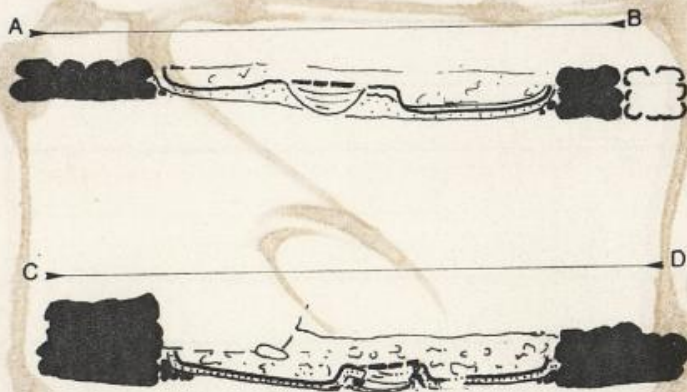
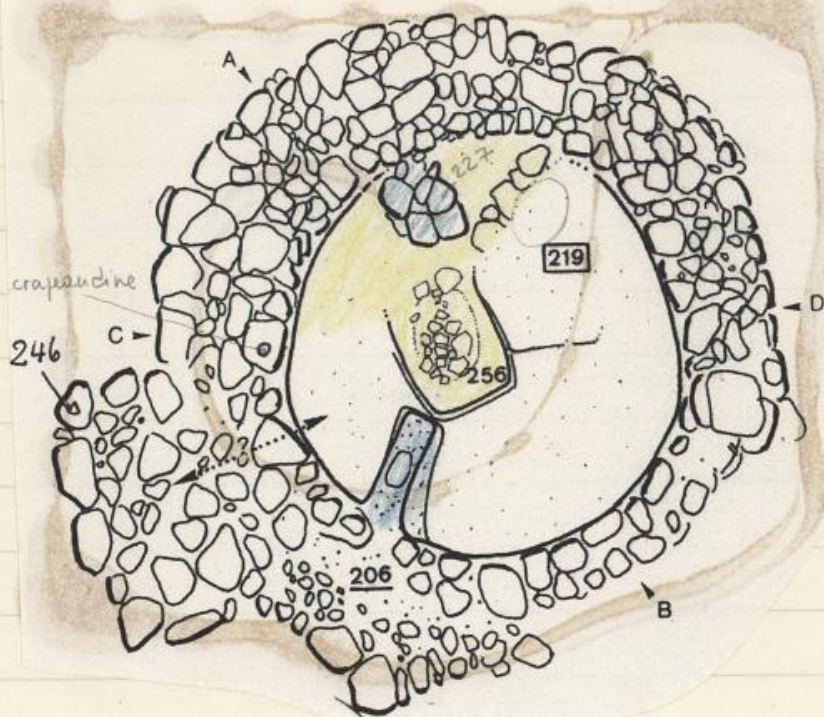


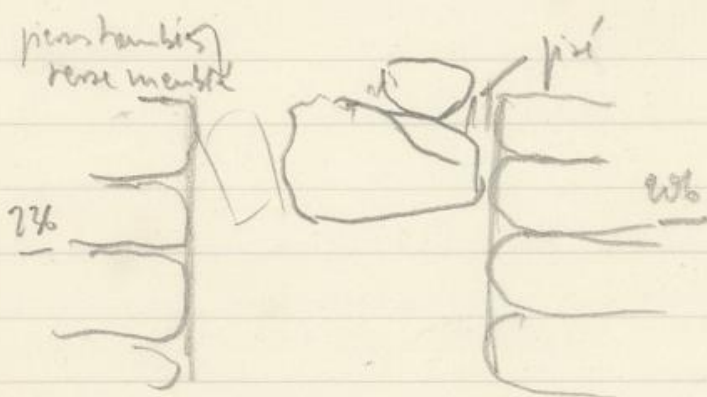
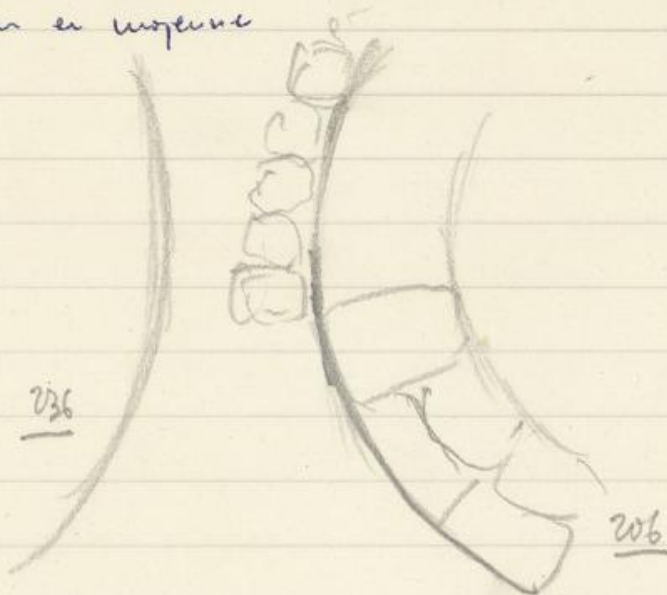
5.82



1978 / mur S-82

du quart SE mur épais de 36 à 38 cm 2 rangs
de pierre en général.

au point où il se lit + près de 236 celle se de pierre
et seient d'1 ligne de petits piens liés avec du pisé (12 x 12
cm en moyenne



mur de S. 82

mur fait uniquement de pierres
4 assises maximum 50cm env.

80 cm de large environ
entre 3 et 4 rangs de pierre

1^{ère} assise noyée dans le
plâtre (blanc) cf relevé 1977 n°12

9.8.77

appartenance d'un sol (?) sur lequel j'ai vu
fragts de jise etoules.

Sol 219 avec structure en pierre en V (N de 5.82)
sol jaunâtre-blanc, pouvant atteindre 7 à 8 cm
d'épaisseur. mal conservé dans 1/4 NW.

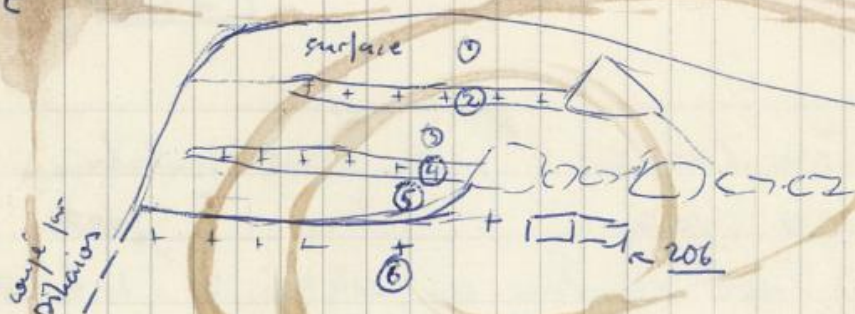
sol de terre battue 226 = empreinte du sol 219.
ne remonte pas contre les murs
sous 226 couche d'argente passant sous le
mur la couche d'argente surmonte un sol
que l'on retrouve en dehors de 5.82 et également
à l'emplacement de 5.83. = copie extérieure
Baron 312 niveau I

REPLISSAGE : cf journal graphique et
catalogues. + relevé ¹⁷⁷⁷
n° 25

- sol enduit recouvert d'une fine
couche de terre très compacte.
- au dessus, couche de 20cm environ
de terre beige (tirée lorsqu'humide)
granuleuse, contenant de nbx fragts
de jise

E

W



(1) - rapporté

(3) - chocolat clair

(4) - blanc

(5) chocolat clair Pentille

227

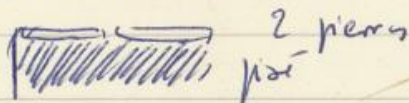
↓ 5.82

piers disposés en V

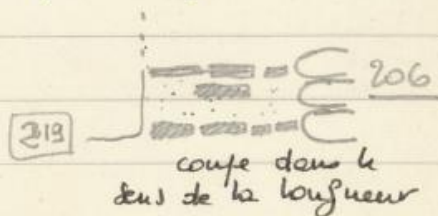
mur de partition.

13/8/78

apparition d'un "pilier", mieux partition

partition 2 pierres plates recouvrant p^{ré}

sol difficile à mixer à l'W de la partition

mur petites pierres prises dans le p^{ré}21/6/78 séparation construits de p^{rem} à p^{ré}

base du pilier,

sommet conservé -

repos sur lit de
pierres plates

58.2

24.8.78

coupe

A

206



B

219 bois de pice blanc



N

5.82.219

le quart sud est de 219
a reçu deux couches d'enduit.

le quart sud est de 219

a reçu deux couches d'enduit.



le quart sud est de 219

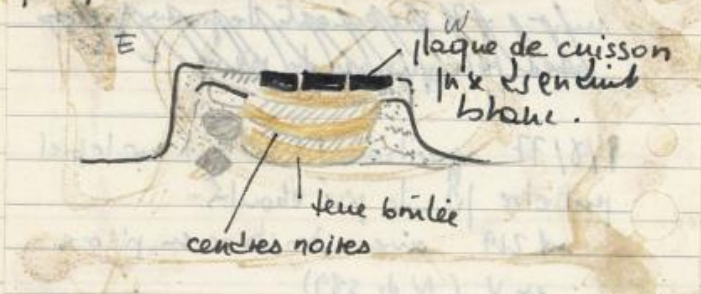
le quart sud est de 219

le quart sud est de 219

le quart sud est de 219

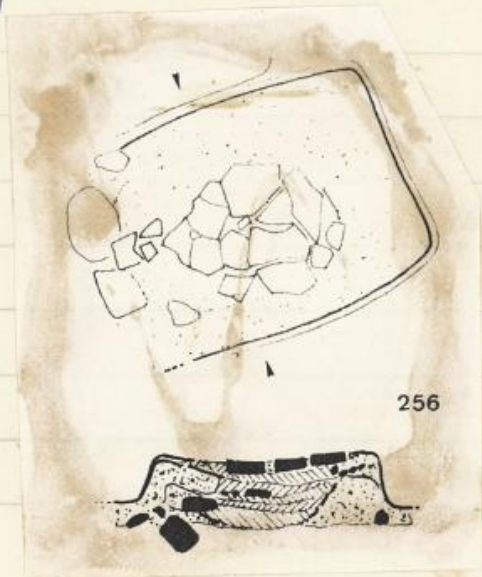
1977 foyer platiforme . pouille moitié N .

d'après dessin en 1977 n° 25.



