

<b>Zeitschrift:</b>	Cahiers d'archéologie romande
<b>Herausgeber:</b>	Bibliothèque Historique Vaudoise
<b>Band:</b>	23 (1982)
<b>Artikel:</b>	Le Néolithique moyen de la Saunerie : fouilles 1972-1975
<b>Autor:</b>	Boisaubert, Jean-Luc
<b>Rubrik:</b>	Illustrations
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-835520">https://doi.org/10.5169/seals-835520</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

*Les dessins du matériel archéologique sont de:*

*Céramique:* Verena LOELIGER, François SCHIFFERDECKER (pl. 13/9 et 12) et Anne-Marie GROSJEAN (pl. 13/11 et pl. 15/19).

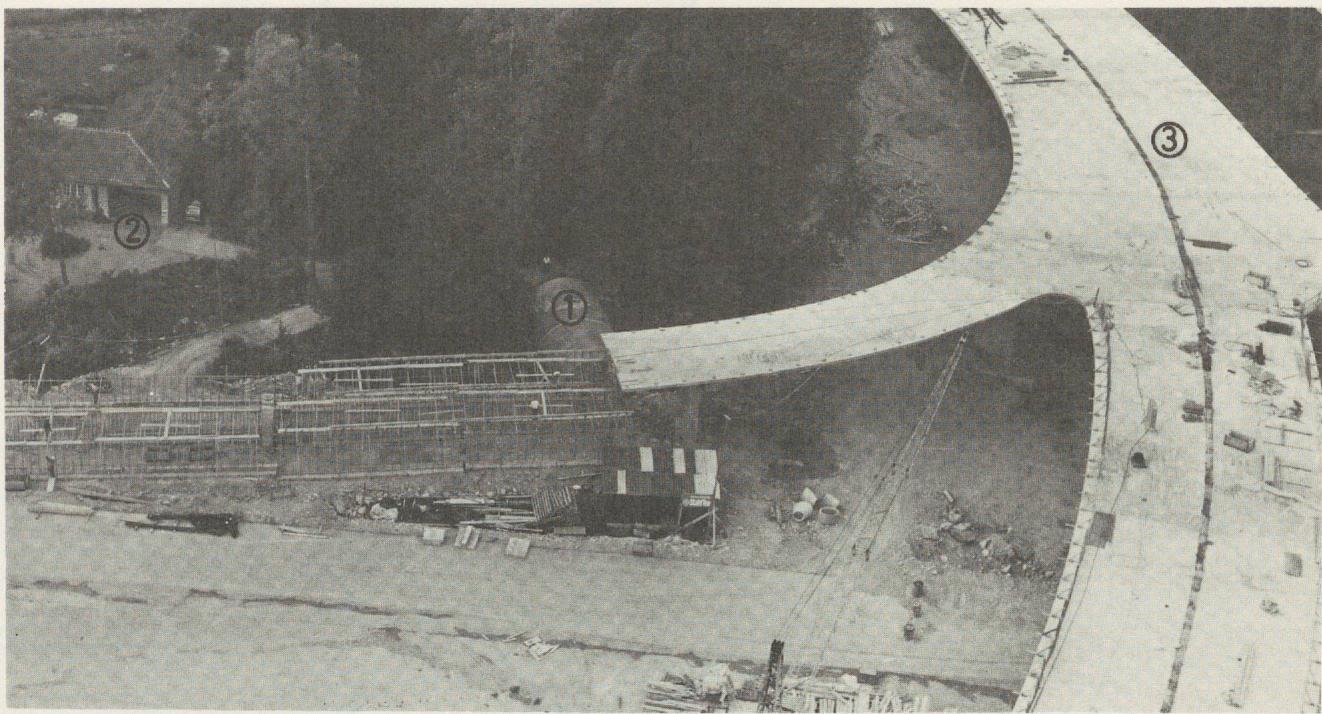
*Os et bois de cerf:* Verena LOELIGER, Jean-Luc BOISAUBERT et Jean-Claude THONNEY (pl. 12/1 et pl. 23/2, 4, 6).

*Silex et outillage lithique:* Jean-Luc BOISAUBERT et Verena LOELIGER (pl. 11/2 et pl. 22/2).

*Le matériel archéologique* est déterminé et classé suivant les données typologiques de F. SCHIFFERDECKER (céramique), Curt MURRAY (outillage osseux) et André BILLAMBOZ (outillage en bois de cerf).

*Les photos* sont de François ROULET et de Michèle BOSSERDET (pl. 17/2).

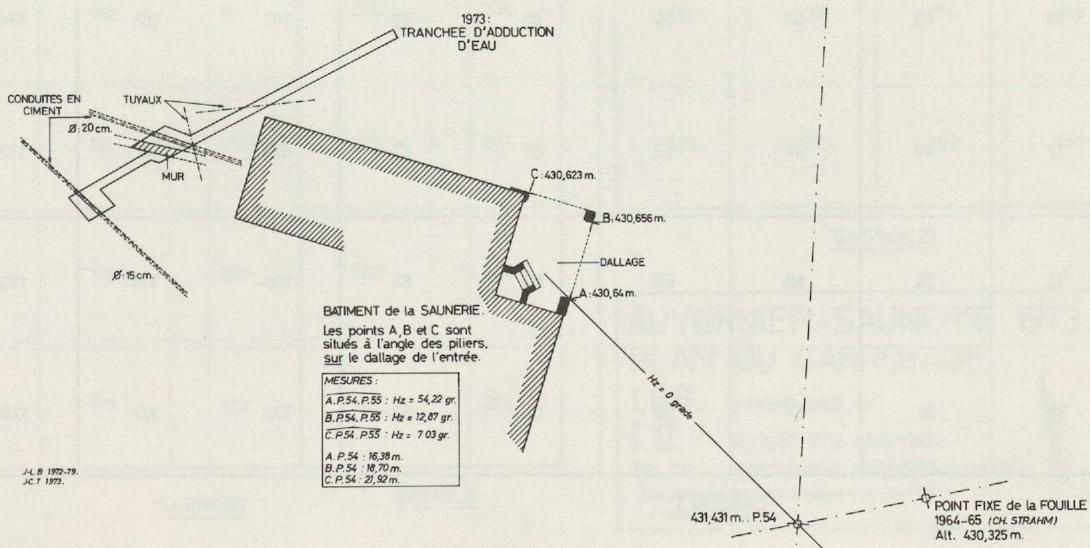
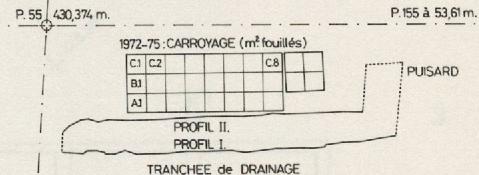
1



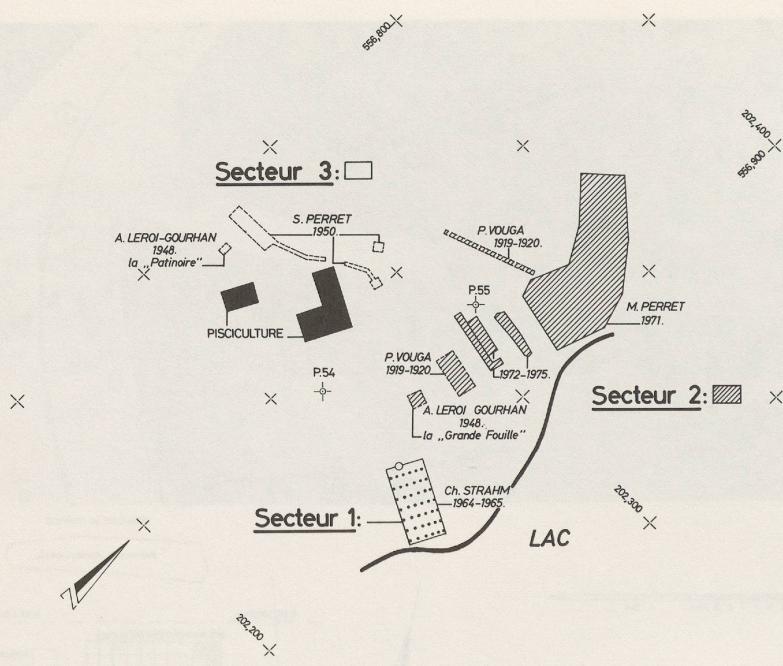
TRANCHEE de DRAINAGE

2

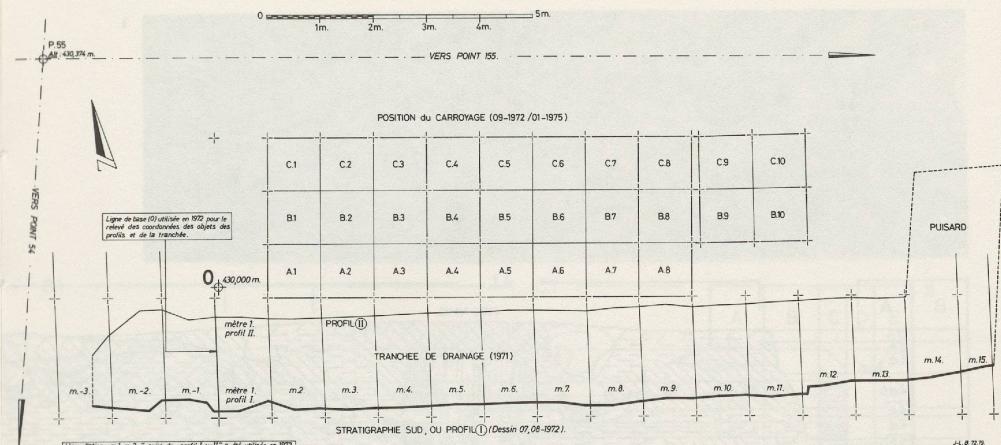
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10m. 15m. 20m.

*Planche 1: Situation*

1. Photo montrant : 1. la tente abri couvrant la surface de la fouille ; 2. le bâtiment de la pisciculture ; 3. l'échangeur de Brenet (RN 5) en construction.
2. Plan général des travaux effectués de 1972 à 1975 avec leur position par rapport au bâtiment de la pisciculture et aux points cotés P. 54, P. 55 et P. 155.



1



L'appellation „m.1, m.2...“ suivie de „profil I ou II“ a été utilisée en 1972 pour les objets rencontrés dans les profils et la tranchée.

234	236	258	260
233	235	257	259
230	232	254	256
229	231	253	255

CAISSON.III.

### AUVERNIER-SAUNERIE 1973. PLAN DU CARROYAGE.

1.6.8... NUMERO DES  $m^2$ .  
I.II... NUMERO DES CAISSEONS.  
136.21... NUMERO DES SECTEURS:  $1/4$  de  $m^2$ .

0

JLB 13.10.1975

1m.



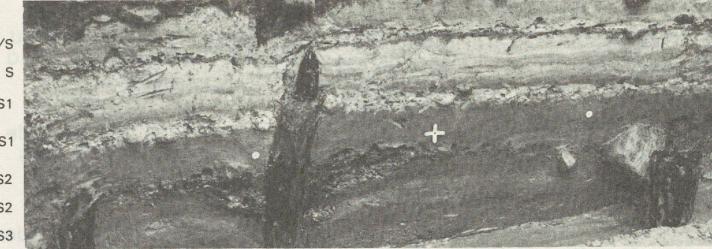
### Planche 2: Situation

1. Plan de situation par rapport au cadastre (coordonnées de la carte nationale au 1 : 25 000) des différentes fouilles effectuées sur le site de la Saunerie (repris d'après F. Schifferdecker). Division de la zone en 3 secteurs pour les corrélations.

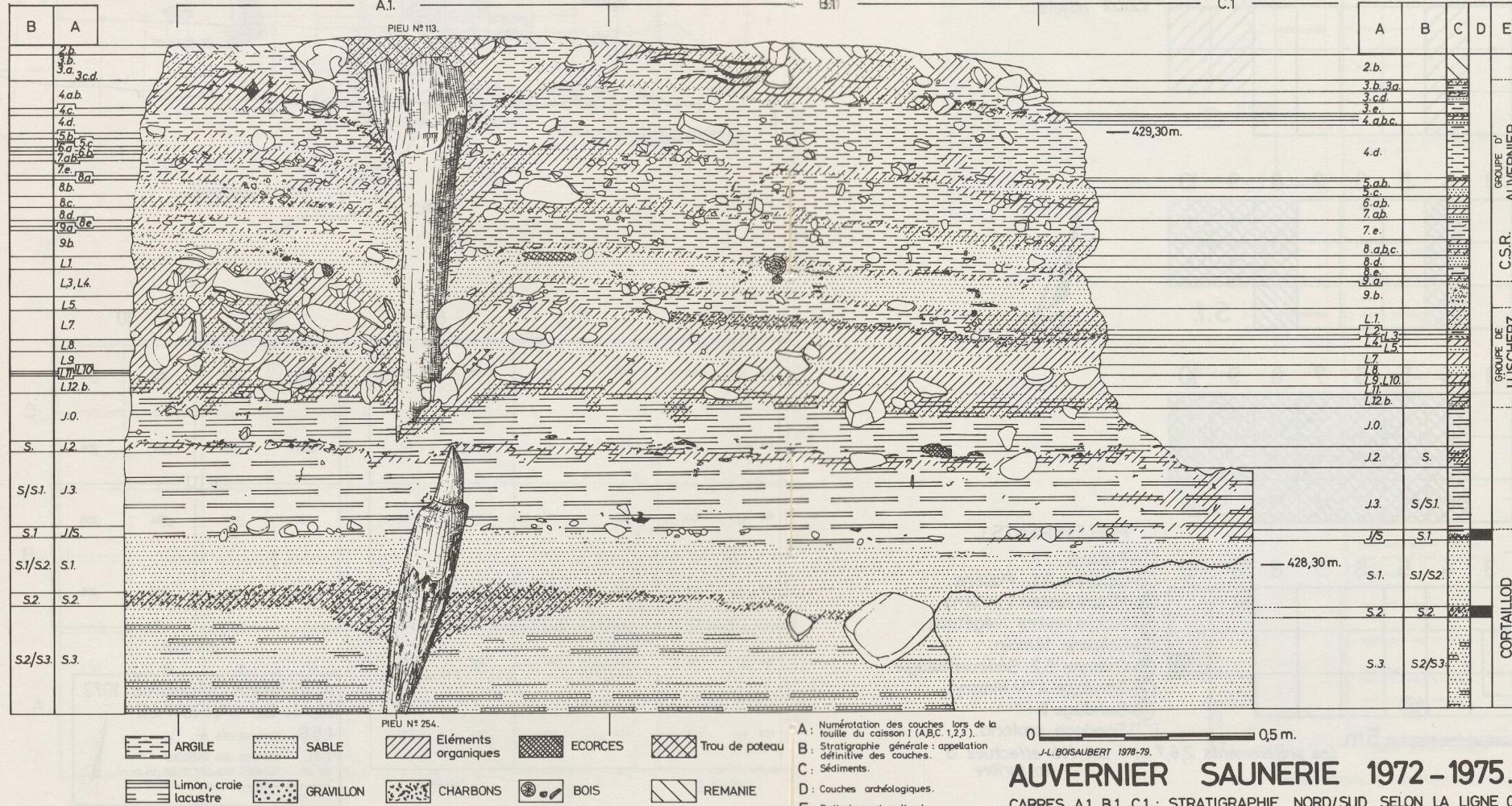
2. Plan de situation des travaux de 1972 à 1975, à l'intérieur de la tente abri.
3. Plan du carroyage avec numérotation des caissons, des  $m^2$  et des  $1/4$  de  $m^2$  (secteurs).

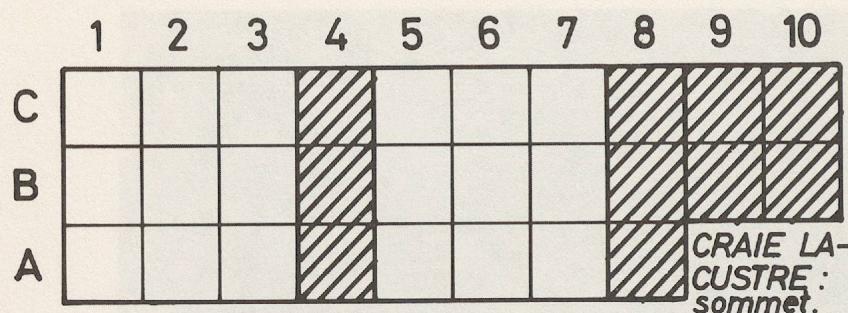


1



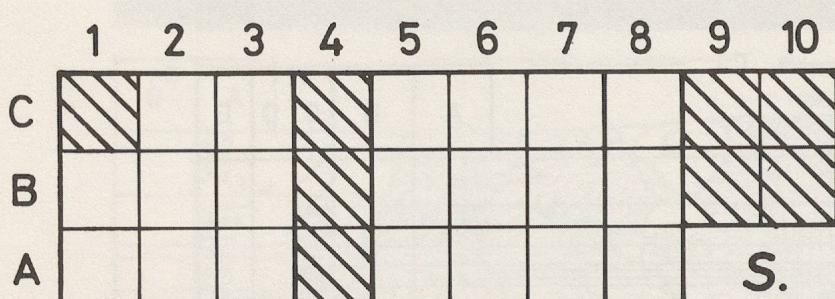
2



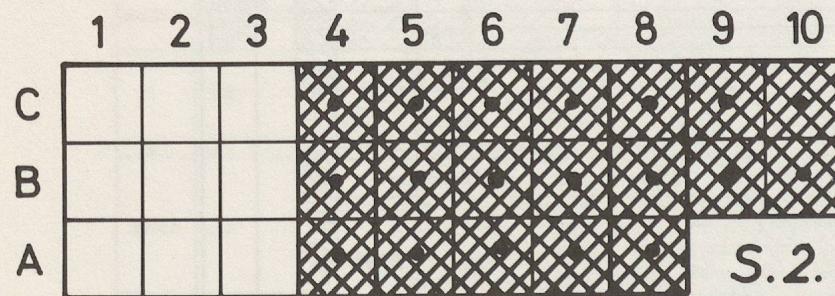
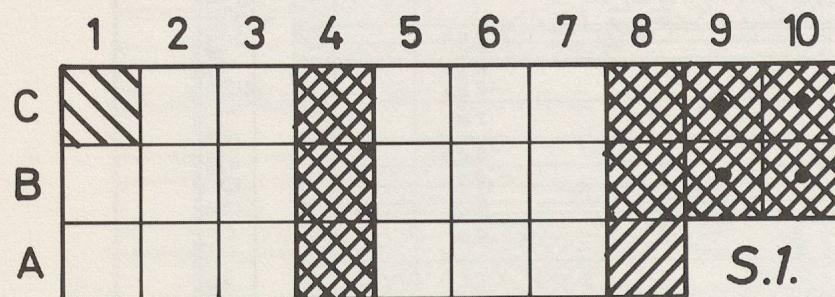


Pas de relevé du nivelllement de la couche.

