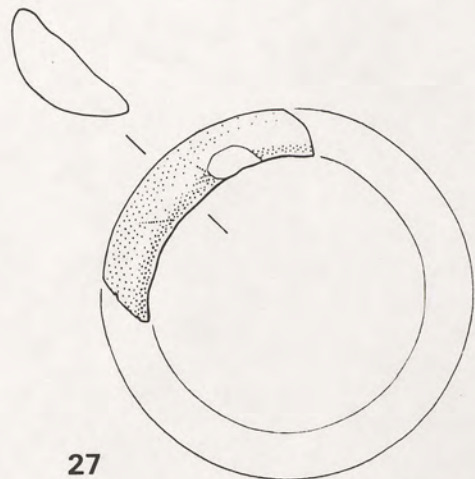
25



24



26



27

2 cm

Planche C