~~dessin de la pouille~~ (crossed out)

1978 pouille de la moitié S. du foyer
 fait apparaître nettement 1 refectio, avec restes d'une première plaque de cuisson voir description de C. Pellerin.

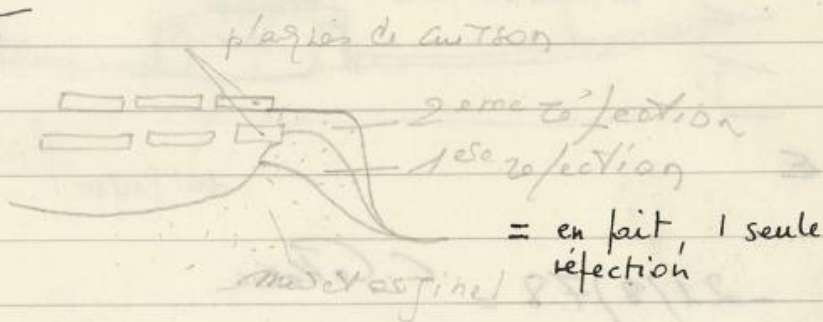


20/8/78

35
36/24

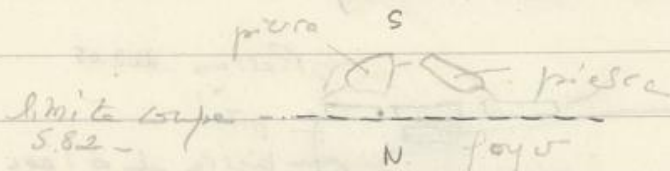
S.82

Coupe N 5



- 2 réfections ont été pratiquées sur le muselet de site original entourant le foyer. La plaque de cuirbon correspondait à la 1^{ère} muselet a été enterrée. A chaque nouvelle réfection (1,2) une plaque de cuirbon apparaissait, déposée à l'entrée. - Juste dans une couche de terre brûlée (cf coupe 1977. N°25).

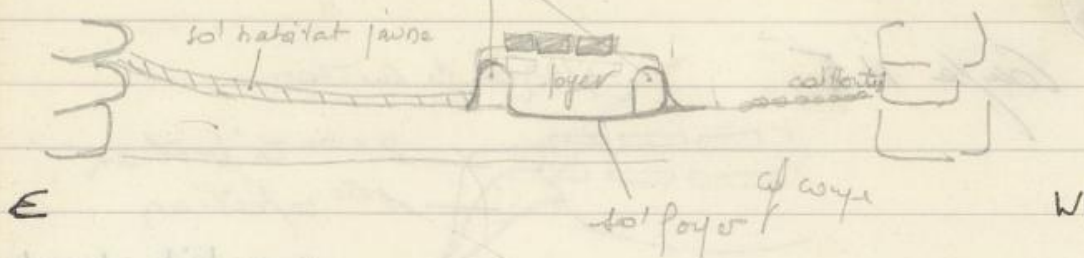
- Sous le muselet original apparaissent 2 pièces servant à la consolidation:



- le muselet était posé sur le sol du site à gauche, fossé sur le sol du foyer

à l'ouest

mur original

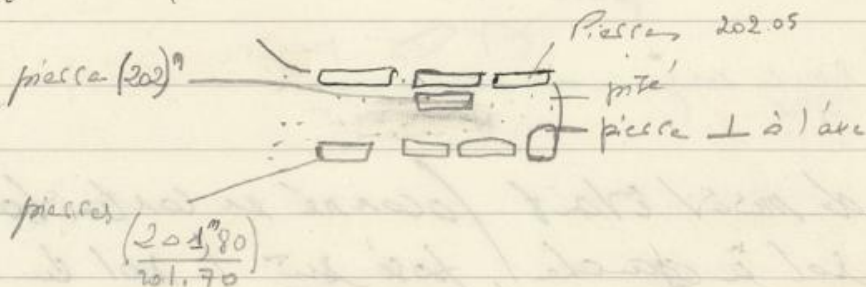


- 21/8/78 - C. Collesse

- Sol de fosse (E) plus épais au centre de l'habitat que au bord -

- Au bord du "foyer" ~~trou~~ (cf relevé) présente 4 pierres alignées, la 1^{ère} perpendiculaire à l'axe du foyer, les 3 autres alignées vers le Est W.

Ainsi s'explique la légende sous base initiale de la fosse (cf relevé) -
base du foyer (N.S)

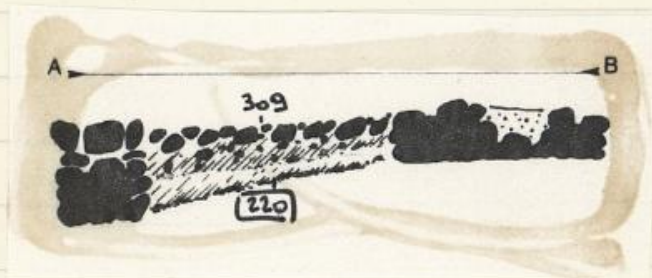
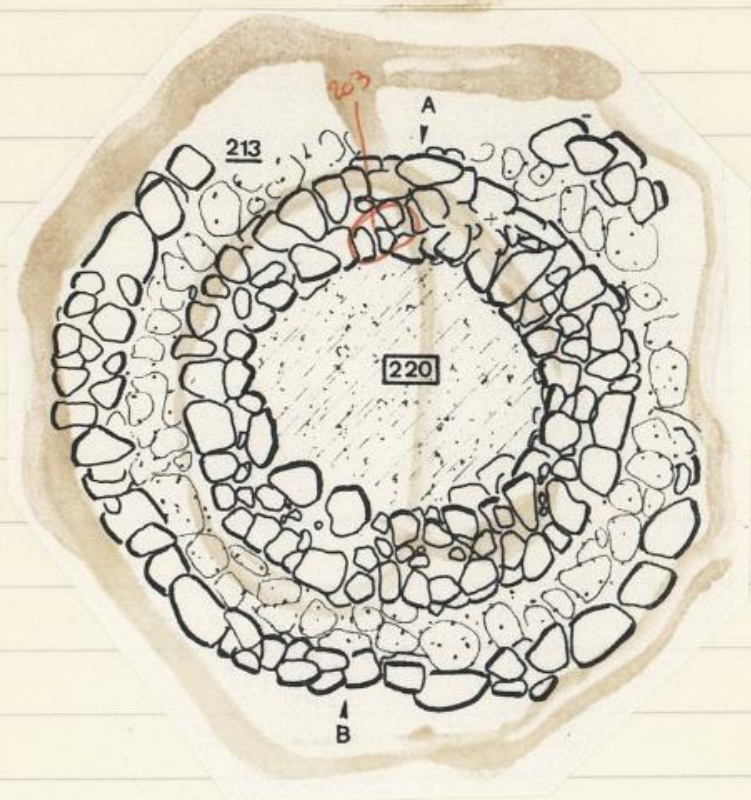


5.83

S.83

tombe 203
sd 220

I b
I c



mat. blanche
couche cendreuse
puis carbonisés cf relevé n° 2.
au cours du dégagement des carbonisés, mise à
jour de sépulture 203.

977 mur de S.83

pièces à jû / briques -
 conserve sur 3 à 4 assises - 60 cm max. envira.

3 cales concentriques.

- cale interne pierres (gros blocs) sur 2 rangs.

largeur moyenne, 58, 60 cm.

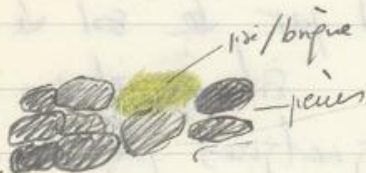
- cale médiane. pierres recouvertes de jû / brique
 larg. moyenne: 30 cm.

- cale ext. gros blocs / base 59 + haute,
 30 cm en moyenne.

1 grosse meule formant ds le parement ext.

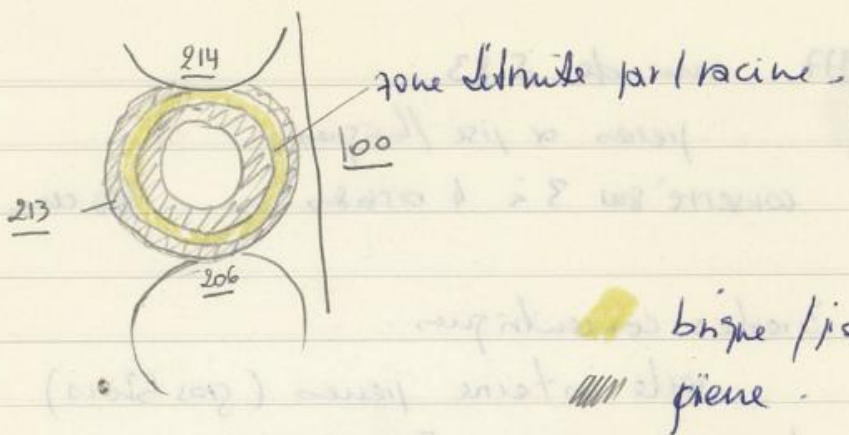
50 x 39 x 18.

base du mur ext. noyée de jû blanc.



il semble que anneau int
 repose sur 1 assise de pierres seulement.

813
N
4



mur 213 construit en un temps par
206 - rajouté au N contre 214
déjà construit.

à l'W, le parement extérieur semble s'être
effondré.