Pas de relevé de la position des objets.

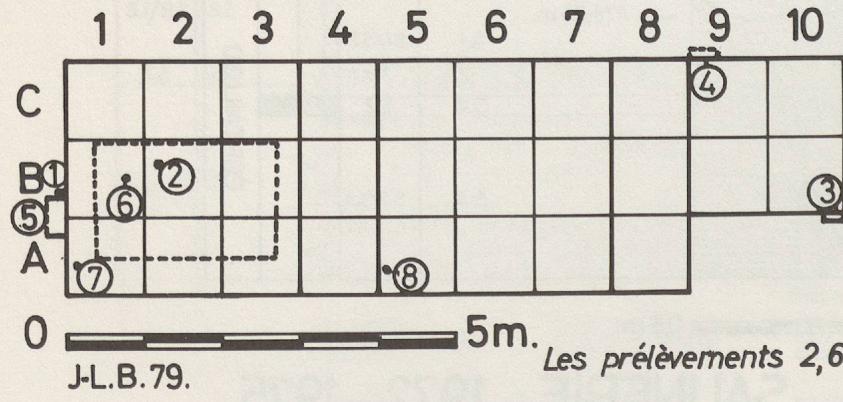


Pas de relevé de l'altitude des objets.



#### PRELEVEMENTS :

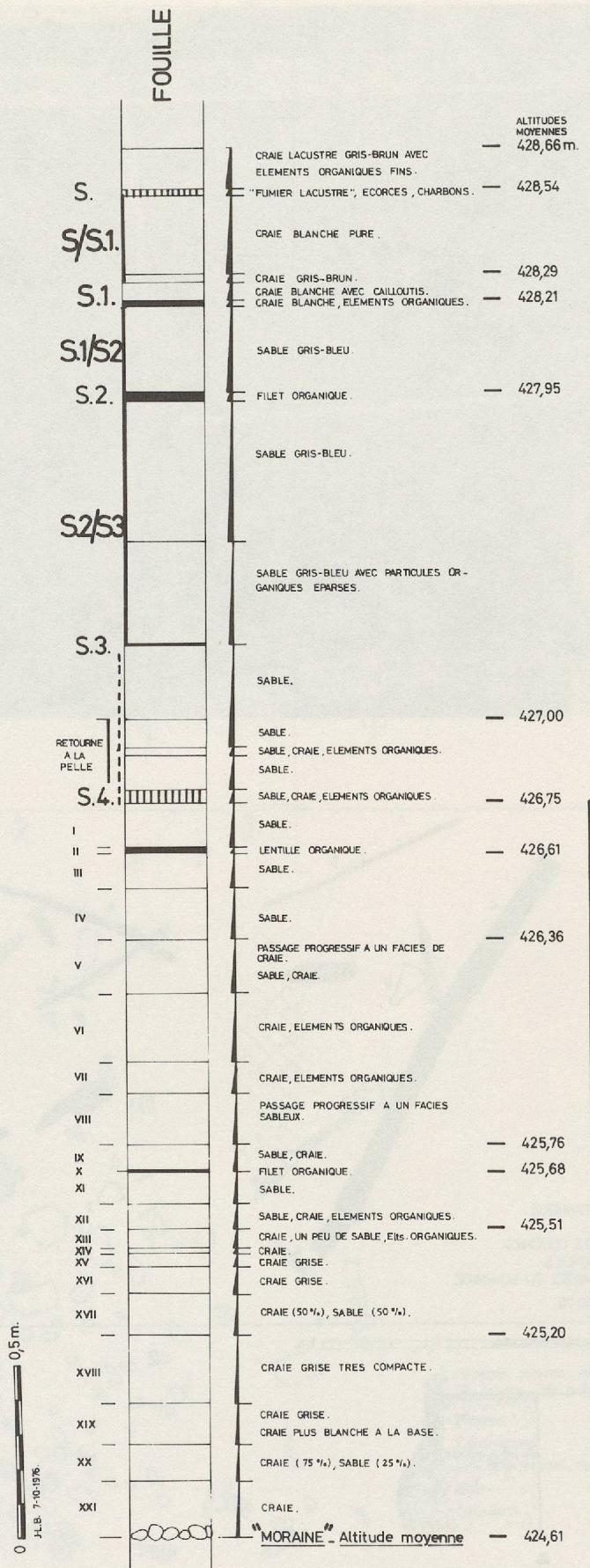
- ①-Pollens.
  - ②-Colonne S1. : Pollens.
  - ③-Macro restes + pollens.
  - ④-Macro restes végétaux.
  - ⑤-Colonne témoin.
  - ⑥-Colonne S.2: Sédimentologie.
  - ⑦-Sondage A (M.Magny).
  - ⑧-Sondage B "
- Sondage profond.



Les prélèvements 2, 6, 7 et 8 ont été effectués à la tarière

Planche 4: Données de fouille et prélèvements.

Récapitulation des éléments relevés lors de la fouille de la craie lacustre et des niveaux Cortaillod. En bas, position du sondage profond, des sondages à la tarière et des colonnes d'échantillons prélevées.



Sondages effectués par P.Lenoble, M.Magny, C.Monney, F.Passard et G.Picard.

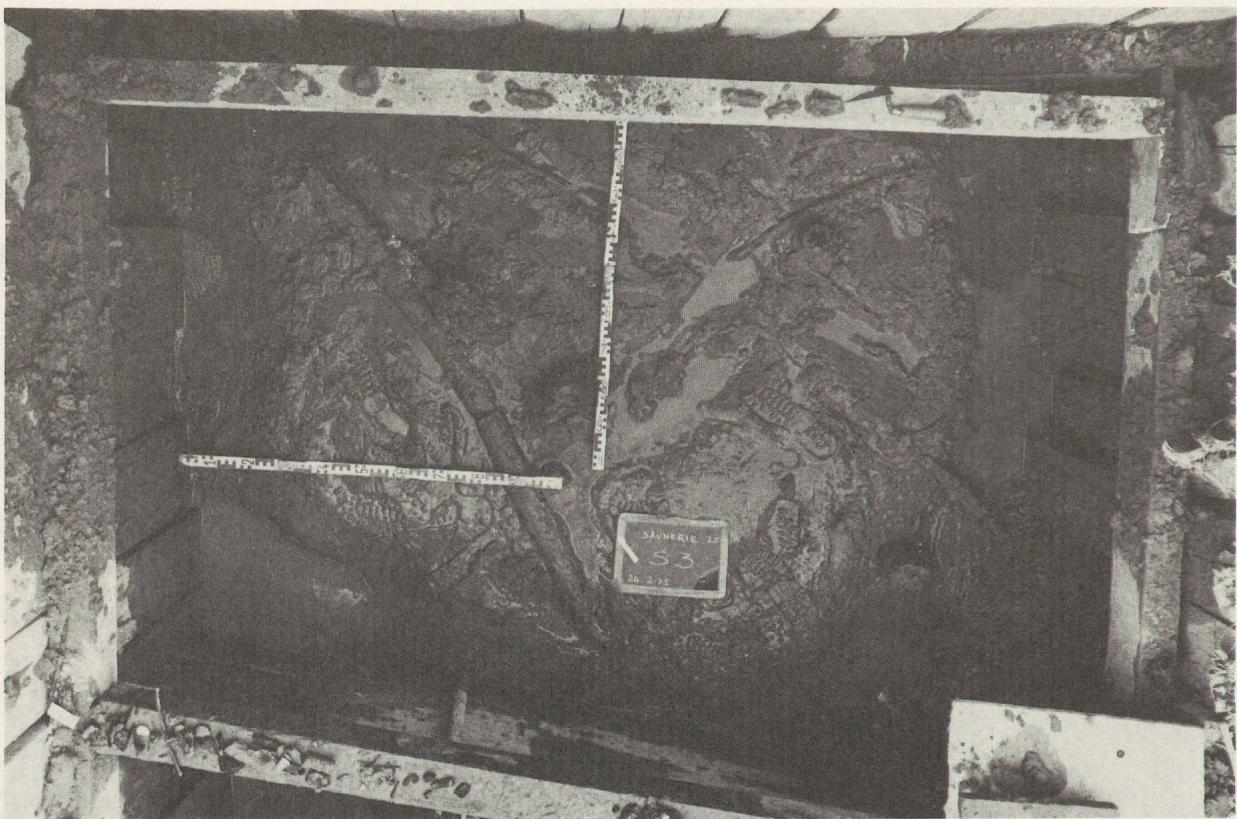
Planche 5: Sondages à la tarière

Strates repérées par sondages à la tarière depuis le sommet de la craie lacustre jusqu'au lit de galets basal, avec déterminations sédimentologiques visuelles. «Fouille» de contrôle effectuée jusqu'à S4. Les altitudes sont des altitudes moyennes calculées sur les différentes colonnes considérées.

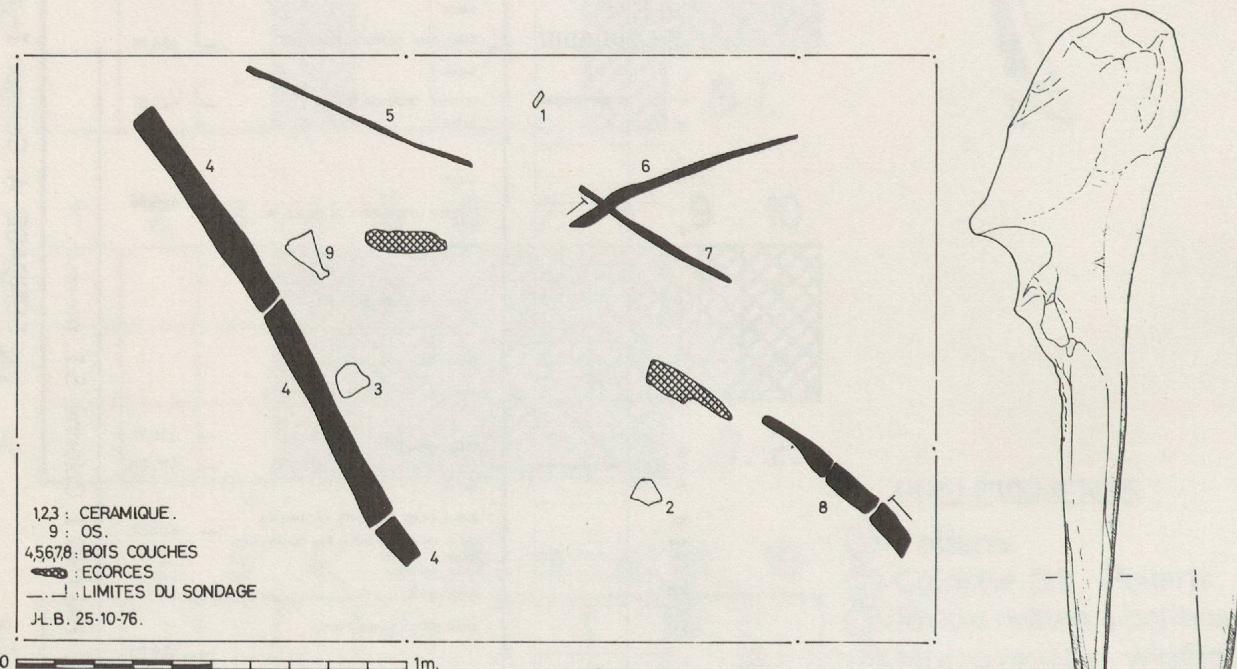
SONDAGE A. Caisson I. Carré A.1. 12-11-1974.

SONDAGE PALYNO.I. Colonne S.1. 13-03-1975.

SONDAGE A. Caisson I. Carré A.1. 12-11-1974.



1



2



4

3

#### Planche 6: «Niveau» Cortaillod S3

1. Photo de S3 dans le sondage profond au caisson I. A noter, l'entourage de planches verticales et les conditions de «fouille».
2. Plan des vestiges de S3.
3. Outilage osseux : Auv. 3604 : objet pointu sur cubitus (éch. 1:2).
4. Céramique : marmite à col (éch. 1:3).

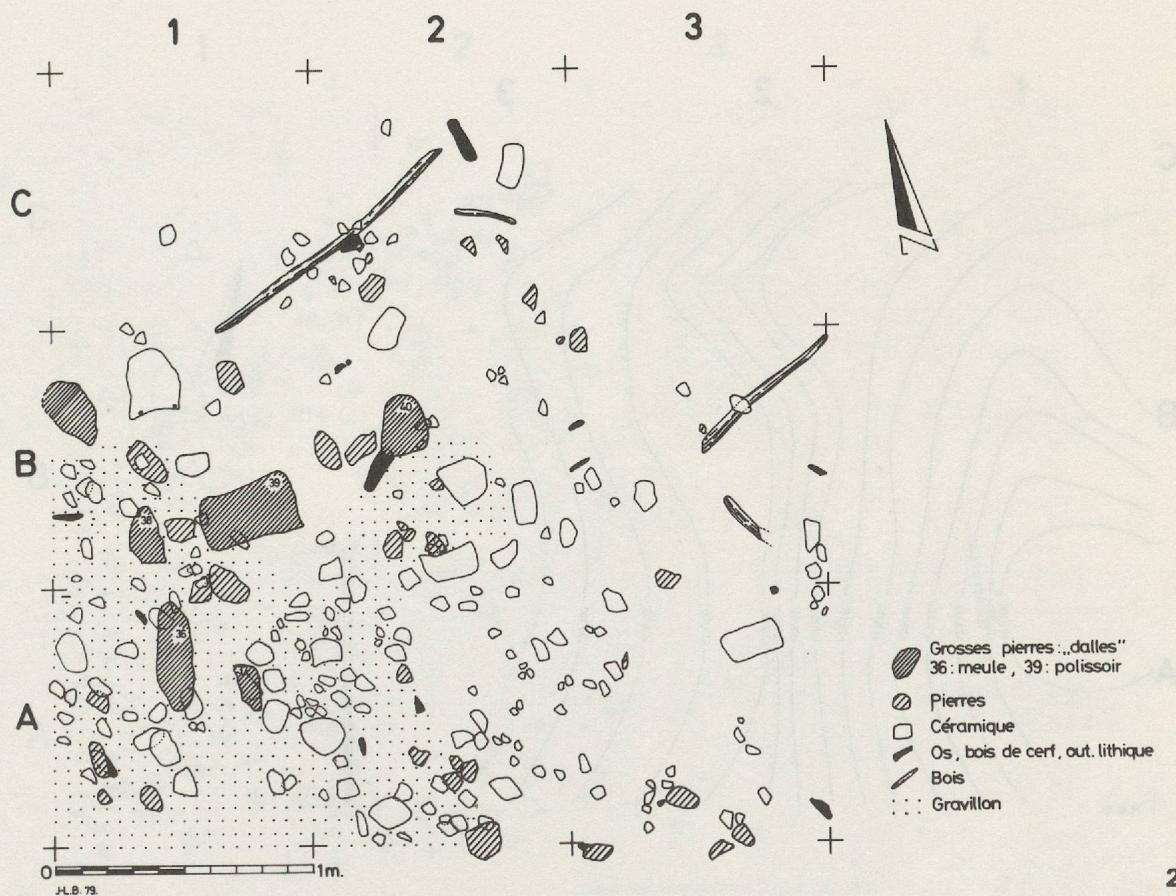
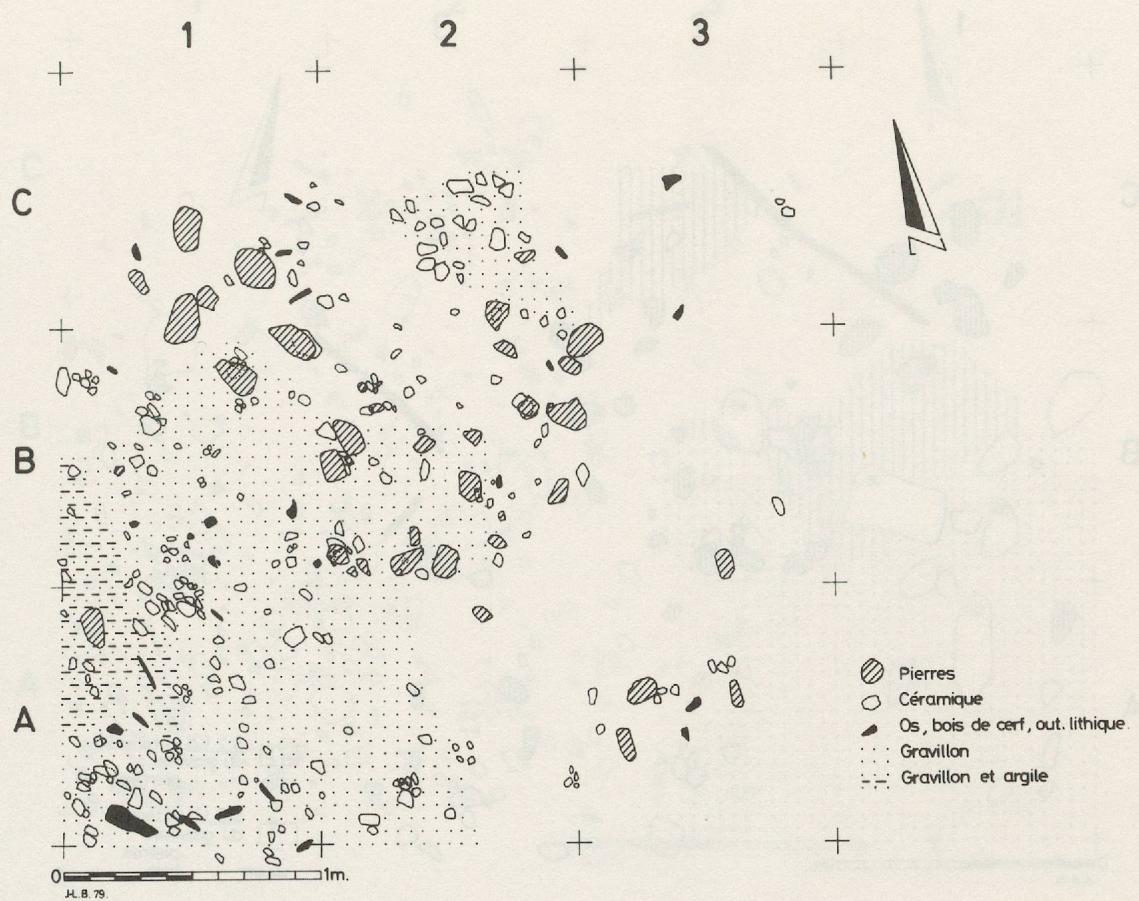


Planche 7: Niveau Cortaillod S2

1. Plan général du premier dépôt S2.2 avec notation des aires de gravillon et la zone argilo-crayeuse.
2. Plan général du deuxième dépôt S2.1 avec notation de l'aire de gravillon. Les numéros des dalles sont ceux de la fouille.

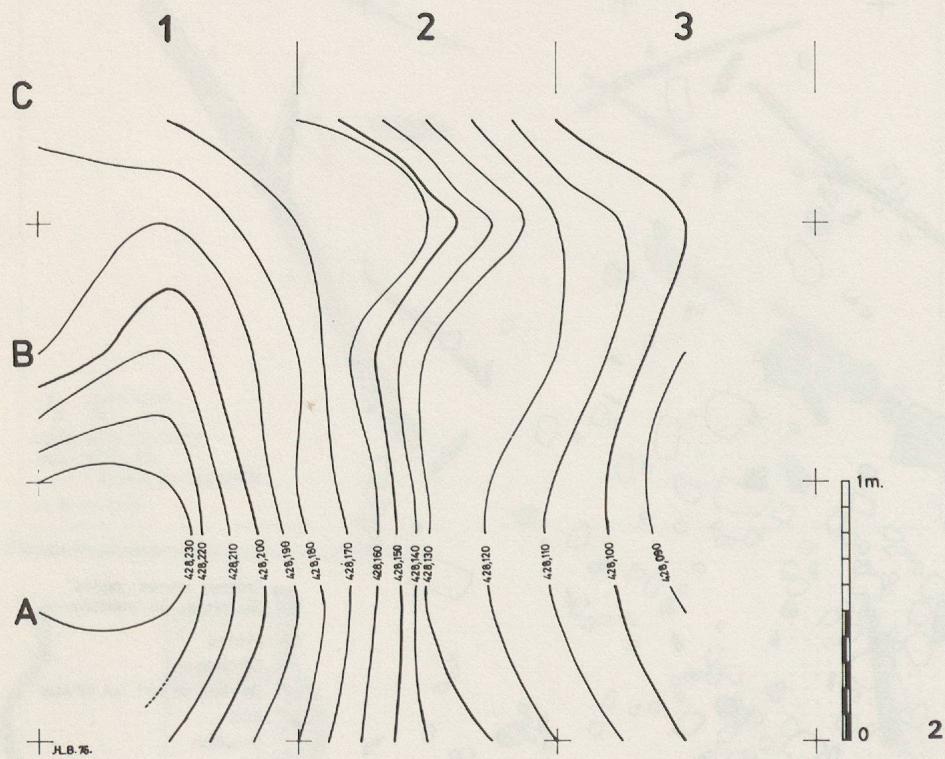
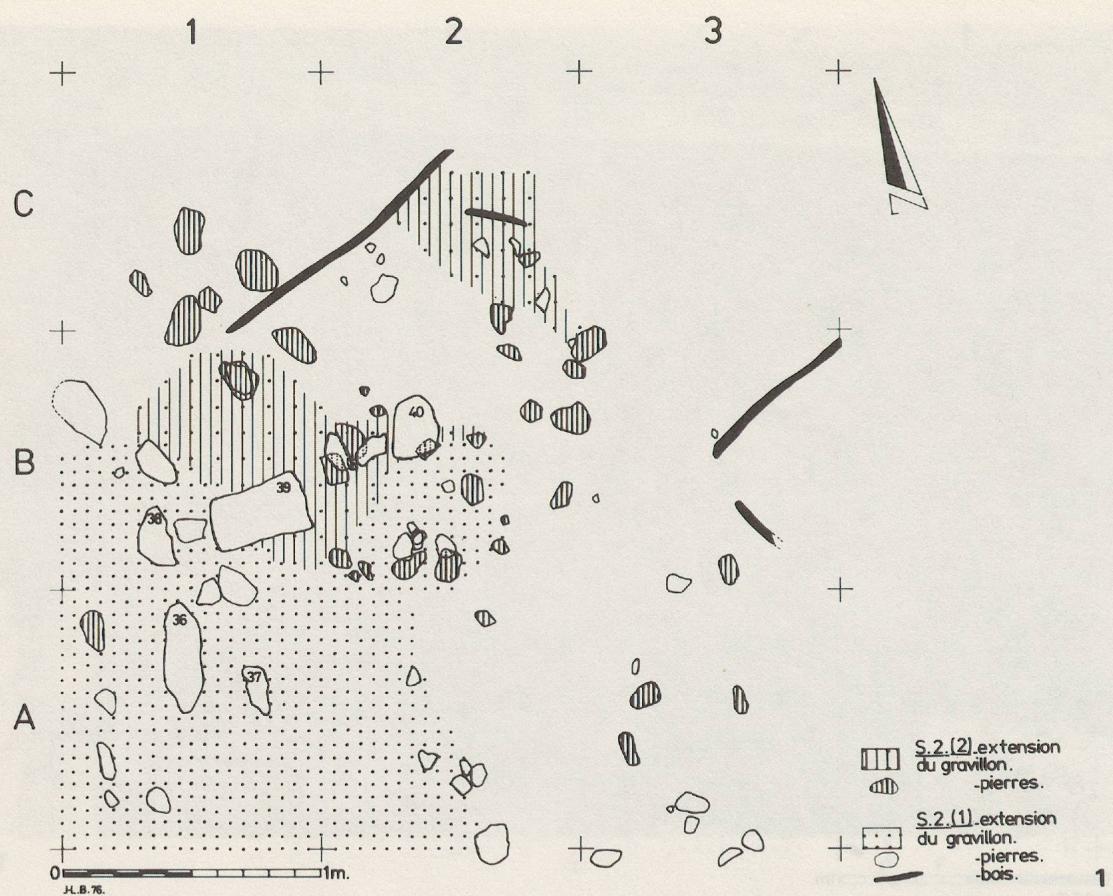


Planche 8: Niveau Cortaillod S2

1. Regroupement de S2.2 et S2.1 avec les pierres, les bois et les zones de gravillon.
2. Courbes de niveau. Equidistance : 1 cm.

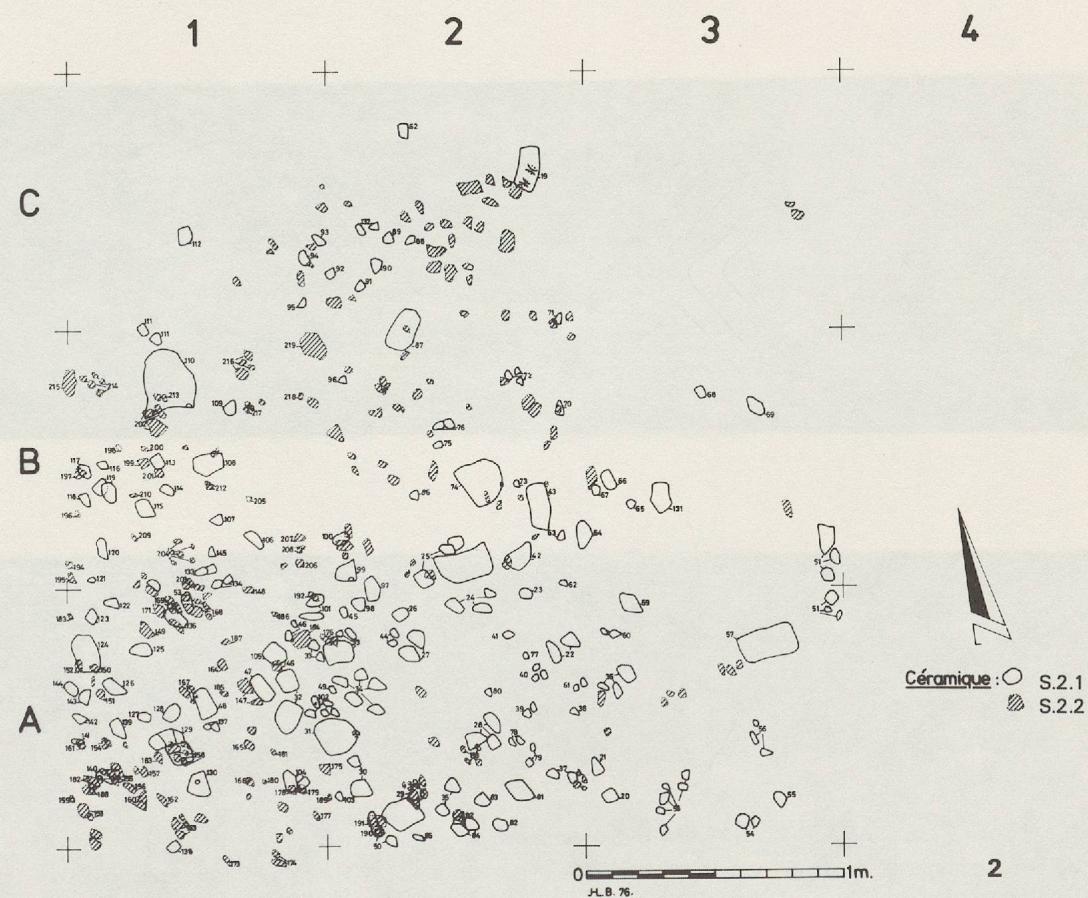
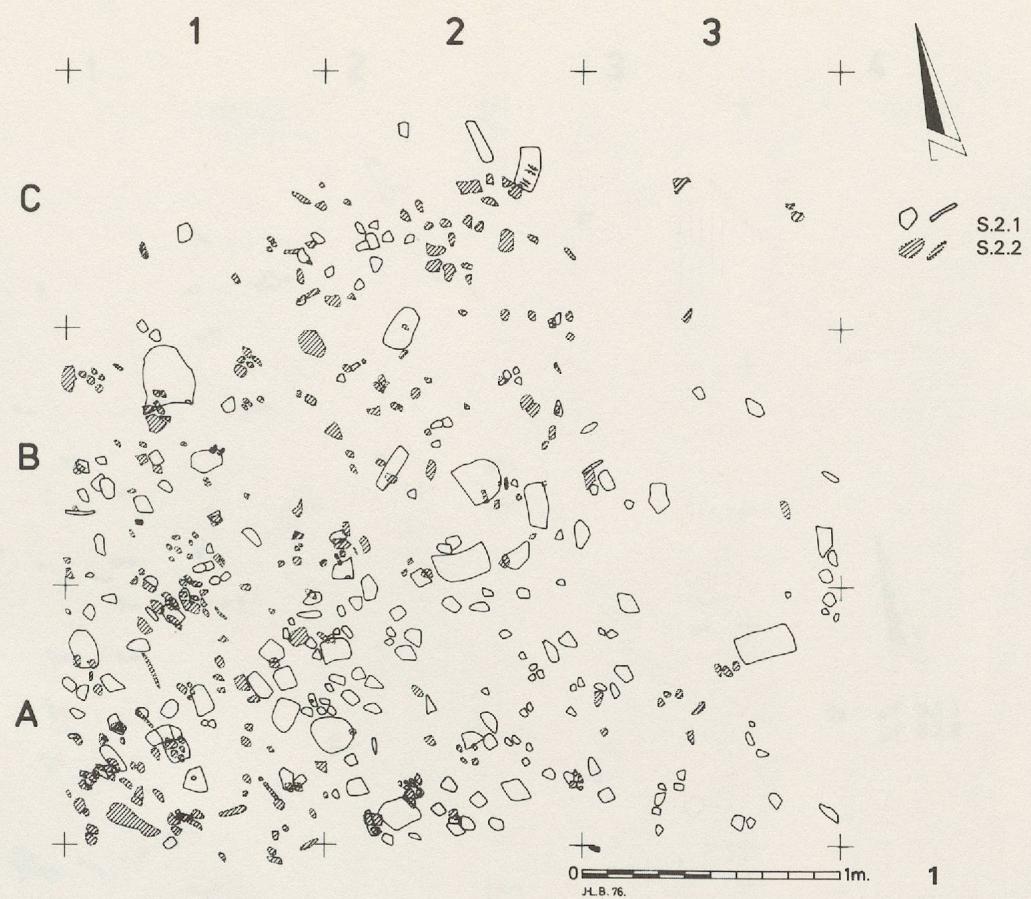
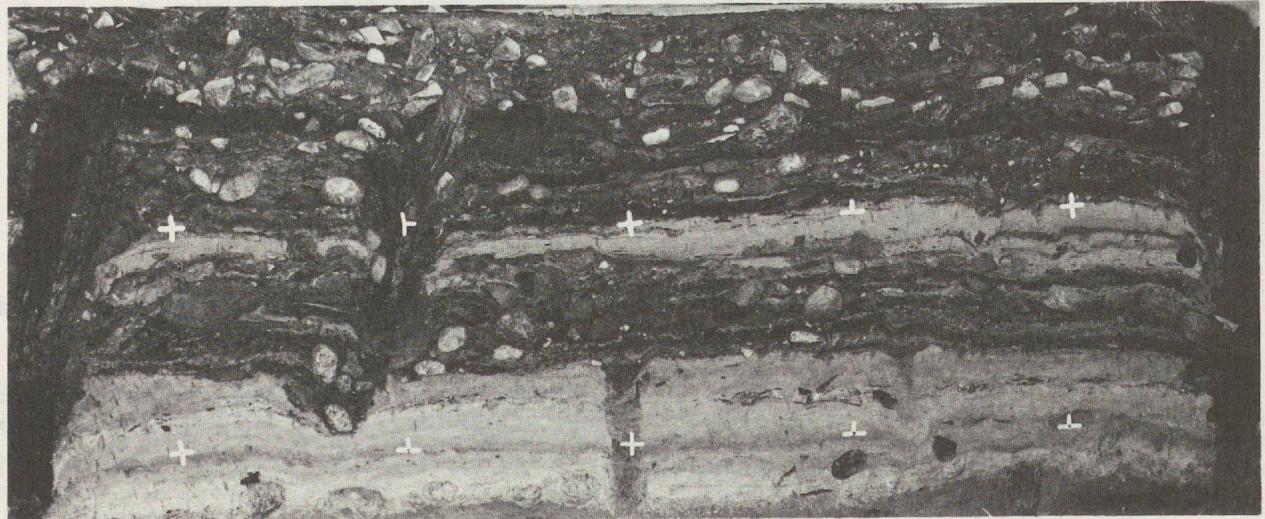
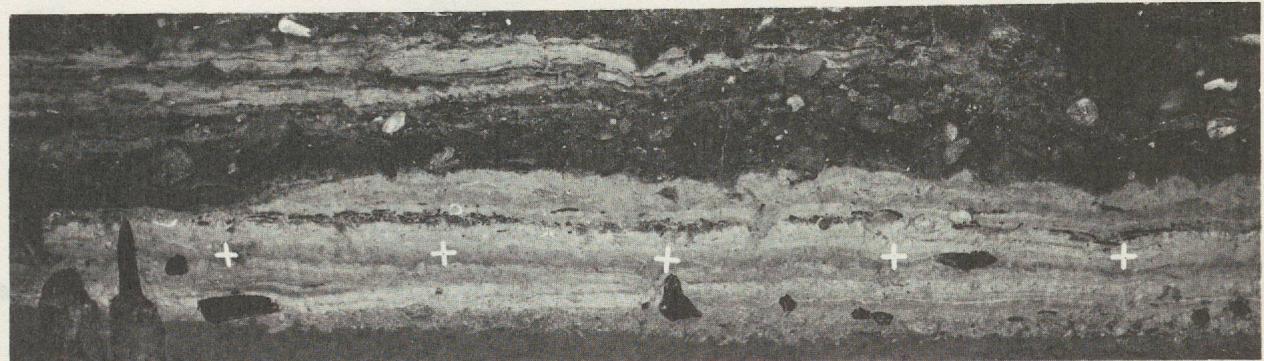


Planche 9: Niveau Cortaillod S2: objets

1. Plan général des objets de S2 avec dissociation de S2.2 et S2.1.
2. Plan de répartition de la céramique avec dissociation de S2.2 et S2.1. Les numéros sont ceux qui ont été mis en cours de fouille.

*Planche 10: Niveau Cortaillod S2: objets et stratigraphie générale*

1. Plan de répartition des vestiges osseux avec dissociation de S2.2 et S2.1. Les numéros sont ceux qui ont été mis en cours de fouille.
2. Photo de la stratigraphie nord-sud du caisson II (ABC 5) selon la ligne 4/5. A noter: en haut, les sables blanchâtres superposés au groupe de Lüscherz et en bas, la craie lacustre avec sa partie supérieure érodée, la strate S et le niveau S1 avec le contact craie lacustre/sable bleuté. Entre 2 croix, 0,5 m.
3. Photo de la stratigraphie du caisson II (ABC) selon la ligne 7/8. A noter de haut en bas: les témoins du groupe d'Auvernier, les sables blanchâtres, les témoins du groupe de Lüscherz, la craie lacustre avec les restes épisodiques de la strate S et le niveau S1 avec le contact craie lacustre/sable bleuté. Entre 2 croix, 0,5 m.