1986

il semble qu'à la phase Ia le cercle int.
ait disparu, recontact par le sol de Ia.
en effet la bourse est située dans ce mur,
dont il a été retiré quelques pierres.

ce parement intérieur n'était peut-être
qu'une bague annulaire int., dès le
niveau Ic.

- Sol 220 en pente vers le N. Succession de couches de mort blanche, cendres blanches et terre cendreuse.

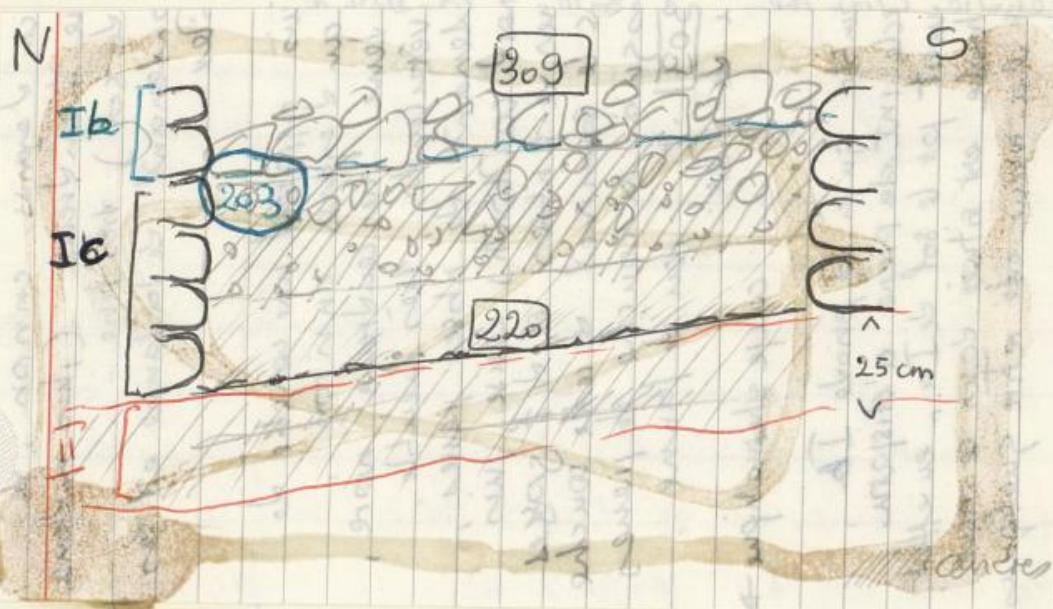
- carthouche 203.

démontage de ce sol, des irréguliers.

- couche de cendres

- sol avec carthouche, analogue à ce que l'on trouve sous S.82. = ext. 312 de niveau II

semble pendre appui dans sa partie E contre 100.



022

février 81. notes provenant du catalogue & journal graphique 1977.

2 occupations

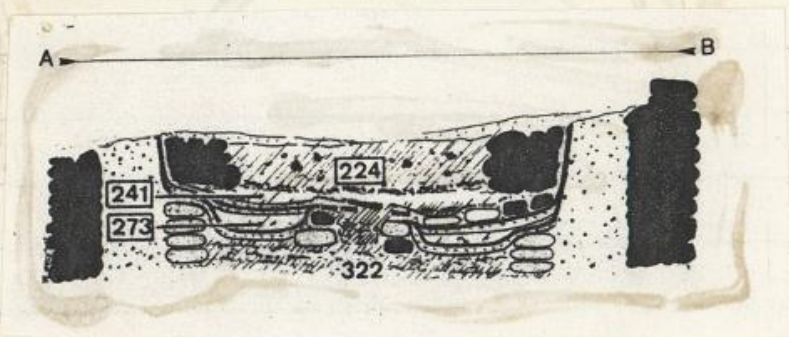
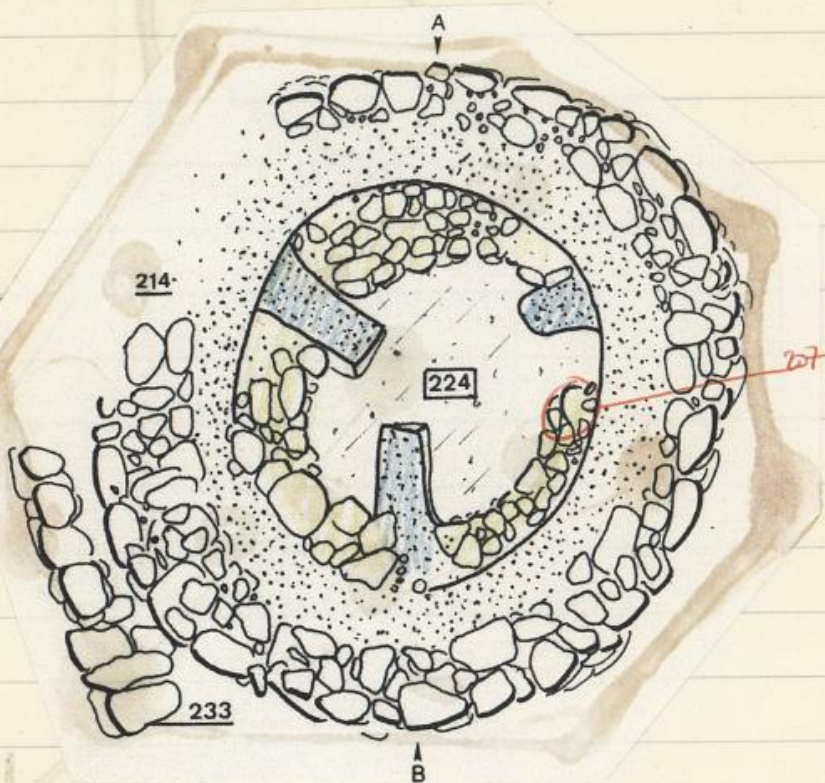
~~Ia~~^{Ib (1982)} - sol non conservé. reste une couche de pierres carbonatisées & cendres (loc 309), peut-être rarifié? ainsi que la tombe 203. le matériel recueilli n'est pas sûr, car mélange avec surface. l'habitation était en partie recouverte par couche blanchâtre (2), plus épaisse à l'W

~~Ib~~^{Ic (1982)} sol 220 ± en défilé, très mal conservé très irrégulier, en forte pente vers le Nord NW (25cm environ) : mélange de mat. blanche (en défilé) cendres blanches et noires + carbonatisées

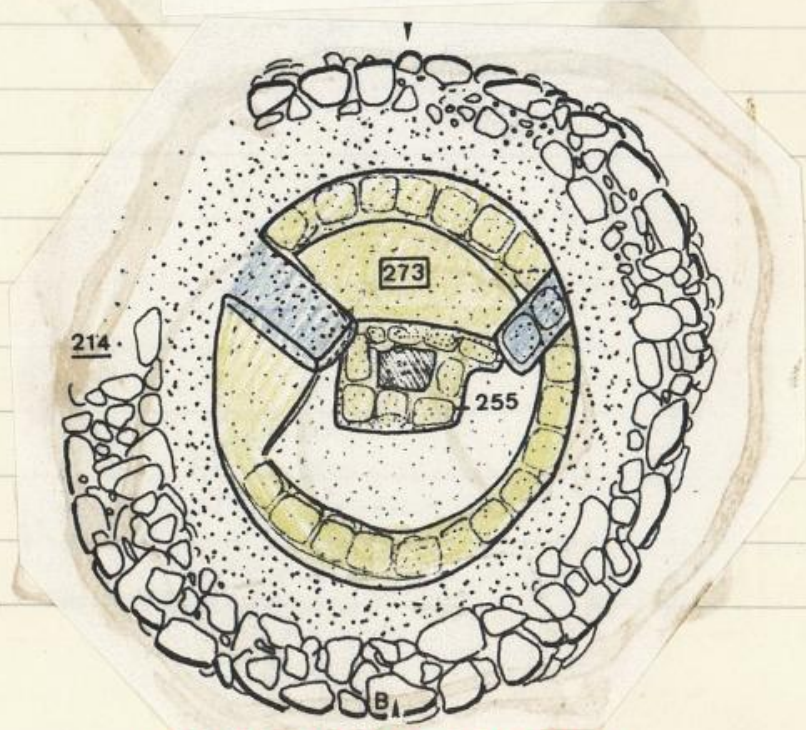
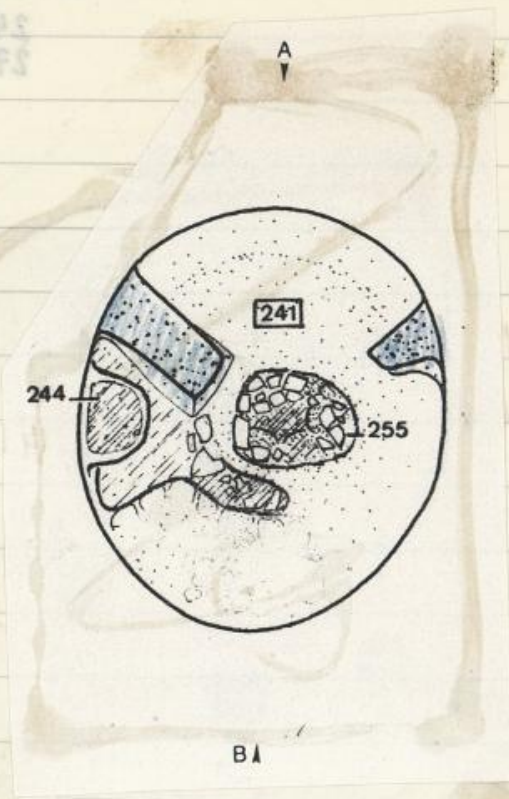
- recouvert d'une couche de 15 cm d'épaisseur environ de terre + cendreuse (plus cendreuse plus du sol) très fine contenant pierre & silex. ramassage par flotation.
- plus couche de 20 cm de terre très cendreuse houe, prédominante très meuble, contenant d'abord 1 carbonatisée deux plus des pierres de terre + nombreuses & de terre + grosses sur le sommet de cette couche jusqu'à 309. peu de silex.