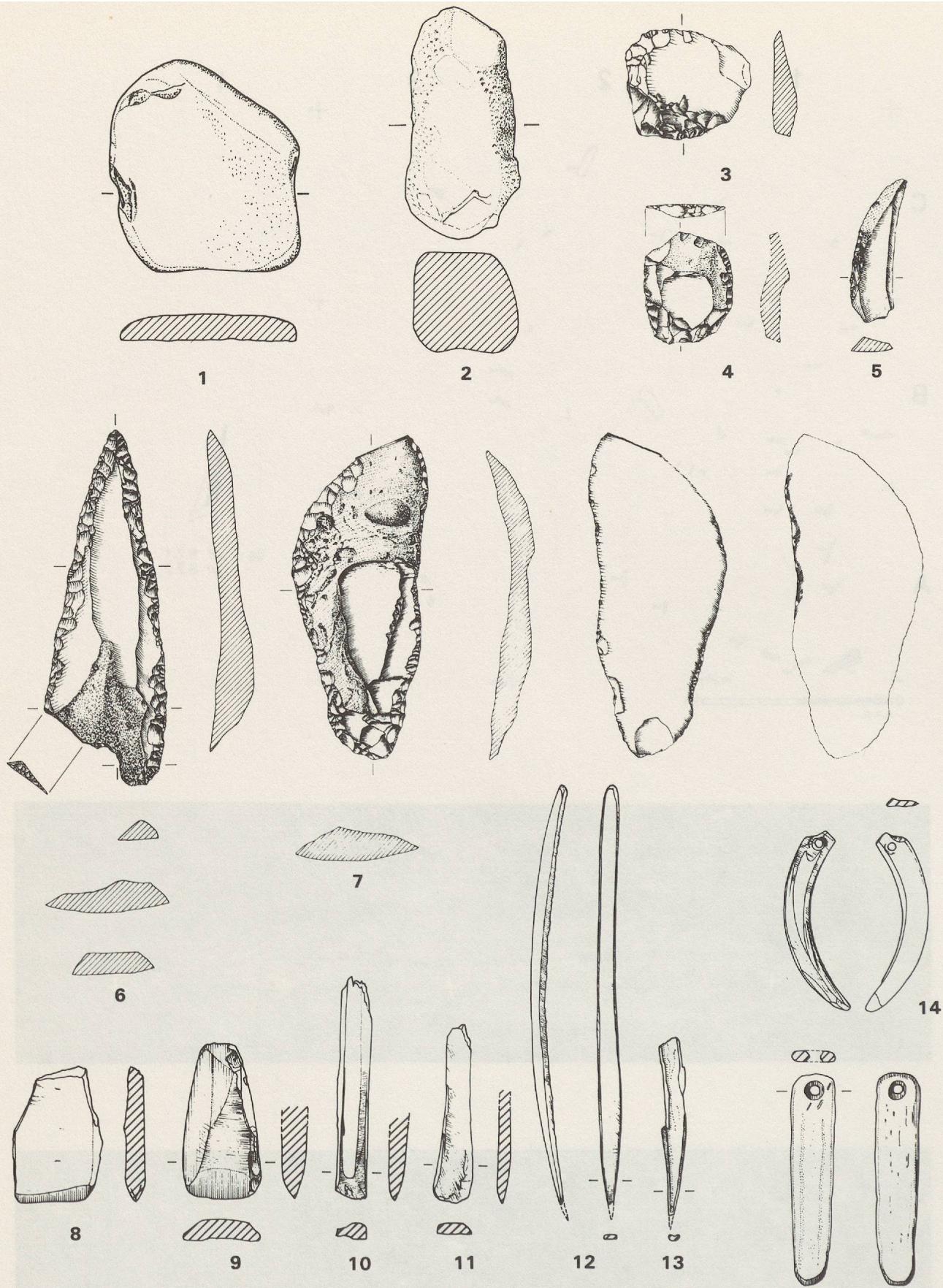


Planche 11: Niveau Cortaillod S2: présentation du matériel archéologique (éch. 1:2)

*Outillage lithique* 1. Pierre à encoche. 2. Percuteur.

### 3-7. *Outillage en silex*

Les pièces 3, 5 et 6 sont des trouvailles isolées recueillies dans S2 lors de l'approfondissement de drainage en 1972. La pièce 7 présente un lustrage.

### 8-14. *Outillage osseux*

8. Auv. 3383 : objet à tranchant transversal perpendiculaire. 9. Auv. 3382 : objet à tranchant transversal double à perpendiculaire. 10. Auv. 3657 : objet à tranchant transversal oblique divergent. 11. Auv. 3630 : fragment d'objet à tranchant transversal perpendiculaire. 12. Auv. 3616 : fragment d'objet pointu. 13. Auv. 2675 : idem. 14. Auv. 3358 : canine de sanglier fendue longitudinalement, polie et perforée.

15. *Outillage en bois de cerf* Auv. 3351 : plaquette à trou de suspension.

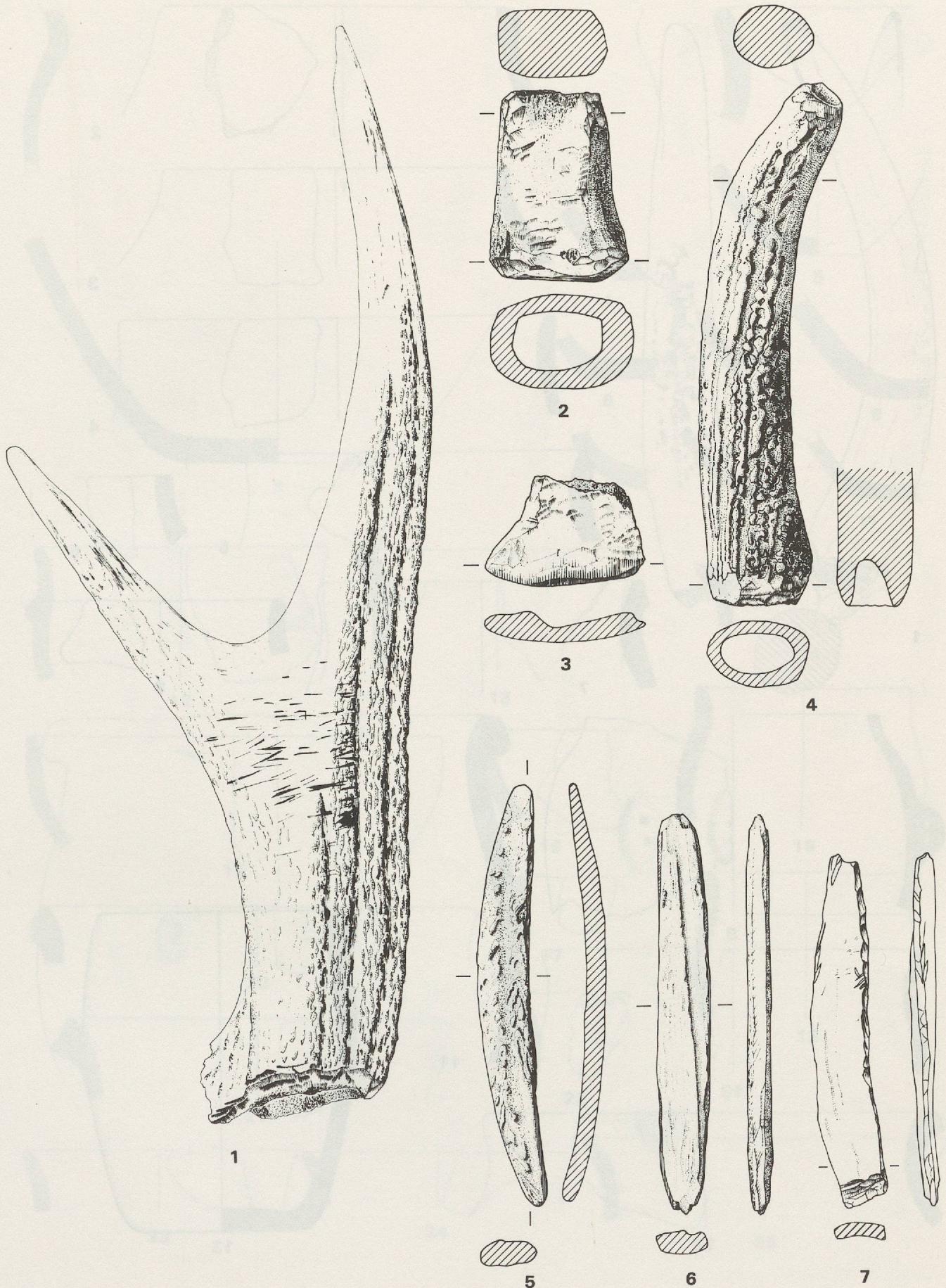


Planche 12: Niveau Cortaillod S2: outillage en bois de cerf (éch. 1:2)

1. Support à découper sur partie d'empaumure.
2. Auv. 3281 : gaine à tenon simple à profil trapézoïdal et couronne à ergot.
3. Auv. 3267 : fragment de gaine avec couronne à ergot.
4. Auv. 3317 : gaine perforante sur andouiller.
5. Auv. 3319 : industrie sur baguette.
6. Auv. 3331 : idem.
7. Auv. 3322 : baguette à bords retouchés par percussion.

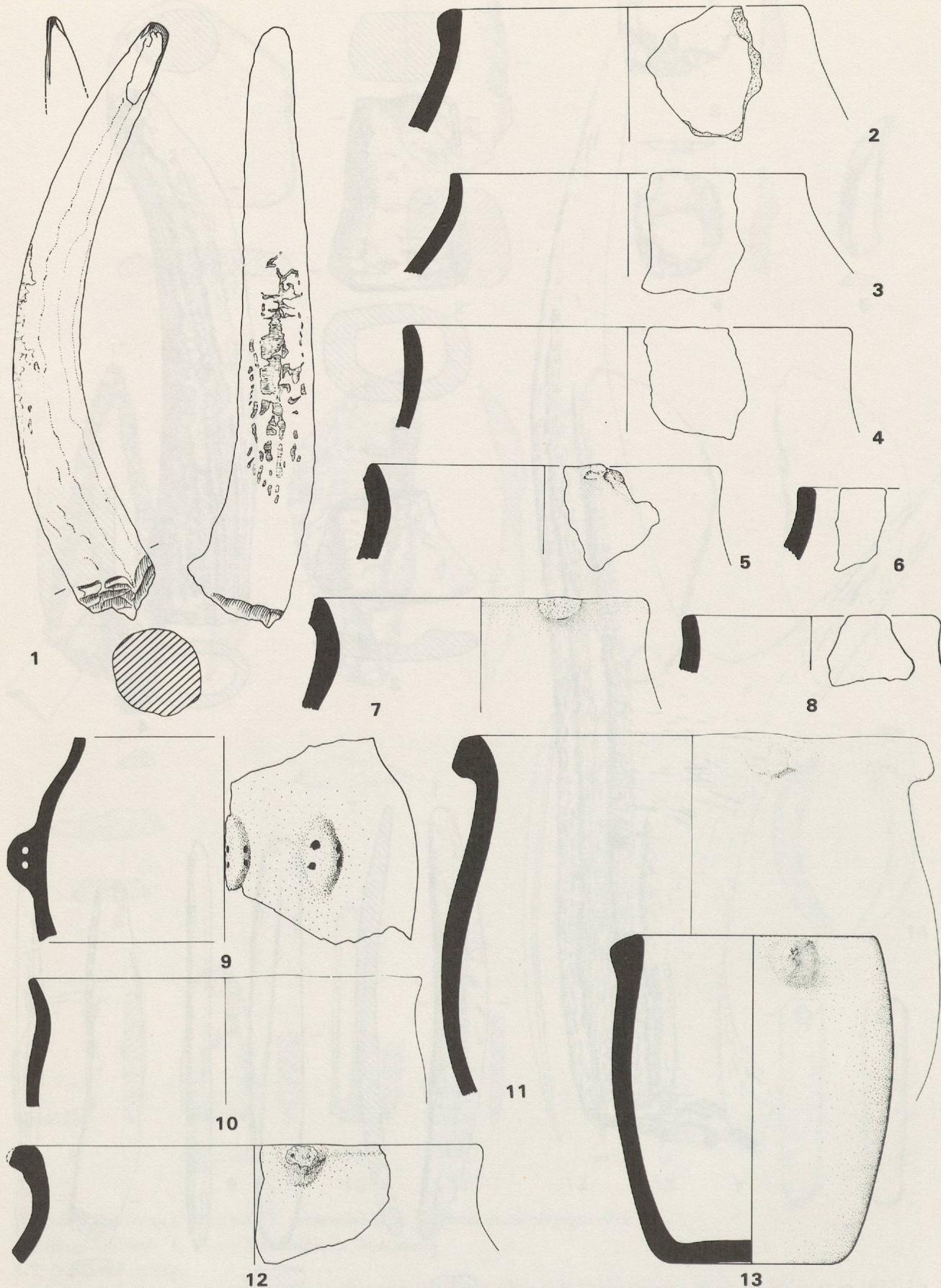


Planche 13: Niveau Cortaillod S2: outillage en bois de cerf (éch. 1:2) et céramique (éch. 1:3)

1. Andouiller biseauté avec chanfrein distal et trace de polissage sur le fût. 2-3. Jarres en forme de tonneau. 4-8. Jarres à bord subvertical et vertical. 9. Jarre à col avec oreilles biforées horizontalement. 10-12. Jarres à profil «en S». 13. Jarre en forme de tonneau avec fond légèrement convexe et mamelon sur la lèvre.

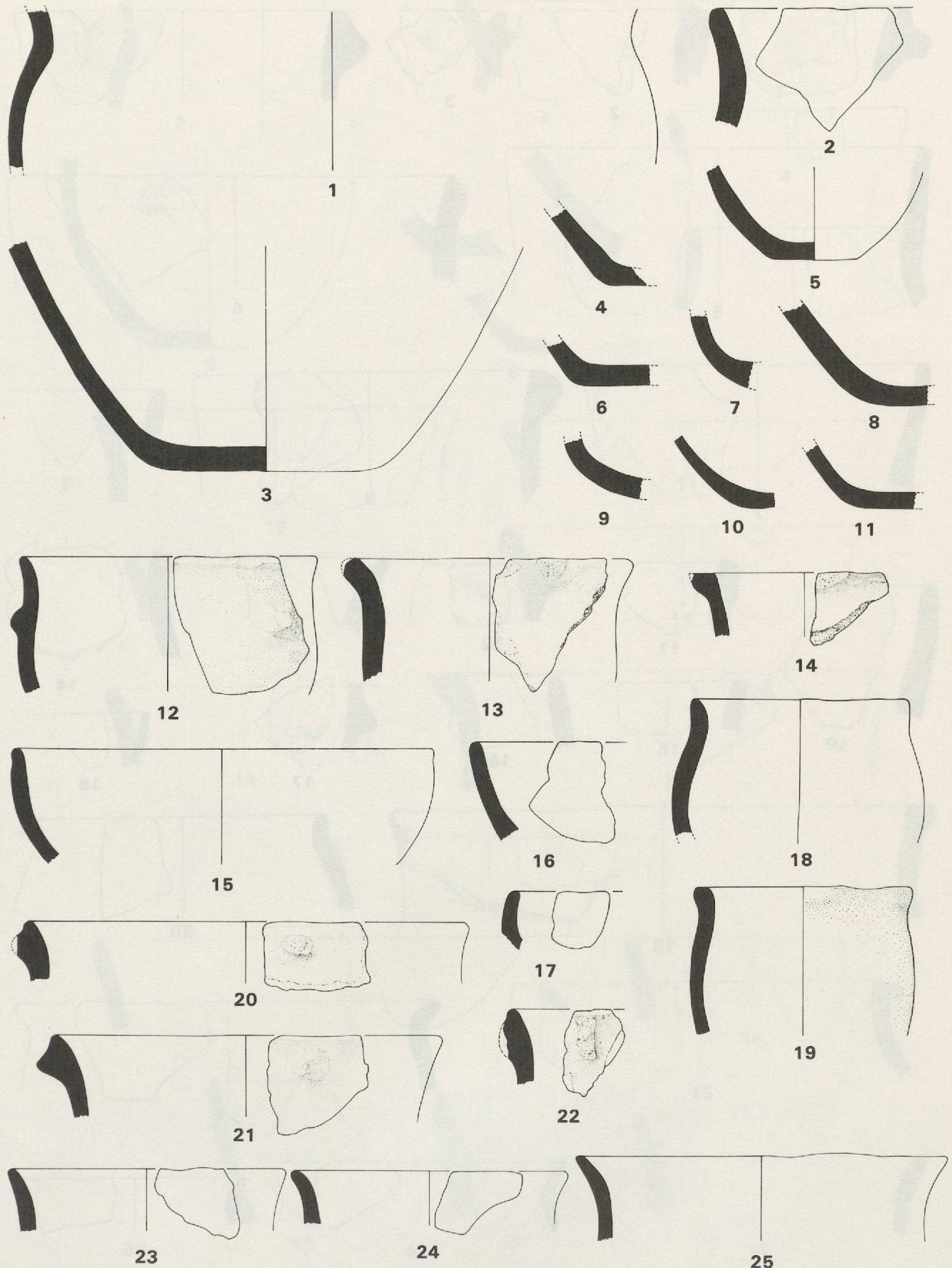


Planche 14: Niveau Cortaillod S2: céramique (1:3)

1-2. Jarres à profil «en S». 3-6. Fonds très aplatis. 7-11. Fonds aplatis. 12. Jatte subcarénée. 13. Marmite (?) à bord éversé. 14. Gobelet. 15-16. Assiettes à bord subvertical. 17. Assiette à bord vertical. 18. Bol pansu à bord vertical. 19. Bol à profil «en S». 20-25. Bords assez éversés pouvant appartenir à des jarres à profil «en S» (?).

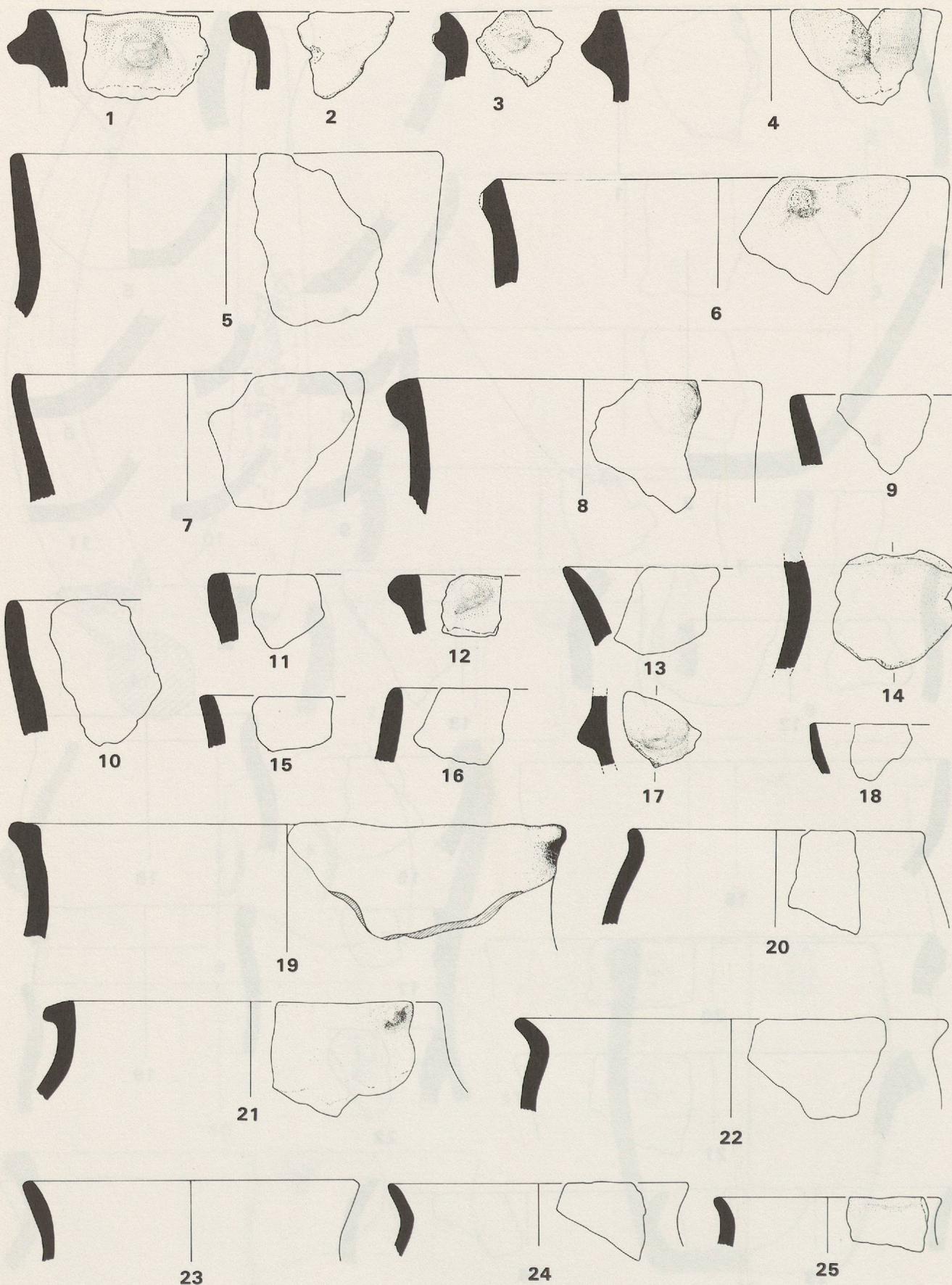


Planche 15: Niveau Cortaillod S2: céramique (éch. 1:3)

1-3. Bords assez éversés pouvant appartenir à des jarres à profil «en S» (?). 4-9. Bords peu éversés pouvant appartenir à des jarres à profil «en S» (?). 10-18. Divers.

Trouvailles isolées rattachables au niveau S2

19. Jarre à bord vertical. 20. Jarre en forme de tonneau. 21. Jarre à bord légèrement rentrant. 22-25. Jarres à profil «en S».

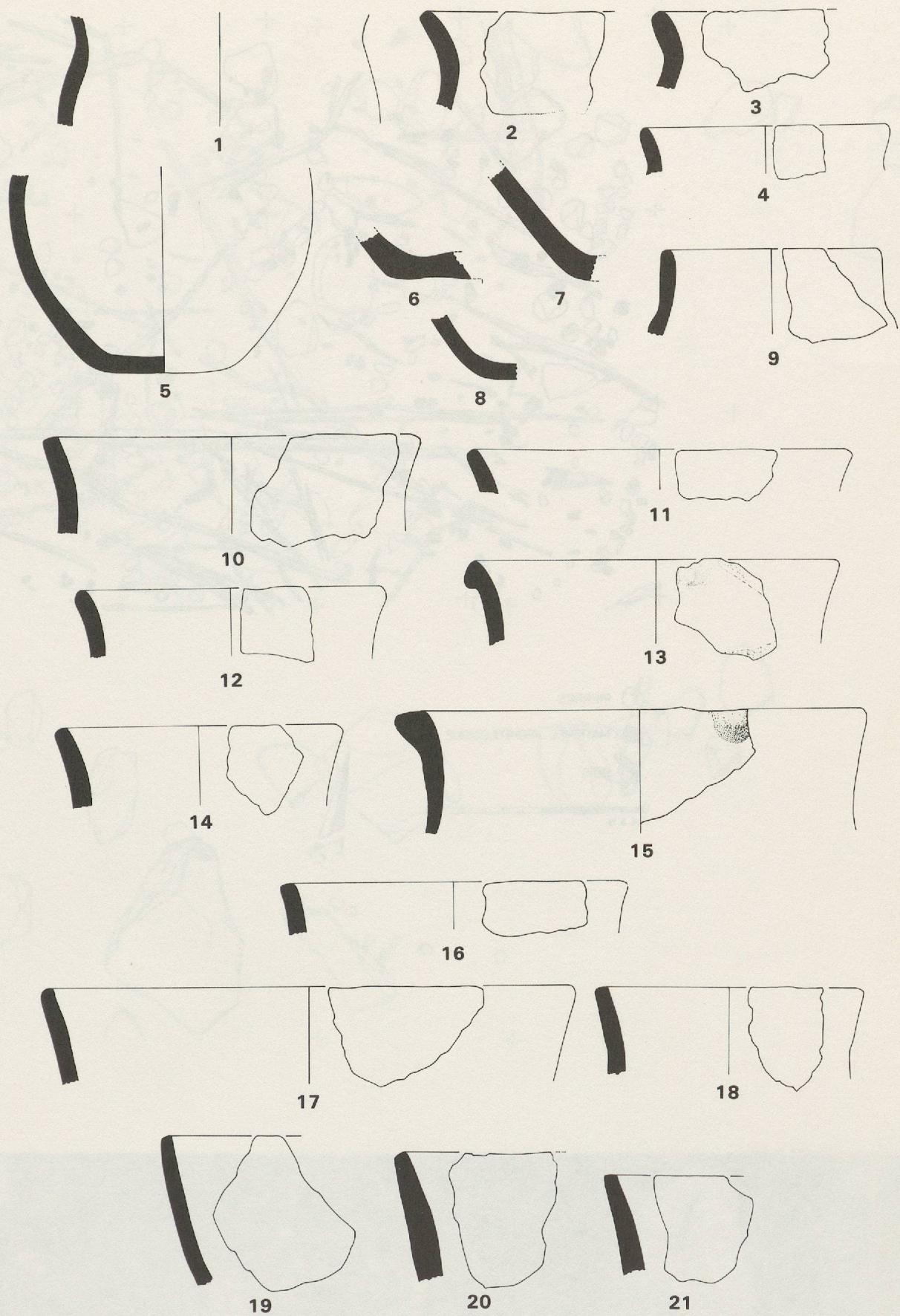
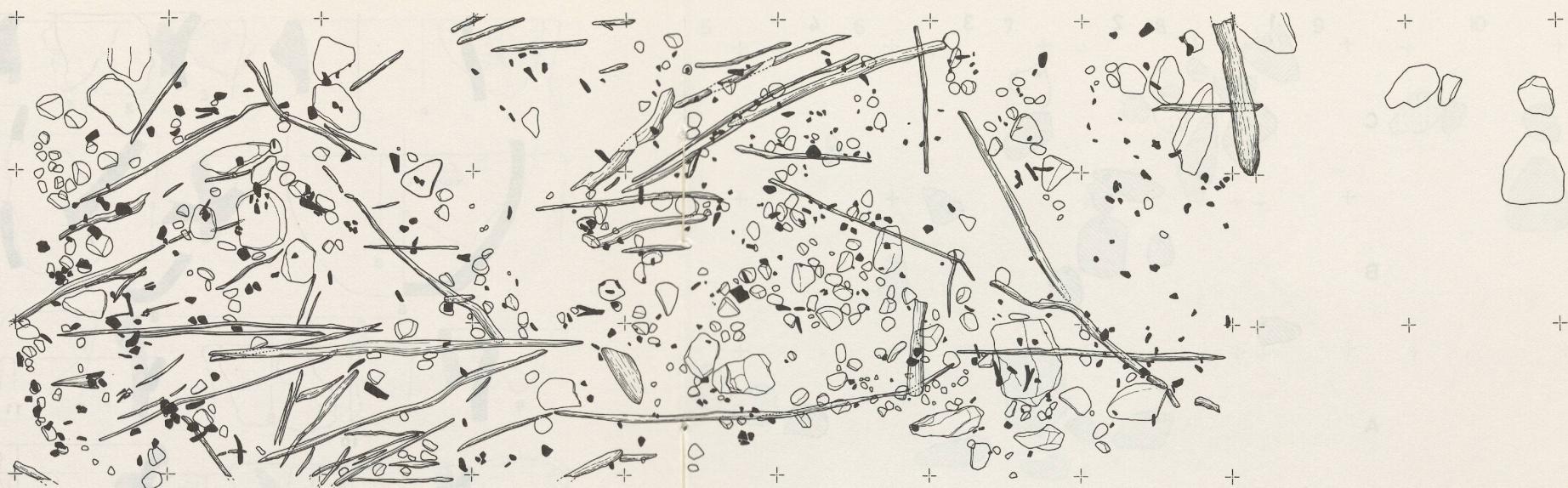


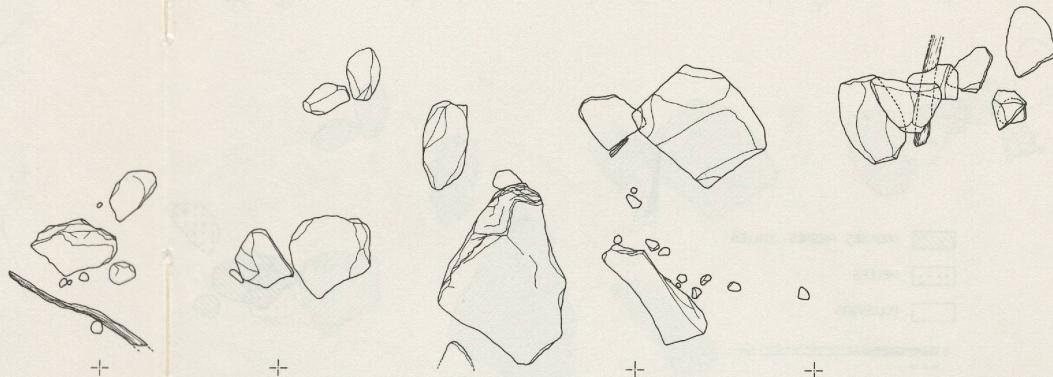
Planche 16: Céramique: trouvailles isolées rattachables au niveau Cortaillod S2 (éch. 1:3)

1-4. Jarres à profil «en S». 5-6. Fonds très aplatis. 7-8. Fonds aplatis. 9. Bol pansu à bord vertical. 10-14. Bords assez éversés pouvant appartenir à des jarres à profil «en S» (?). 15-18. Bords peu éversés pouvant appartenir à des jarres à profil «en S» (?). 19-21. Divers.

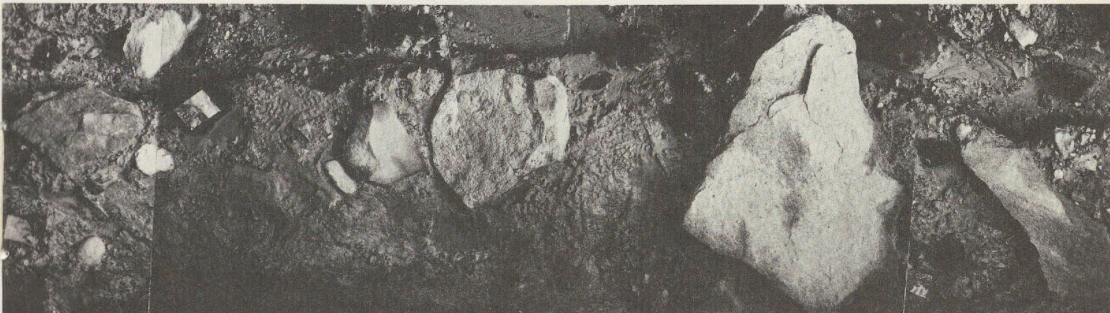


O PIERRES  
 ● MATERIEL ARCHEOLOGIQUE  
 / \ BOIS

0 1m.  
JLB 79



1



2

Planche 17: Niveau Cortaillod S1

1. Plan général du niveau Cortaillod S1 avec les vestiges relevés dans la tranchée de drainage.
2. Photo de quelques-unes des dalles dans la tranchée de drainage en 1972.



Planche 18: Niveau Cortaillod SI

Plan général des dalles avec notation des meules et des polissoirs. Les numéros sont ceux qui ont été mis en cours de fouille.