5.84

fosse 207 I b
sd 224 I c
241 II
273 I



I Fat shell
II VSS be
III 185
I 185



Mur de S.84

coupe

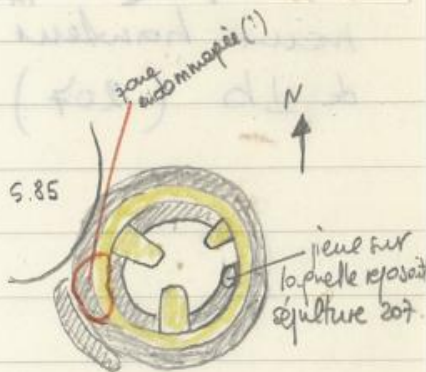


plan



- ext. très bien constant avec 4 pierres
- 2 rangs de pierres 36 cm
- briques reposant sur la couche de pierre 49 cm
- pierres - parement interne pas dans la brique 32 cm
- largeur totale 110 cm

Diamètre (à base non attrérite) 90 cm de ht



1977 trois murs de partition

A. long: 60 cm (à partir du parement de pierres int.)

long 31 cm

H 38 cm (jusqu'au sol 224)

B. forme grossièrement trapézoïdale
long 42 cm et 15

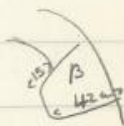
larg 24 et 39 cm

H 30 cm (jusqu'au sol 224)

C. long 20 cm (à partir du parement int.)

long 39 cm

H 25 cm (jusqu'au sol 224)



412

les jiliers ont été ajoutés contre la face
int du mur ~~int~~ médian (banques / 118).

1978

il est impossible de déterminer si l'anneau
int du mur est ou non une languette
annulaire. même problème que pour 5.83
car les 3 anneaux sont construits sur la
même hauteur. la coupe la tombe
de 1b (207) reposait sur anneau int.



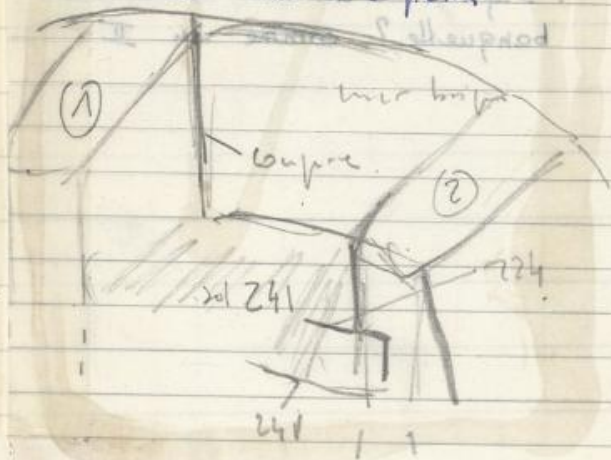
démontage

1/8/79. Démontage du cercle intérieur
de pierres - épié sur 1 couche de terre
fine sur montant le sol 241

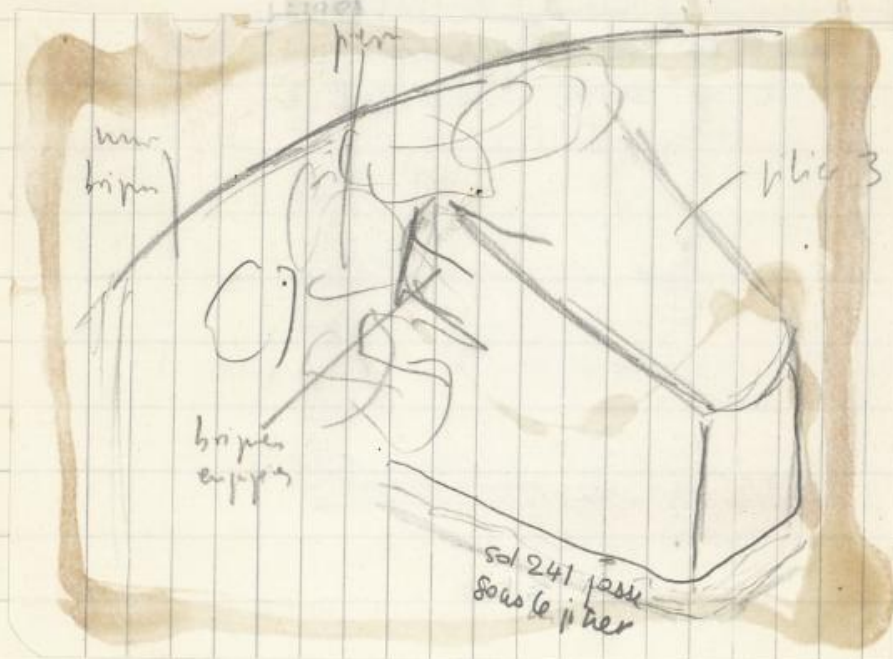
vérification d'l piliers qui continuent mais
accroché au mur de briques -



pilier 1 continue
pilier 2 a été élargi au
moment de l'édification
du mur intérieur de pierres



#18
 8.8.78 démontage pilier 3 a été
 ajoutée en même temps que cercle int de
 pierres : — le sol 241 passe sous le pilièr
 — le cercle de pierre passe derrière
 le pilièr. pierres & briques imbriquées
 — le mur de briques (= cercle
 median) continue.



201

224

224

977.

7/24-25 zone, poche remplissage
de cendres

nbx ossements, 1 pt outil en os
de S.84 forme oblongue pointue
large 85 cm long 1,70 cm
profondeur 23 cm

- cendres éclats ^{non} ossements
- terre cendreuse + gm silex brûlés
et gm cailloux brûlés et gm fragments
- peut servir de cailloux et de fragments

cendres trouvées également à petits ossements
- premiers à l'W de 201

il s'agit en fait
du remplissage de S.84.

sol de S.84 . enclit irrégulier, + cailloux
+ cendres . 3 à 5 cm d'épaisseur

REMPLISSAGE de 224 (cf
journal graphique et catalogue)

- terre cendreuse très fine, pulvérisante
(surtout près du sol)

- contenant de très nbx cailloux,
et de très nbx os près du sol surtout.
(cf. art 608)

- Puis couche de 5 à 10 cm d'épaisseur
de terre blanchâtre, dont on ne peut
dire s'il s'agit du sol Ia ou de
la couche (2) qui recouvre l'ensemble
des habitations.

HSS

28-7-78

Surface népalaise

mat blanchâtre

(tombe)

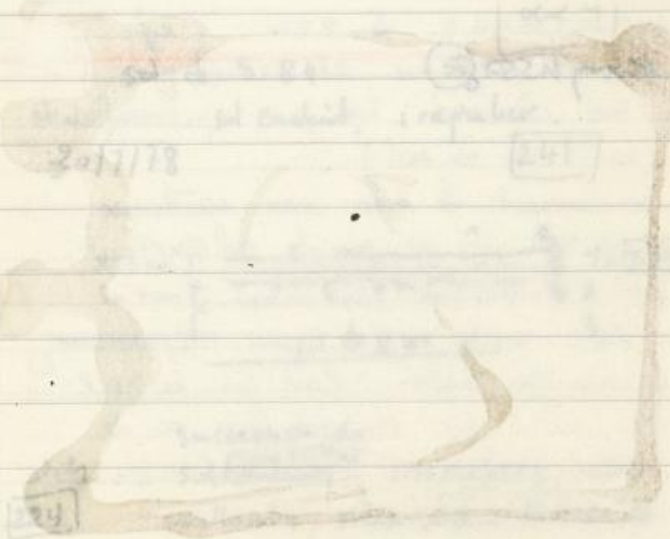
remplissage de terre pulvérisée + cailloux

x sols anciens collants, sup. de vase et briques.
terre hère

214

241

Handwritten notes in reverse, including "28-7-78" and "241".



sol de S. 84. niveau II

30/7/78



- 1 : démontage du sol 224 - (épais 3 à 5 cm)
- 2 : couche de 3 à 5 cm de charbon, fragments de porcelaine et briques - ss cendres et terre fine
- 3 : terre très fine, sans charbon ni matériel, jaune gris. ss cendres au milieu de l'habitation ainsi que pierre lisses -

15/8/78

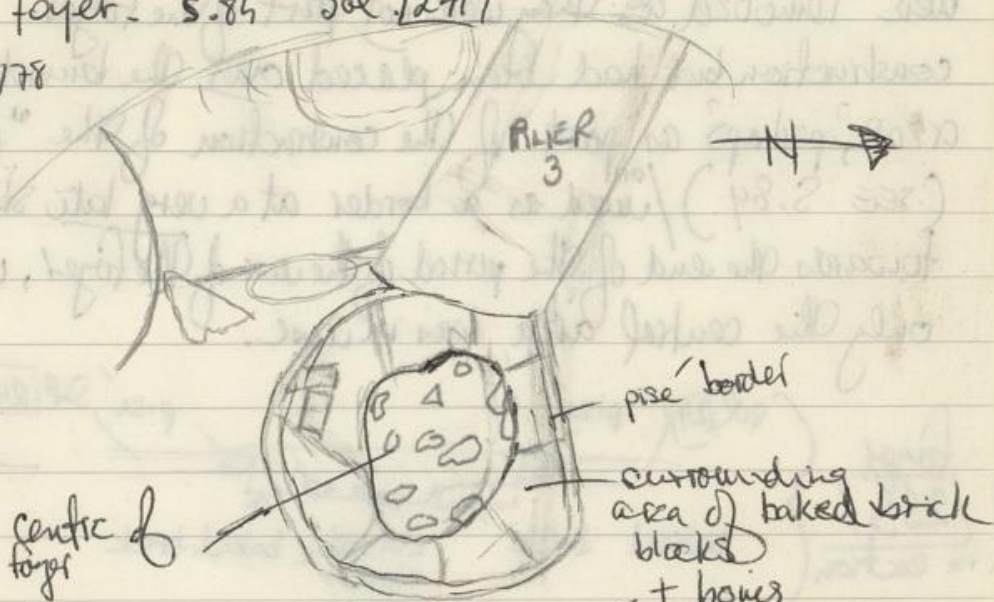
Removed 3 (See 224) from N/W area of house S. 84, to 'sol' 241.