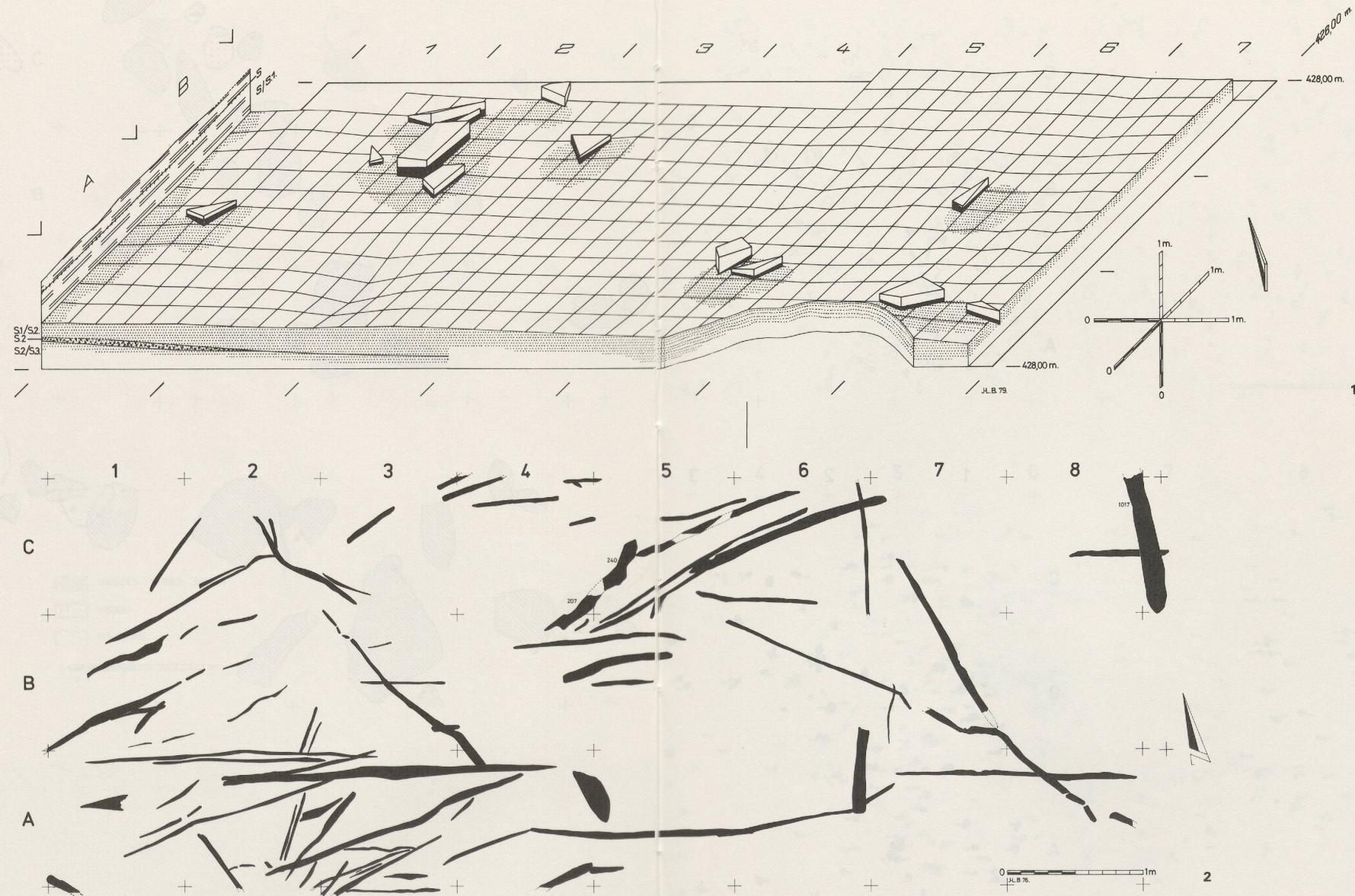
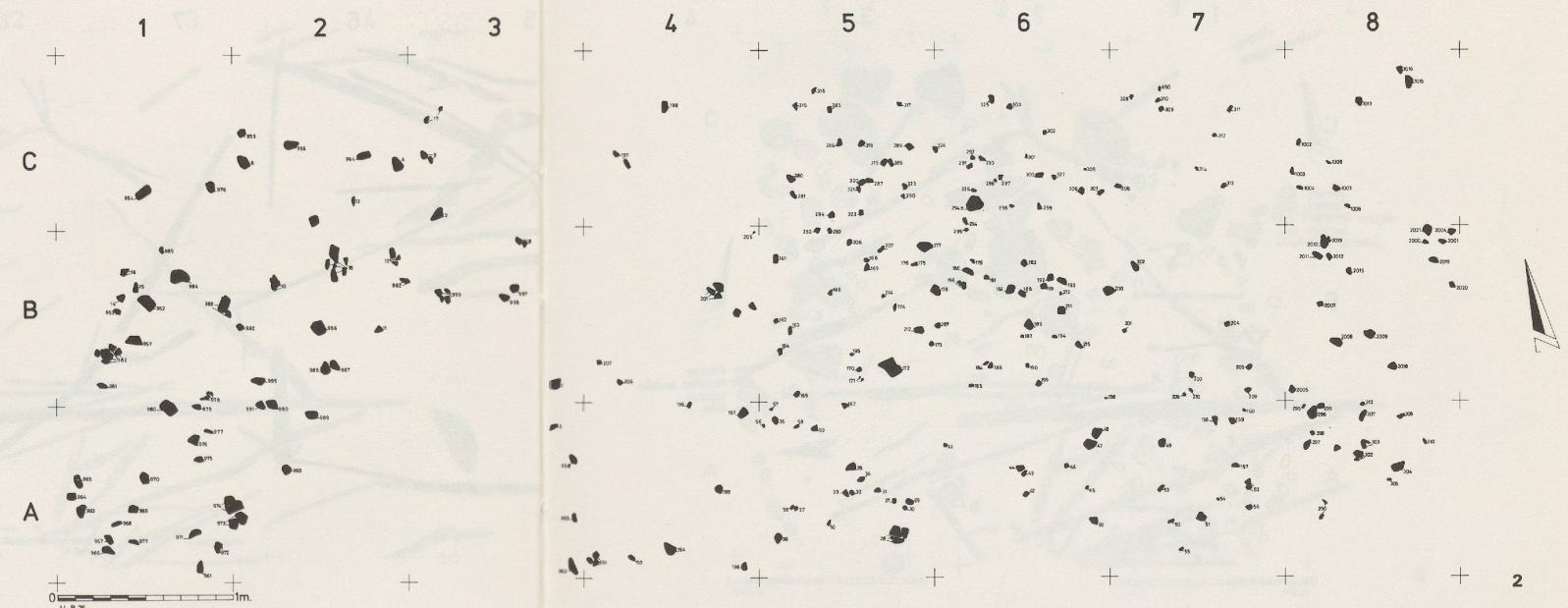
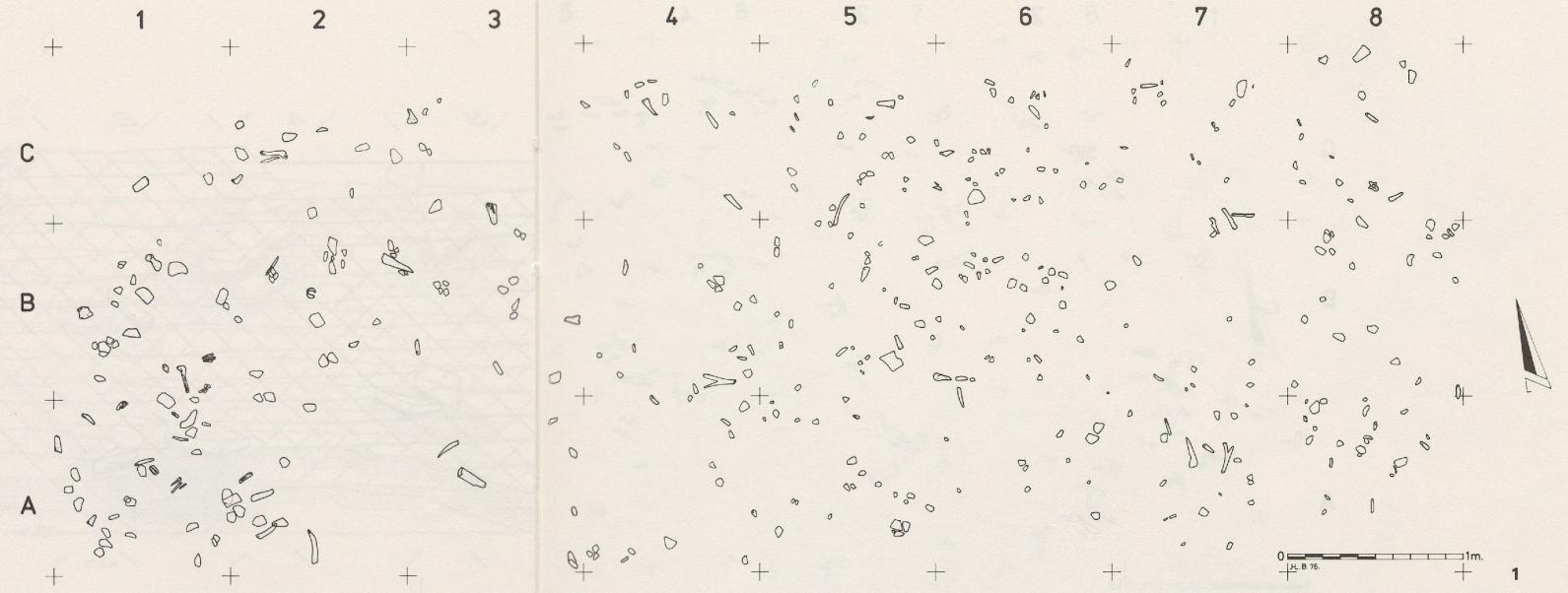


Planche 19: Niveau Cortaillod S1 et sommet du sable bleuté S1/S2

1. Nivellement du sommet du sable bleuté S1/S2 : report des points par rapport à un plan situé à l'altitude absolue de 428 m. (les points des carrés ABC 4 sont obtenus par jonction de ceux de ABC 3 et ABC 5). Jonction des points de nivellement des dalles (sommet et base) et notation en noir de l'épaisseur de sédiment entre leur base et le sommet de S1/S2. 2. Plan de répartition des bois horizontaux de S1.



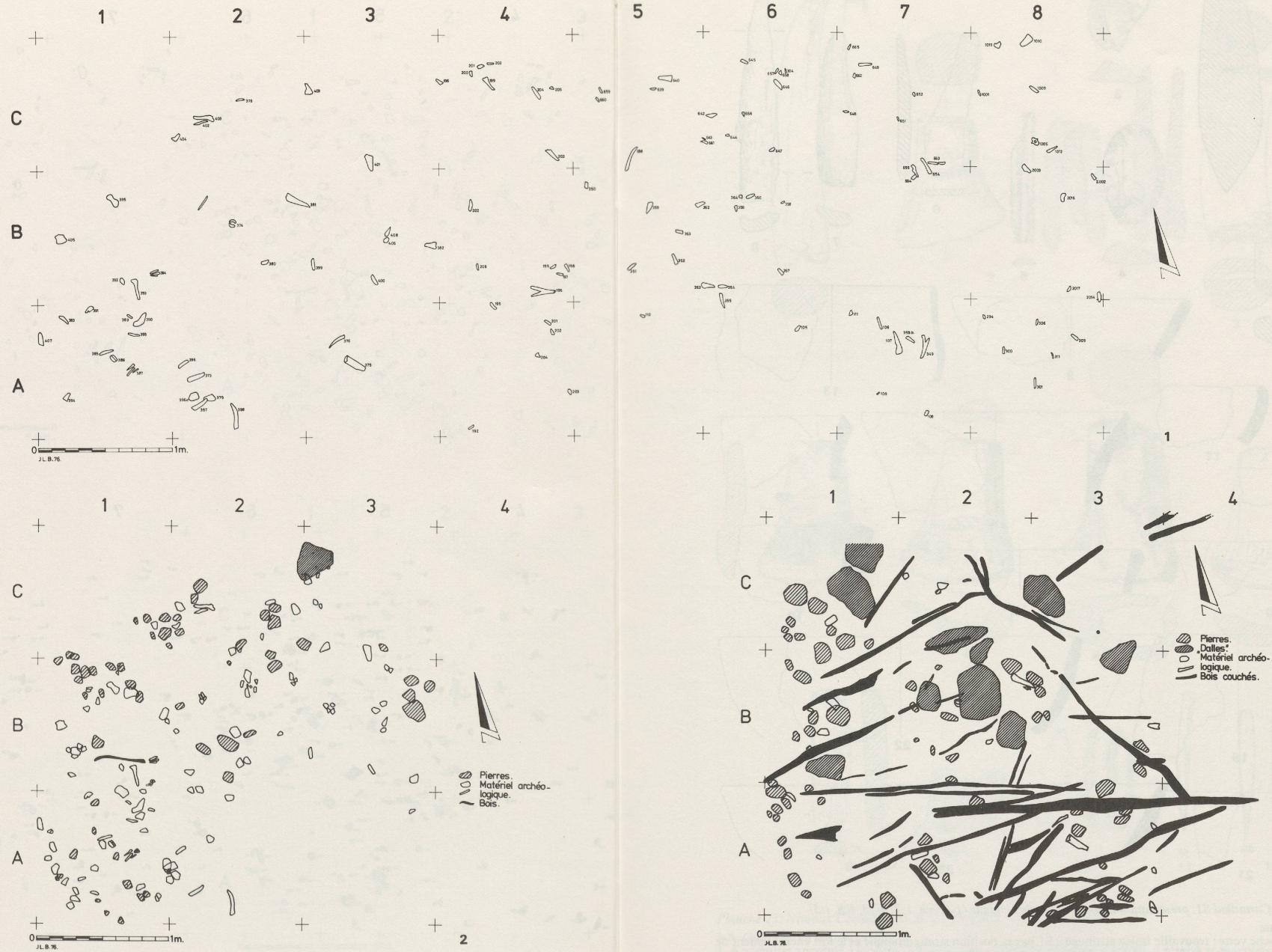


Planche 21: Niveau Cortaillod S1: objets et dissociation au caisson I de S1.2 et S1.1

1. Plan de répartition des vestiges osseux de S1 sans dissociation de S1.2 et S1.1. Les numéros sont ceux qui ont été mis en cours de fouille. 2. Plan général des vestiges du premier dépôt S1.2. 3. Plan général des vestiges du deuxième dépôt S1.1.

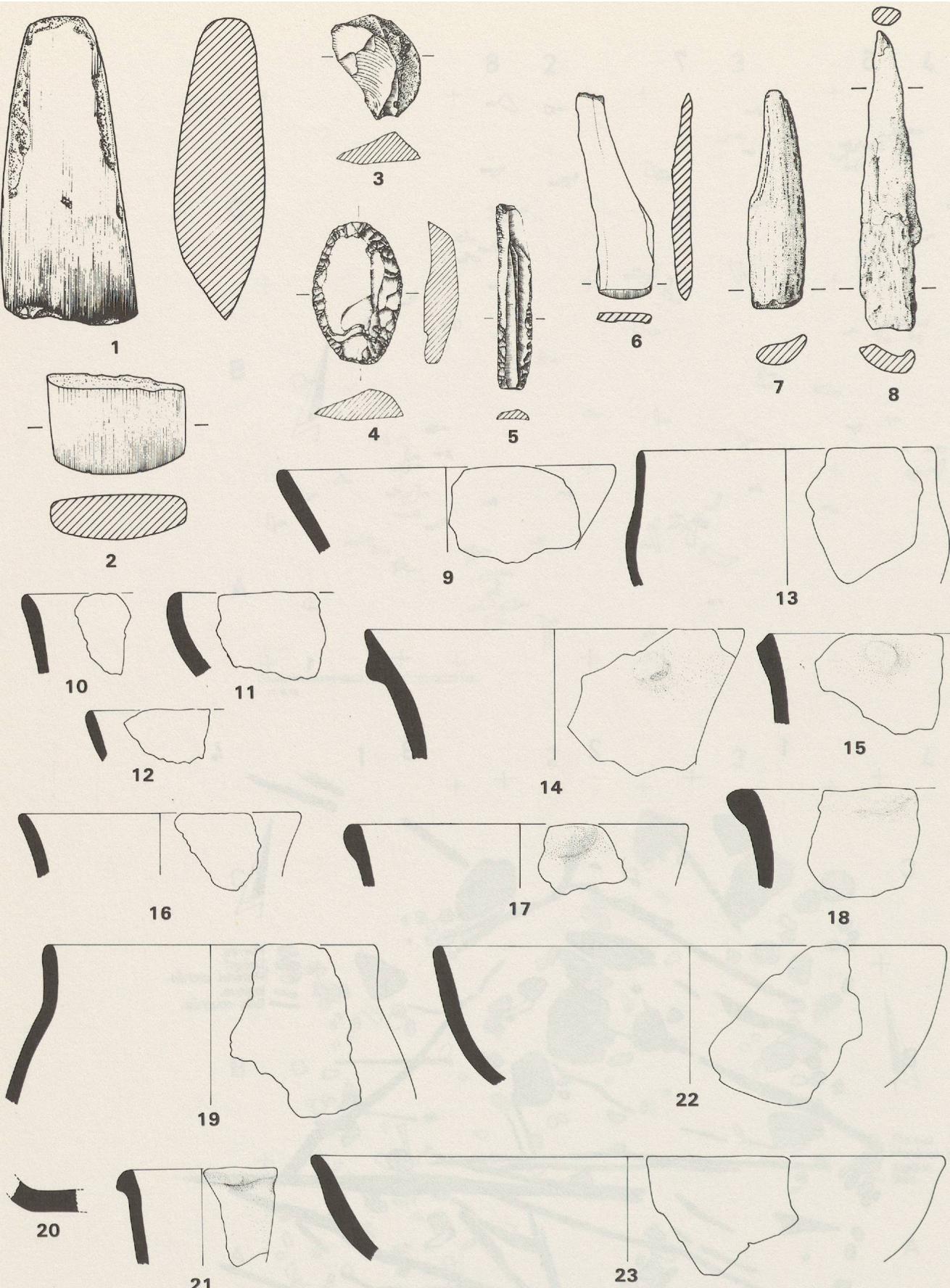


Planche 22: Niveau Cortaillod S1: présentation du matériel archéologique (1-8, éch. 1:2; 9-23, éch. 1:3)

1-2. Outilage lithique

1. Hache polie en roche verte : trouvaille isolée attribuée à S1 par sa position stratigraphique et le fort encroûtement de craie lacustre présent sur les bords. 2. Tranchant de hache polie en roche verte.

3-5. Outilage en silex

6. Outilage osseux

Auv. 3623 : objet à tranchant transversal double perpendiculaire.

7-8 Outillage en bois de cerf

7. Auv. 3272 : plaquette corticale biseautée. 8. Auv. 3288 : plaquette corticale érodée.

9-23 Céramique

9-12. Divers. 13. Jatte à bord vertical. 14-14. Jarres à profil «en S». 19. Jarre à bord vertical. 20. Fond aplati. 21. Gobelet. 22. Assiette à bord subvertical. 23. Plat à bord subvertical.

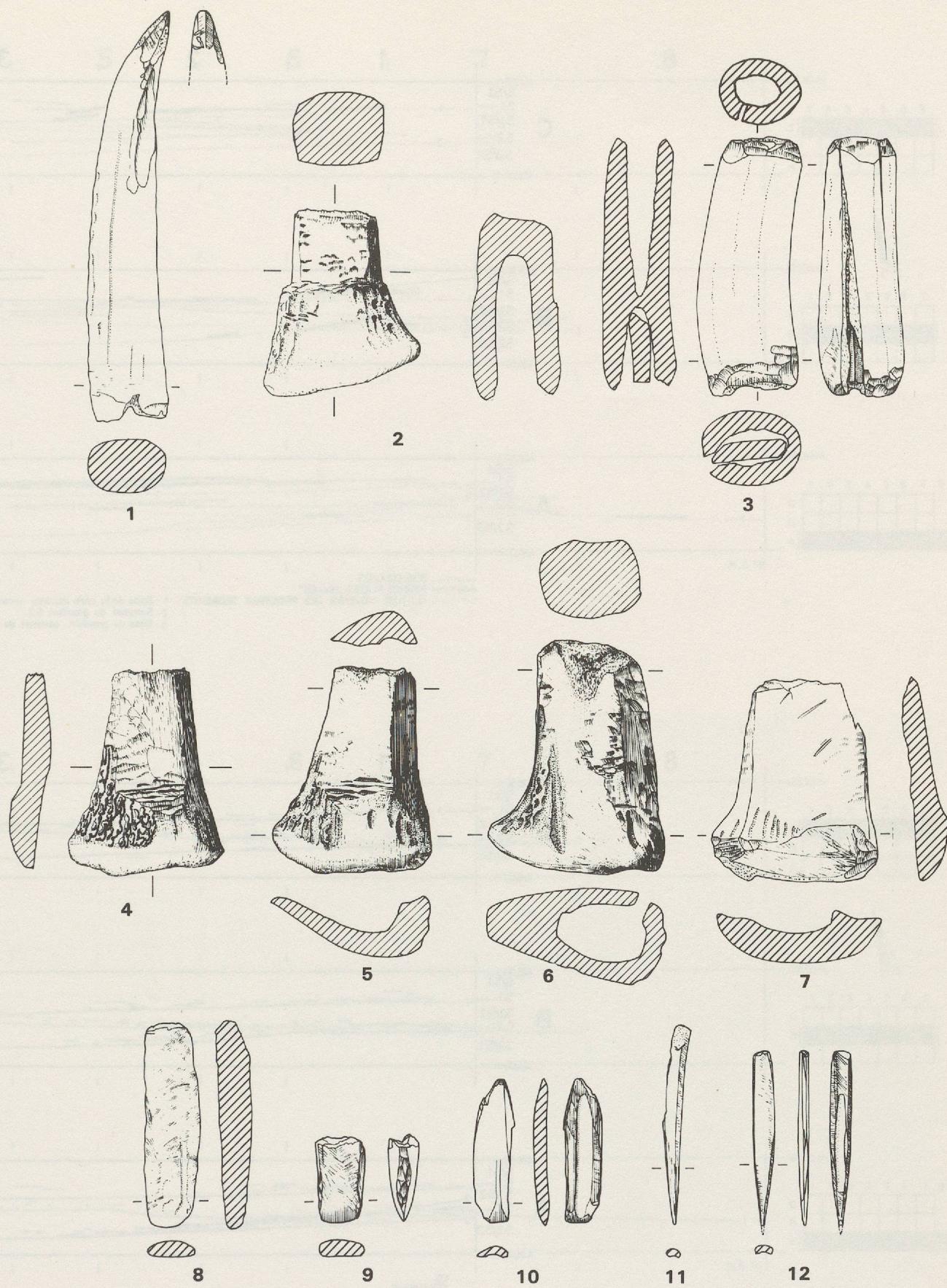


Planche 23: Niveaux Cortaillod S1 et S2: Trouvailles isolées (éch. 1:2)

1-8. Outilage en bois de cerf

1. Andouiller appointé à facettes. 2. Gaine à tenon simple à profil trapézoïdal, à ressaut et couronne à ergot. 3. Gaine ou manche avec fragment en roche verte polie. 4-7. Gaines à tenon simple à profil trapézoïdal, à ressaut légèrement marqué et couronne à ergot. 7: Auv. 3059. 8. Auv. 3059 : outil à extrémité mousse sur plaquette corticale (petit plan poli).

9-12. Outilage osseux

9. Auv. 3087: fragment d'objet à tranchant transversal perpendiculaire. 10. Auv. 3087 : objet à tranchant transversal double perpendiculaire. 11. Auv. 3016 : objet pointu. 12. Auv. 3016 : fragment d'objet pointu.

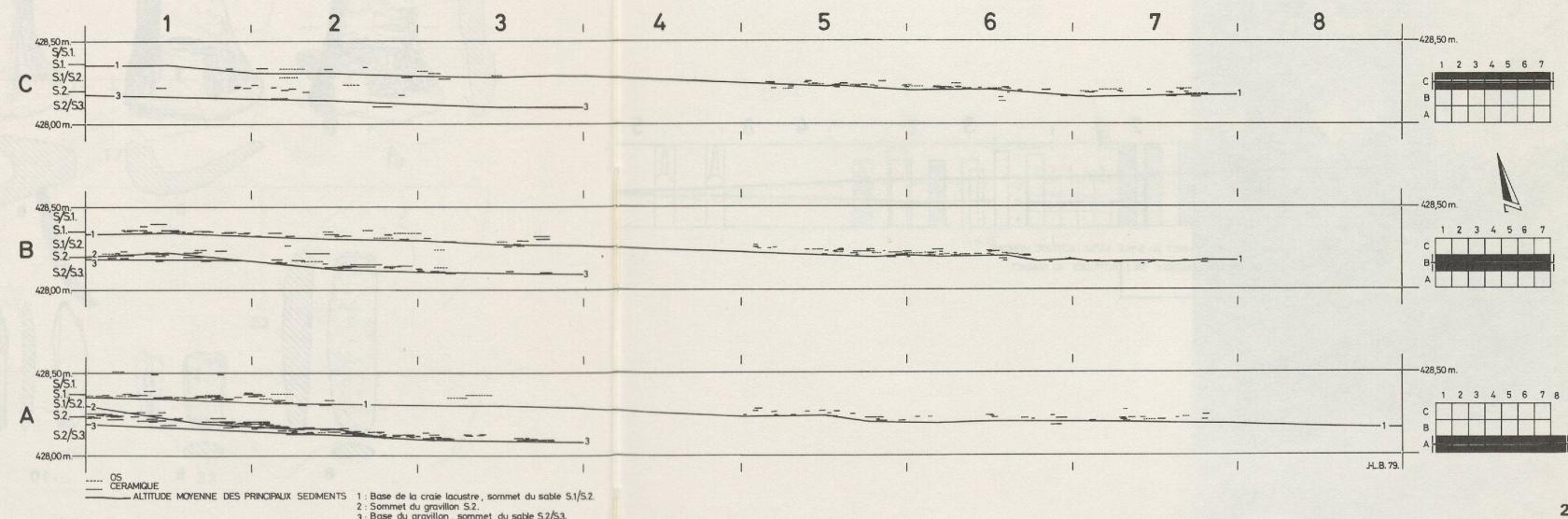
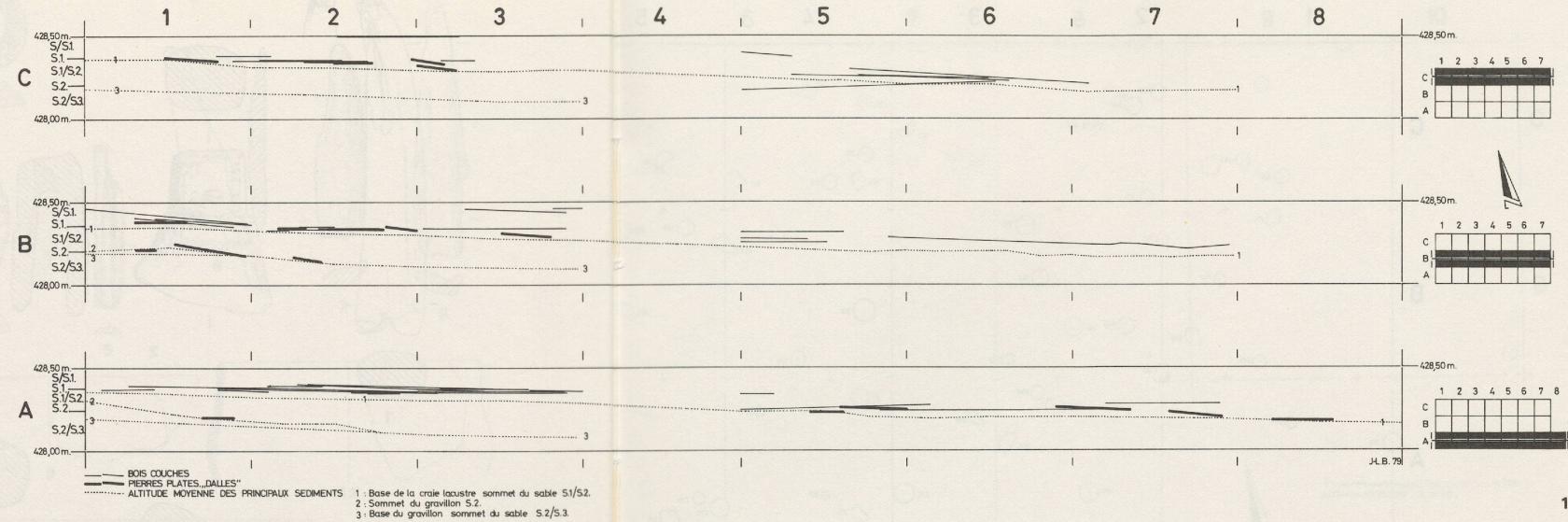


Planche 24: Niveaux Cortaillod S1 et S2 avec les sédiments qui les entourent: projections

1. Projection sur un axe est-ouest dans les bandes AB et C du carroyage, des dalles et des bois horizontaux des niveaux S1 et S2 avec notation en pointillés de la valeur moyenne de l'altitude du sommet du sable bleuté S1/S2 et du gravillon S2. La moyenne est calculée sur l'ensemble des points de nivellation dans chaque bande. 2. Projection des objets des niveaux S1 et S2 sur un axe est-ouest dans les bandes AB et C du carroyage.

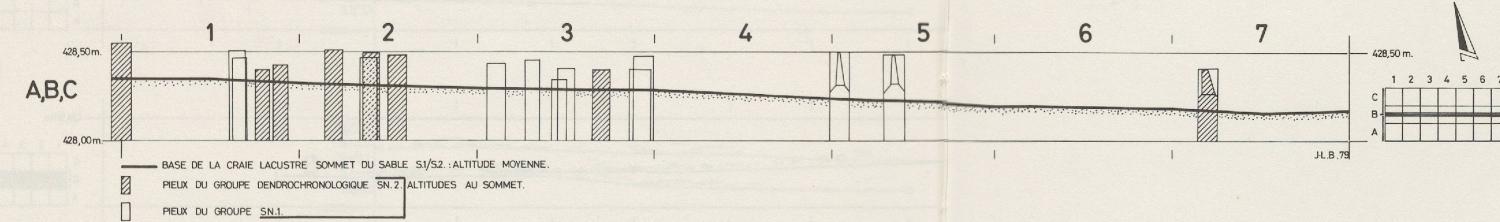
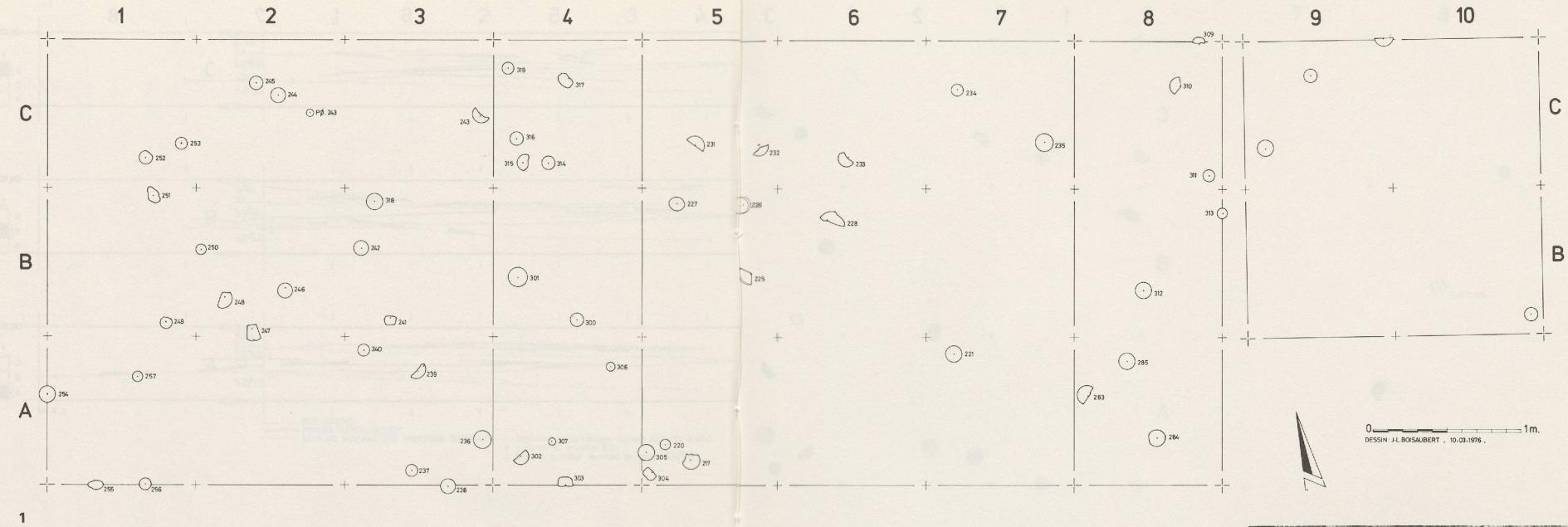


Planche 25: Niveaux Cortaillod S1 et S2: Pieux

1. Plan général des pieux Cortaillod relevés à l'intérieur du carroyage et numéros de prélèvement. 2. Projection sur un axe est-ouest des pieux Cortaillod dont l'altitude au sommet est connue. Dissociation des 2 groupes dendrochronologiques Sn1 et Sn2 et notation en trait fort de la valeur moyenne (calculée sur l'ensemble des points de nivellation de la fouille) de l'altitude du sommet du sable bleuté S1/S2. 3. Photo des 2 pieux n° 218 (à gauche) et 219 dans la stratigraphie du caisson II (ligne 4/5). Le pieu n° 218 a son sommet érodé cassé et le 219, qui apparaît également à la fig. 2 (ligne 4/5), est intact. L'eau au bas de la photo donne une idée des conditions de fouille de S2 dans ce caisson.

*Planche 26: Niveaux Cortaillod S1 et S2: dendrochronologie*  
Pieux du groupe Sn1. D'après les données de Georges Noël LAMBERT et Christian ORCEL.

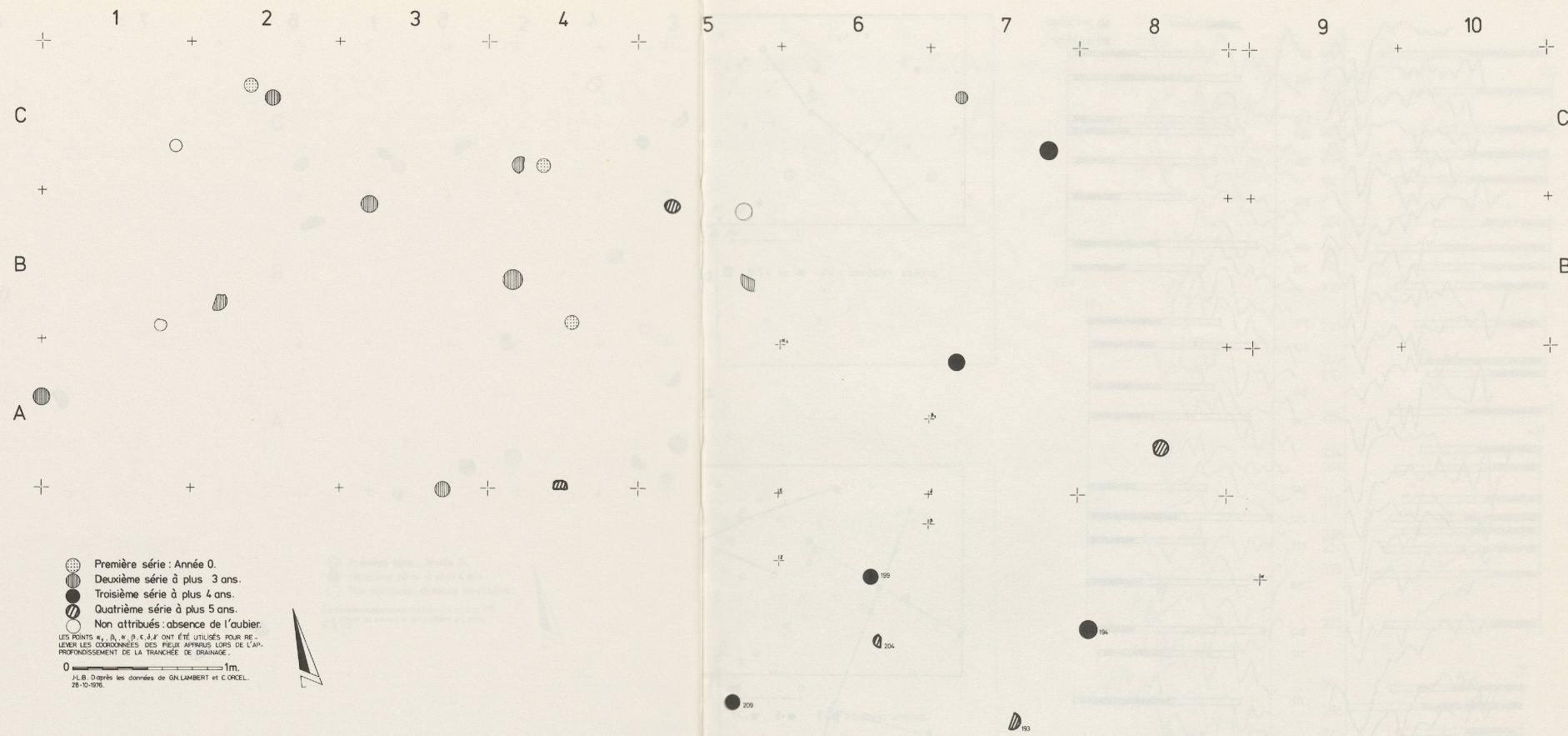


Planche 27: Niveaux Cortaillod S1 et S2: dendrochronologie  
 Pieux du groupe Sn2. (ibid.)