I Removed I, thin layer, approx. 2-4 cm, of brown burnt earth which was on top of pise and "sol battue". Ash 2 seems to go under the pise and small stones 3. SEE S. 84 sol 241.

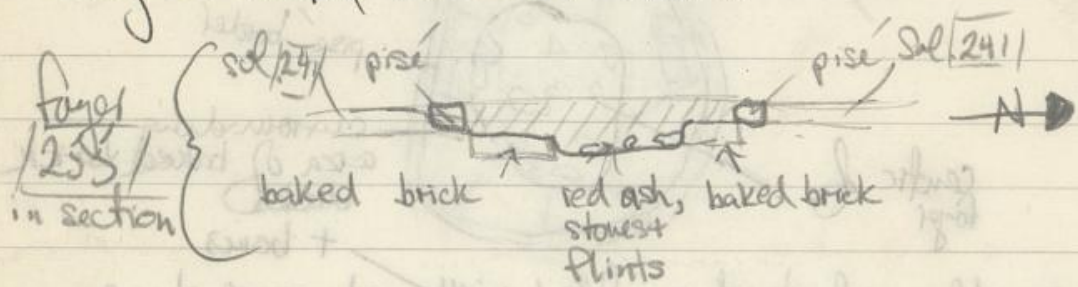
layer: s. 84 Sol. 241

20/1/78



- roughly oval structure filled with ash, small stones + flint, + one piece of charcoal. 82cm long ^{E-W} 61cm wide ^{N-S} 15cm deep in centre. ^(+ approx. 4cm deep at the gutter/edges) The sides butt against pilier 3, so it is later than the pilier and is cut into sol 241. Constructed with a ^{outer} pise border, part of which is pilier 3, then a border of brick blocks, varying from 10-25cm wide, and baked red towards the centre + pink at the outer edges of the foye. The centre of the foye is a dark red, softer ^{past} than the surrounding brick with many stones + flints in it. All stones shown on plan

were removed as they were not part of the forges construction but had been placed over the burnt areas, perhaps as part of the construction of the "patch" (see S.84) / or used as a border at a very late stage, towards the end of the period of the use of the forges, when only the central area was in use.

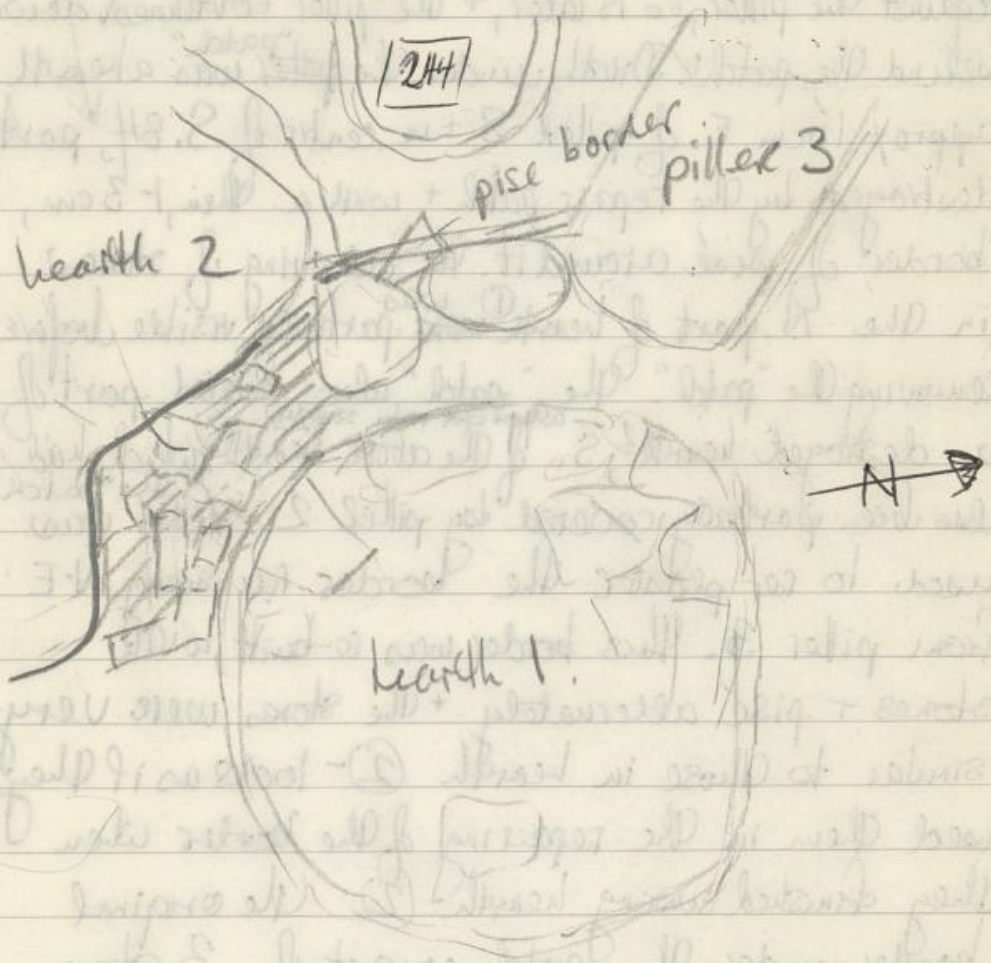


[Faint, mostly illegible handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page.]

[241]

S. 84

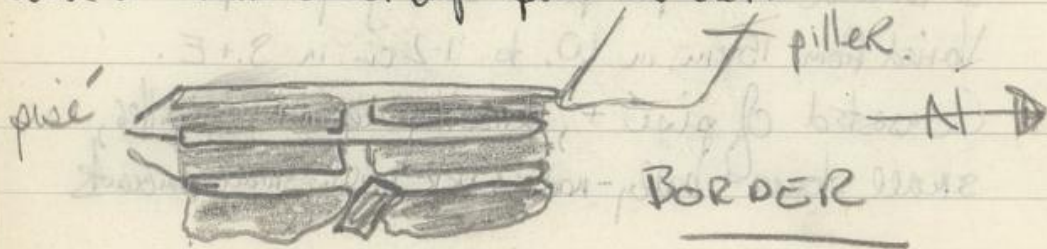
Sol. 241



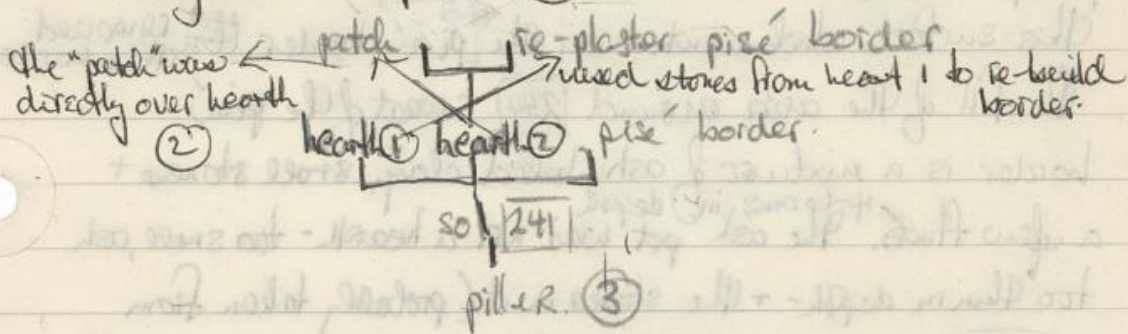
I removed the "repair patch" butting against pillar 3.
 Varied from 15cm. in W. to 1-2 cm. in S.+E.
 Consisted of pise +, directly against the pillar,
 small stones + badly-made brick with small amount

with a good pisé surface. cut into soil [241]

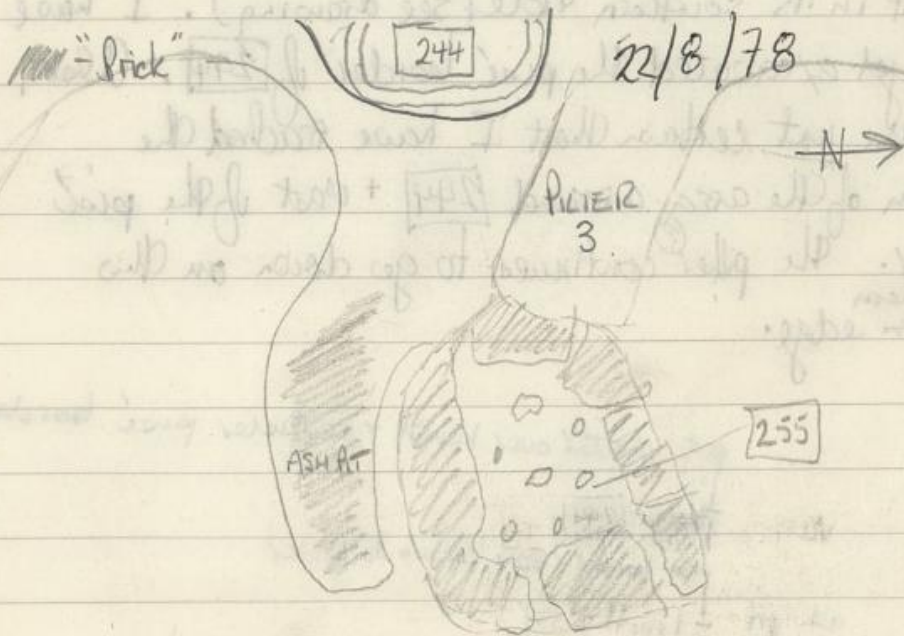
of ash appearing throughout. The "patch" was constructed against the pillar, so is later, + the pillar continued down behind the patch. Directly under the ^{"patch"} pillar was a hearth (1) approx 15cm. E. of pillar 3 + in centre of S. BH, partially destroyed by the repair patch + with a thin, 1-3cm, border of pisé around it. The outer ring of stones in the N. part of hearth (1) ~~was~~ ^{was} partially visible before removing the "patch". The "patch" also covered part of a destroyed hearth (2) ^{which} ~~was~~ ^{also cut in to soil [241]} S. of the above hearth (1) which had also been partially covered by pillar 2. ^{The "patch"} ~~also~~ ^{was} used to re-plaster the border running N-E from pillar 3. This border was re-built with stones + pisé alternately + the stones were very similar to those in hearth (2) - looks as if they used them in the repairing of the border when they finished using hearth (2). The original border under the patch consists of 3 stones and a thin built-up pisé border.



Chronology: The patch covered hearth ① and ②, the N-E running pisé border, and sol 241. It was against the pillar ③.

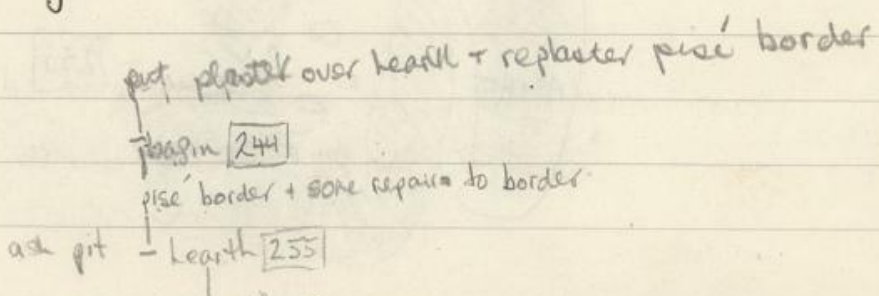


The relationships between hearth ① + ② + the pisé border cannot yet be ascertained.



Removed ash from pit - in southern section next to [255] ash only 2-4 cm thick. Surface beneath is baked clay - perhaps brick (similar to bricks around [255]) I followed this surface which went under the ^{N-S} 'pise' border. ~~the~~ ^{removed} this border.

The fill of the area around [244] + west of the 'pise' border is a mixture of ash, baked clay, small stones + a few flints. ^{4-6 cms in depth} The ash pit was not a hearth - too small, ash too thin in depth - + the stones in it (probably taken from [255]) simply used to cover the ash which was encroaching on [255]. ~~Ash pit~~ the edge of a "platform" under [244] appeared which roughly follows the outline of [244] except in its southern side (see drawing). I have not yet excavated the 'pise' border of [244]. Also, I am not certain that I have reached the bottom of the area around [244] + west of the 'pise' border. The pike³ continues to go down on this ^{southern} ~~western~~ edge.



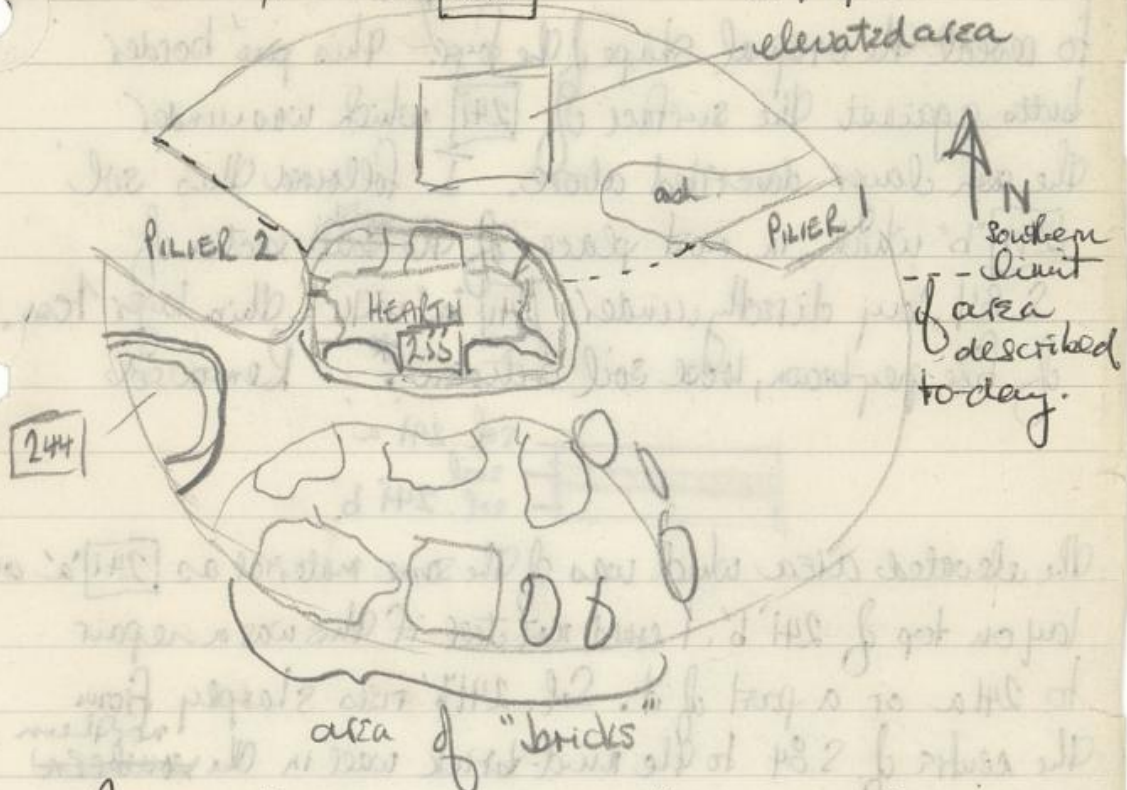
241

s. 84

Sol 241

23/8/78

elevated area



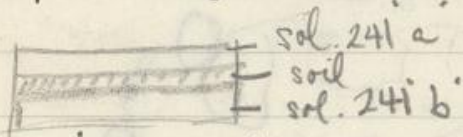
Removed thin (2cm-3cm) layer of ash west of pier 1 which went under Sol. 241. Under this ash layer is another surface exactly the same as 241, a mixture of yellow pisé and grey-brown beaten earth, quite a hard surface.

241 over the ash layer is then a phase of repair, a replastering of 241 which was under the ash.

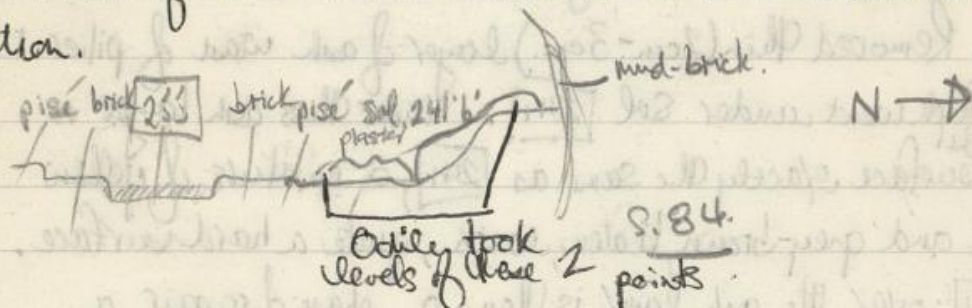
Removed part of the pisé border, around the foyer, which covered the bricks, to the point where brick + pisé border butted against each other

before phases of replastering.

to reveal the original shape of the foye. This pise border butts against the surface of [241] which was under the ash layer described above. I followed this sol [241] "b" which, in most places of the ^{north} section of S. 84, lay directly under [241] "a" with a thin layer 1 cm. of fine, grey-brown, loose soil between. * Removed



The elevated area which was of the same material as [241] "a" and lay on top of 241 "b". I could not tell if this was a repair to 241a or a part of it. Sol. 241 "b" rises sharply from the centre of S. 84 to the mud-brick wall in the ^{northern} section.

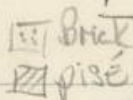


* Around foye [253] in this area is a plaster which joins 251 "b" + varies from 10-20 cms. in width

S. 84.

Sol. 241

241


 brick
 pisé

24/8/78.



Removed 244. Underneath a semi circular structure of pisé, brick + stone which appears to rest directly on top of the last (earliest) phase of sol 241. Between 244 + the new structure was a very thin - 1cm - layer of ash, sterile. New structure has pisé border around, 2 large broken bricks within the border + a line of stones, pisé + 1 small brick running E-W, approximately, through the centre of the structure.



115
115/202 18.8
05/0/15
Followed the brick around [255] to the south to reveal the original pisé border. To the east of the layer this border butts against a thick layer of plaster which, in turn, is against sol. [241]^b at the eastern edge of S.84. I removed one layer of pisé (that I could distinguish) to get down to this level.

Directly south of [255] is a structure of brick + stone, partially revealed when I excavated pit 2. It butts directly against sol. 241^b in the east + the thick layer of plaster mentioned above. To the west it is bordered by a uniform layer of plaster which lay under brick + plaster belonging to 241^a period.