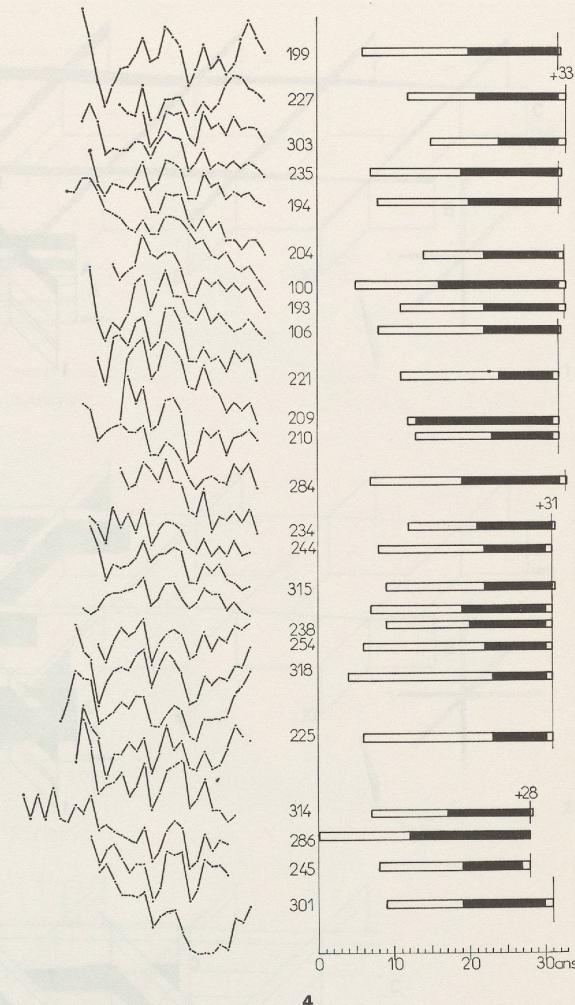
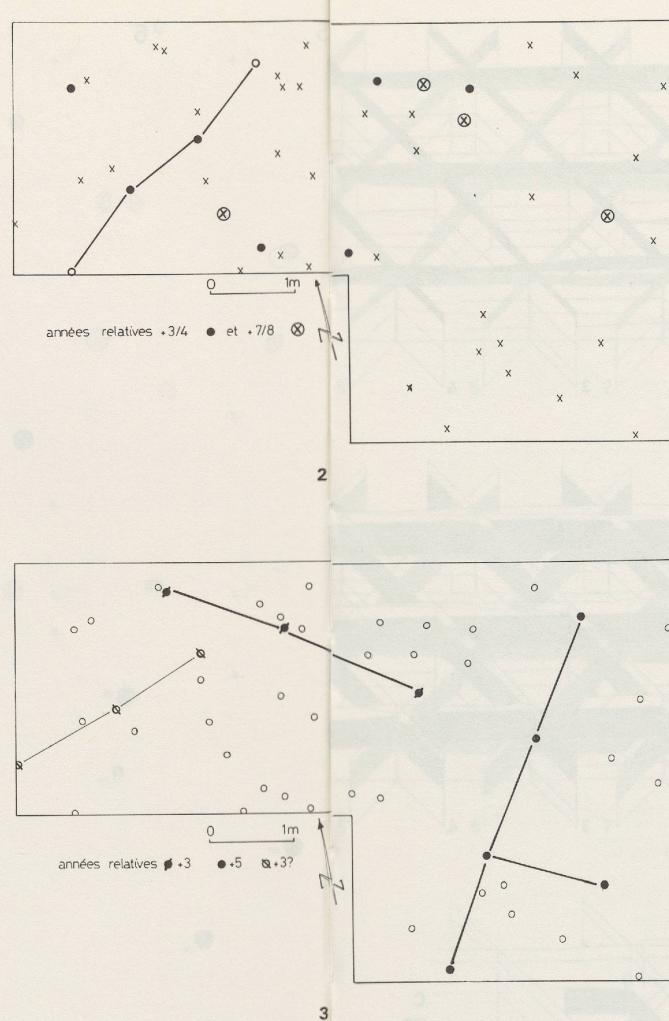
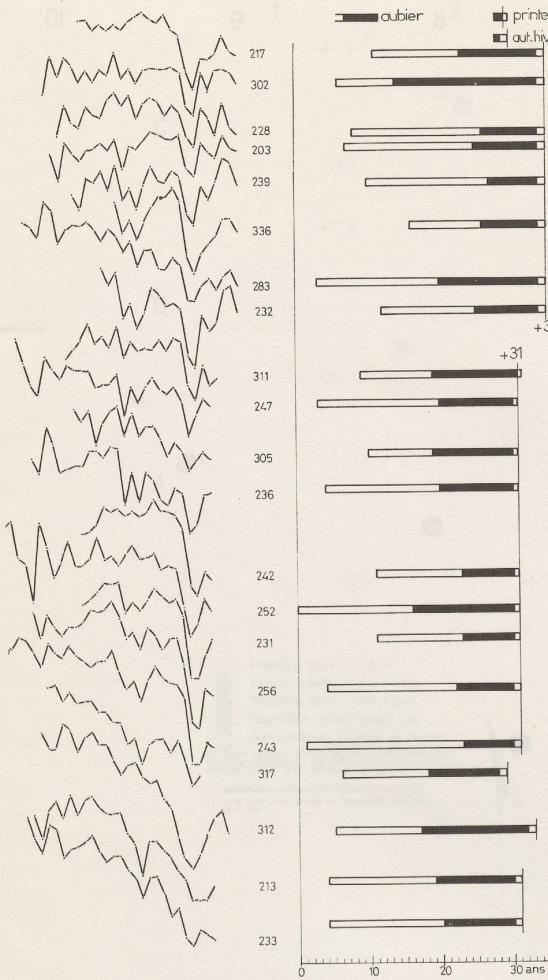


Planche 28: Niveaux Cortaillod S1 et S2: dendrochronologie

1. Synchronisation des échantillons de l'époque Cortaillod : Pieux du groupe Sn1. 2. Auvernier-Saunerie 1 : Répartition des pieux provenant d'arbres abattus au cours de l'automne et de l'hiver des années relatives +3/4 et +7/8. 3. Auvernier-Saunerie 2 : Répartition des pieux provenant d'arbres abattus en avril-mai de la même année. 4. Synchronisation des échantillons de l'époque Cortaillod : Pieux du groupe Sn2. Les 4 figures d'après : LAMBERT/ORCEL, 1977, p. 90, 91 et 94.

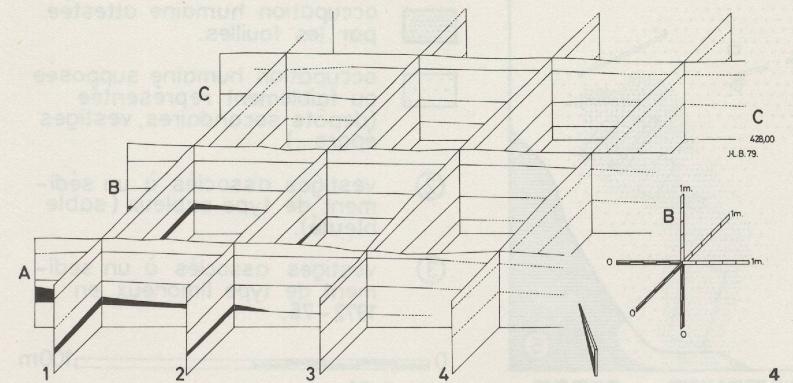
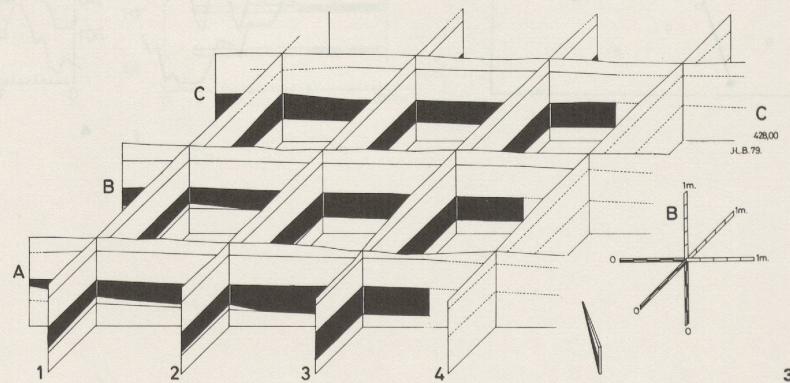
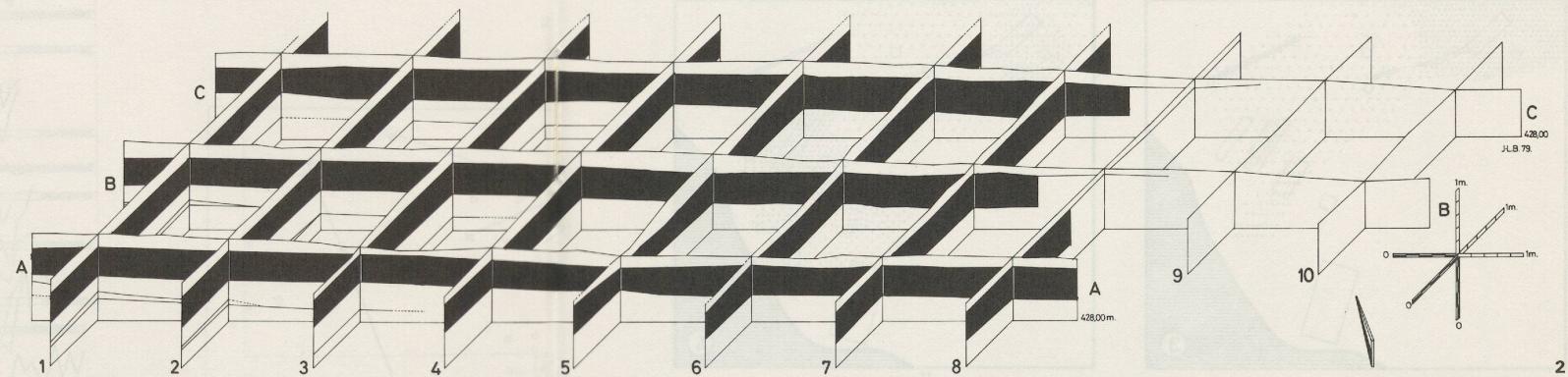
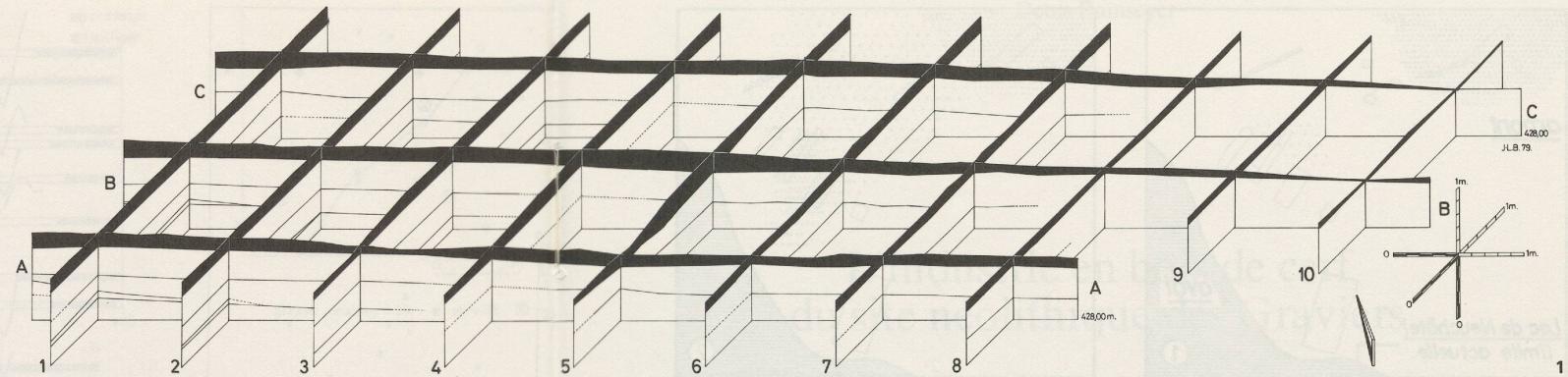
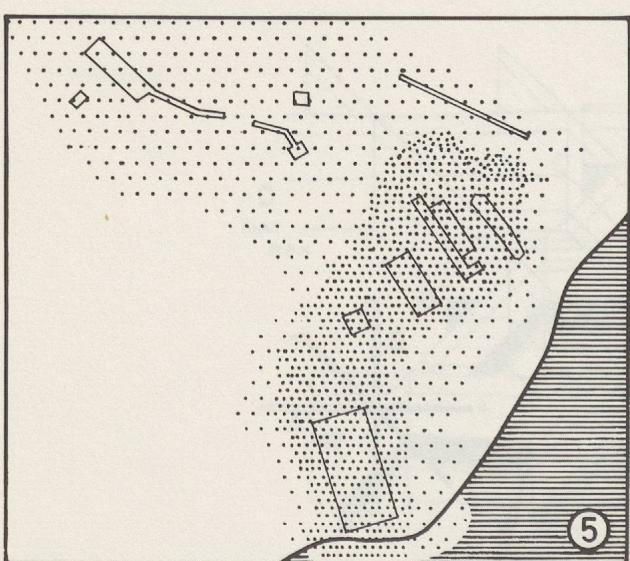
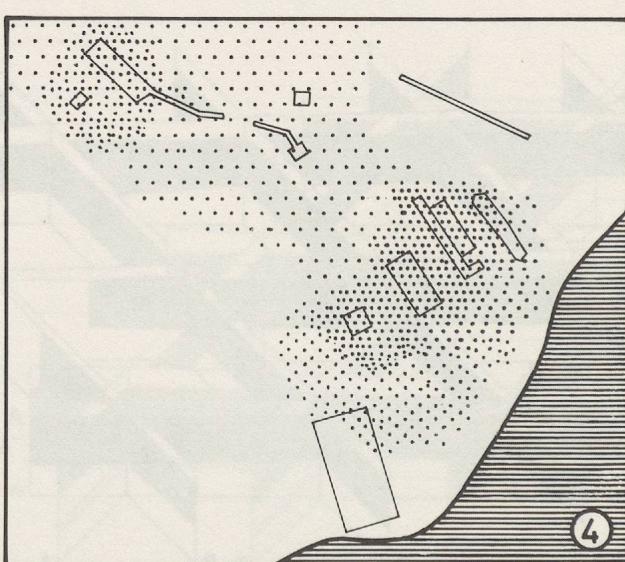
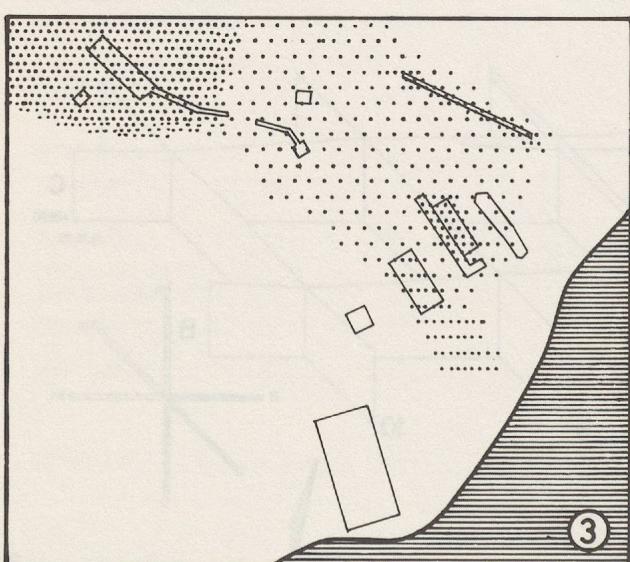
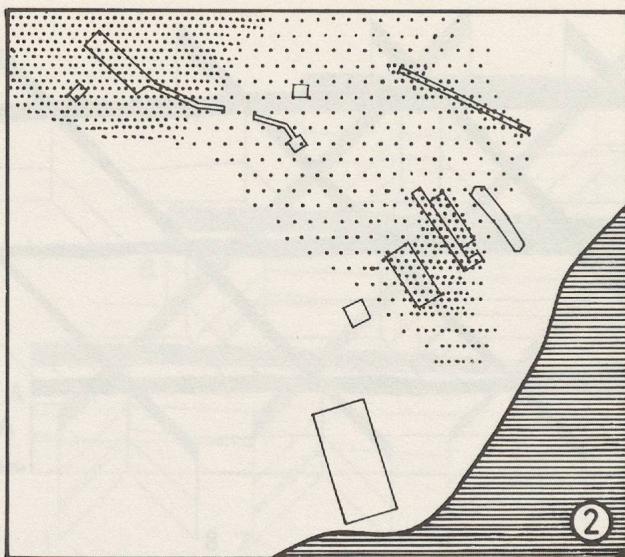
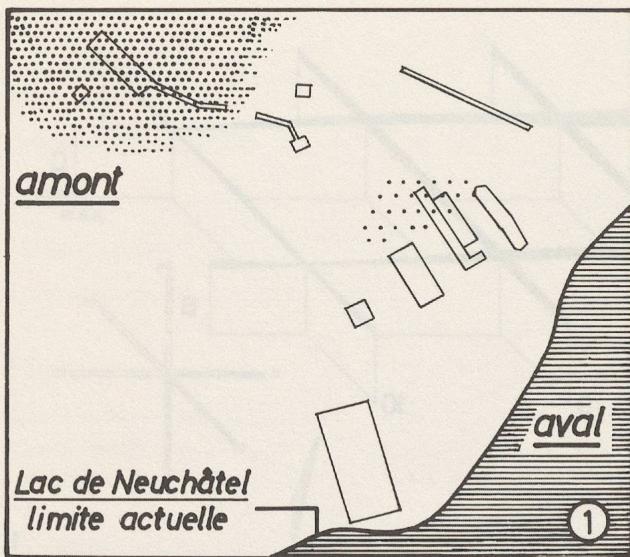


Planche 29: amplitude des sédiments: perspectives isométriques

1. Amplitude du premier niveau de craie lacustre L/S. 2. Amplitude du deuxième niveau de craie lacustre S/S1. 3. Amplitude du premier niveau de sable bleuté S1/S2. 4. Amplitude du gravillon, reste du niveau Cortaillod S2. Pour les 4 figures, les lignes d'altitude sont obtenues par projection de la moyenne de tous les points relevés, sur 2 axes orthogonaux nord-sud et est-ouest, pour chaque m<sup>2</sup>.



- occupation humaine attestée par les fouilles.
- occupation humaine supposée ou faiblement représentée (dépôts secondaires, vestiges épars...)
- ② vestiges associés à un sédiment de type sableux (sable bleuté).
- ③ vestiges associés à un sédiment de type limoneux en 1972 - 75.

0 100m

J.-L.B.79

Planche 30: Extension connue et supposée des différentes phases néolithiques sur le site de la Saunerie à Auvernier

1. Cortaillod classique associé à un sédiment de type sableux. 2. Cortaillod tardif associé à un sédiment de type sableux. 3. Cortaillod tardif associé à un sédiment de type limoneux. 4. Groupe de Lüscherz dans une alternance de faciès organiques et sableux. Passage du sédiment de type limoneux au sédiment de type sableux sur la fouille de 1972 à 1975. 5. Groupe d'Auvernier et céramique cordée dans une alternance de faciès organiques et sableux. Echelle et orientation : cf. pl. 2/1.