The pisé border around [255] is cutting down sharply into the plaster + brick which surrounds it

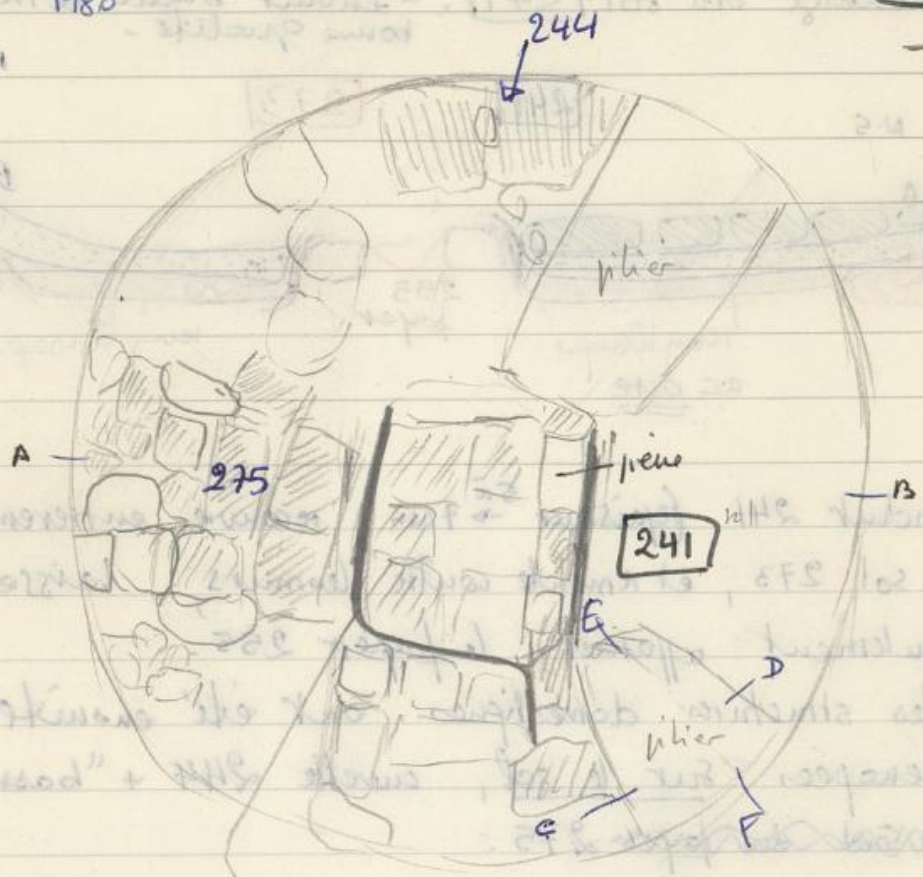
and a

very small pit, c. 5cm. deep, with ash, flint + bone in it also laying on top of the plaster's layer.

241
S.84
273

1980

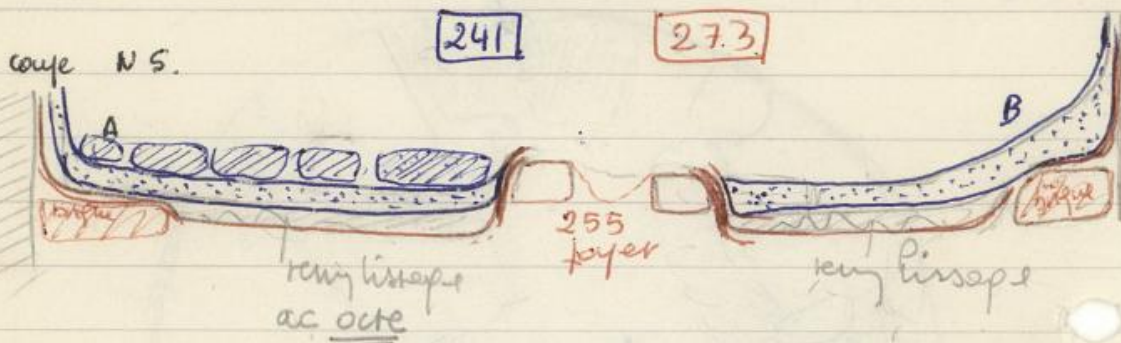
→ N



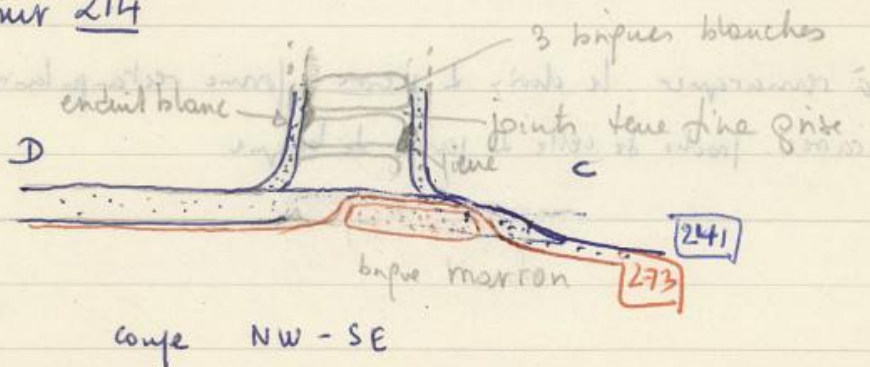
////// briques liège de pisé, en haut, de 2 à 3 cm d'épaisseur

à remarquer : le dessin de pierre forme rectangulaire au carré. proche de celle de pierre de brique

démontage du sol 241 = enduit blanc de très bonne qualité.



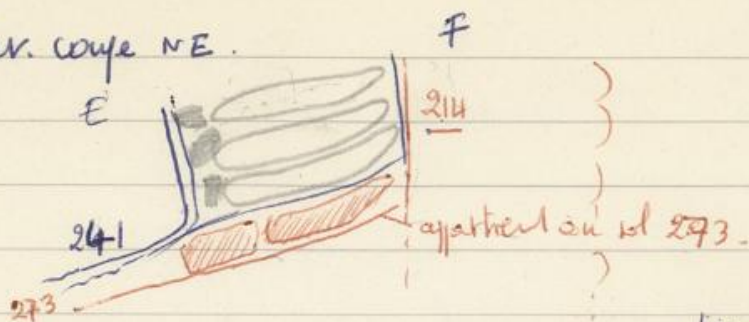
- enduit 241 (épaisseur $5\overset{a}{\rightarrow} 7\text{cm}$) recouvre entièrement le sol 273, et remonte contre les murs, laissant seulement apparent, le foyer 255.
- des structures domestiques ont été ensuite aménagées sur le sol, cuvette 244 + "bassin" ~~au sol du foyer~~ 275.
- le pilier construit au N-E a été édifié en même temps que la porte Penduit, et accolé au mur 214



S. 84

241
273

P. ker. coupe NE.



trifles
 briques tout en terre toute l'intérieur
 des

basin dans S. 84 sol 241

forme premièrement circulaire, accolée au mur



244

bordure de pié et fond pié

55 cm x 45 cm

paroi 3 à 4 cm épaisseur

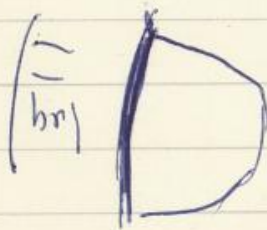
paroi conservée sur 8 cm ht extérieur

environ 6 cm int.

remplissage de cendre et de cailloux

échantillon pris → tamisage poids matériel

accolé au mur de briques cuites



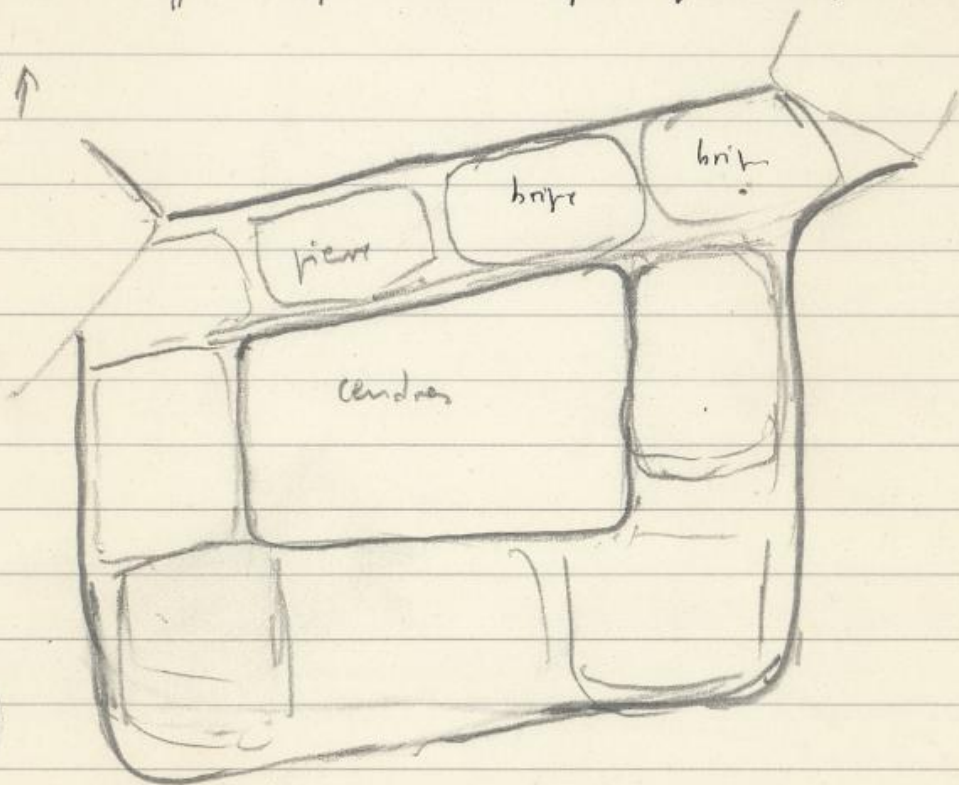
1980

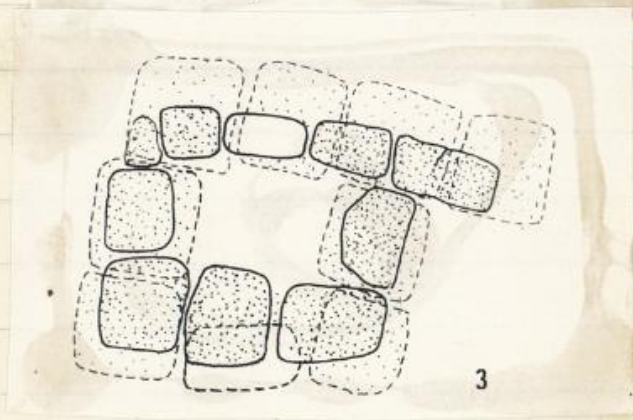
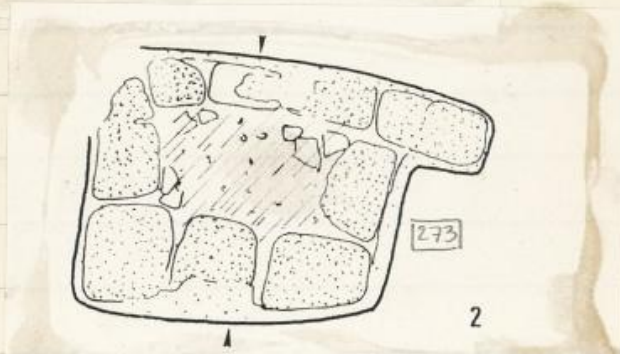
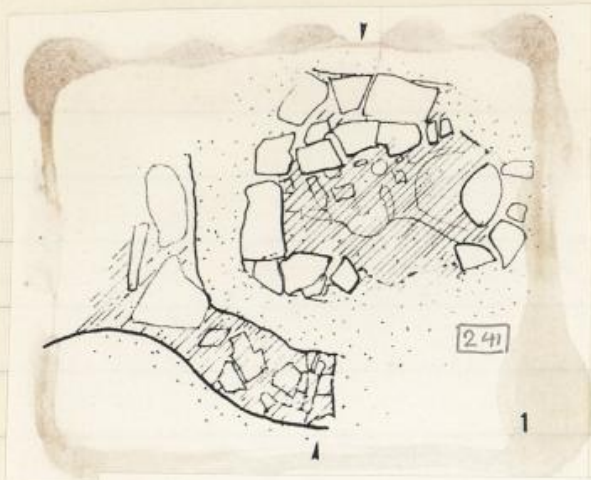
Foyer dans S. 64 avec sol [293]

occupe la partie centrale de [293]

plateforme rectangulaire $0,79 \times 0,69$ m.
 construite de briques et une seule pierre
 face ext. couverte d'un enduit de 3 cm d'épaisseur
 domine le sol de 14 cm au S et de 5 cm au N.
 Au centre cuvette de forme ~~rectangulaire~~ trapézoïdale
 $36,5 \times 31 \times 25$ prof. 15 cm #
 s'appuie au pilier A et rejoint pilier B par une brique

N ↑





S. 86

255

7/1971

Démentage / ygr

24 x 26

x 6

22 x 25 x 7

18 x 25 x 7

18 x 25

20 x 28 x 6

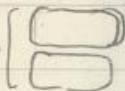
11 x 14 x 7

pièce 10 x 19 x 6

12 x 24 x 7

16 x 26 x 7

17 cm



7/81



7/81

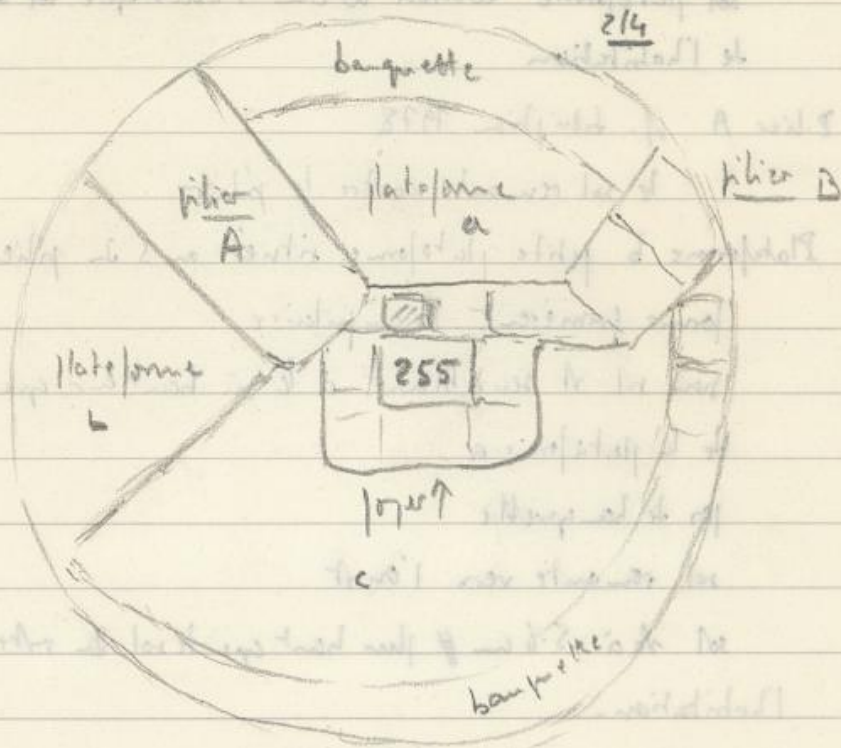
255



273

1980 / sol S.84 d. par S.84

N ↑



banquette 1 brique large 21 x 22 cm 23 x 23 cm

banquette petite briques recouvertes par enduit
par haute 3 à 4 cm.

l'enduit du sol recouvre la brique

Pilier B 2 briques de long 0,53 x 0,31 cm.

briques + enduit

dimensions de briques 22 x 23,5 / 24 x 25 cm

EFS

Plateforme a délimitée par piliers A et B et foyer 255
compte égalant une banquette
sol plateforme environ 10 cm + haut que sol de rste
de l'habitation

Pilier A d. tétragon 1978

le sol remonte contre le pilier

Plateforme b petite plateforme située au S du pilier A

forme première triangulaire

son sol est sensiblement à la même hauteur que celui
de la plateforme a.

pas de banquette

sol remonte vers l'ouest

sol est à 5-6 cm # plus haut que le sol de rste de
l'habitation.

c. sol en anvette de l'Est à l'ouest

Foyer 255 d. 255

322

7/7/81

S. 86 vol. roman 273

37/24-25

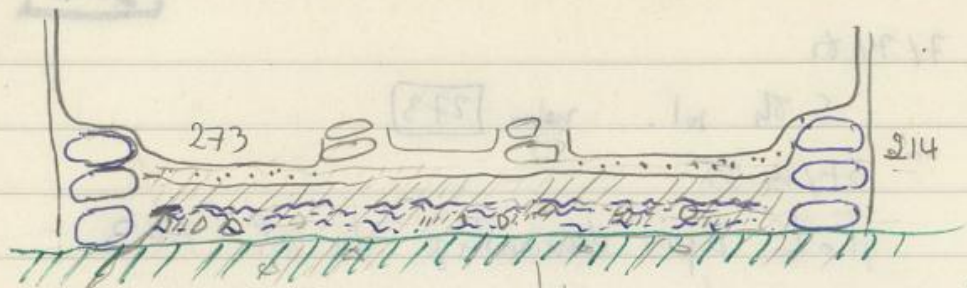
photo après démontage du sol 273



20.7.81

surface faite d'une couche de 120 figs
+ carreaux

355



niveau III
à renfort en 183

surface faite de
1^{er} + gailloux.



base du
muret (banquette
annulaire) et
brasures crues.
3 rangs.

base du pilié

322

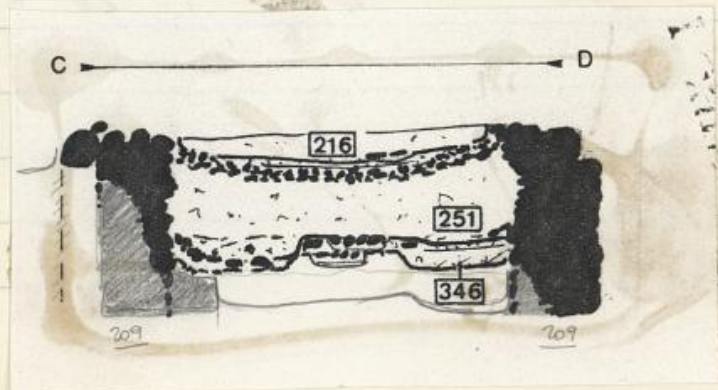
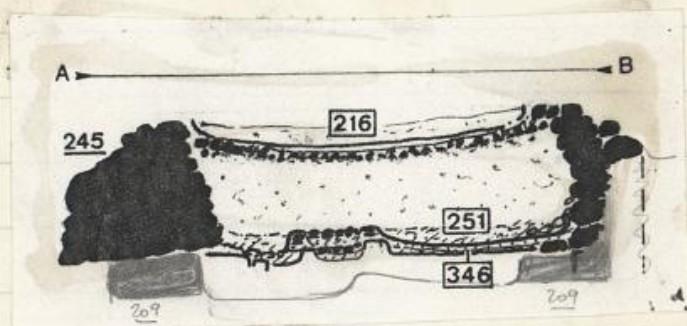
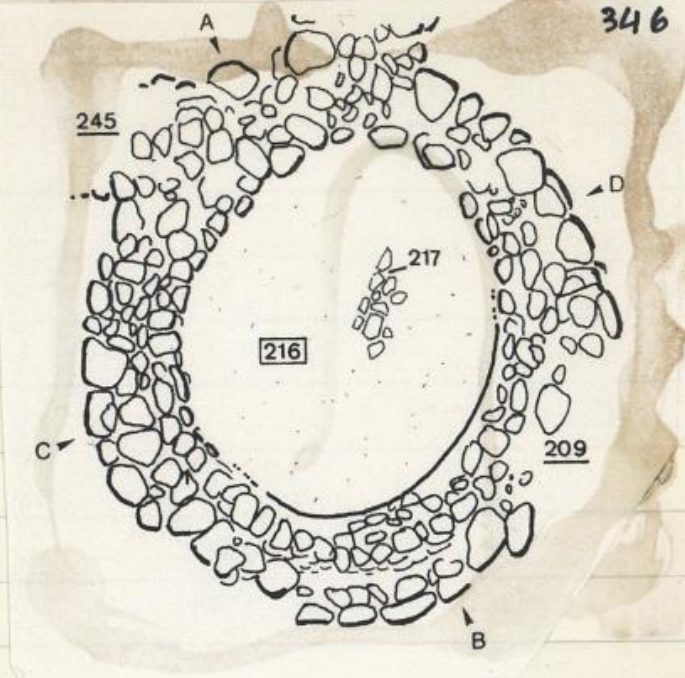
S.85

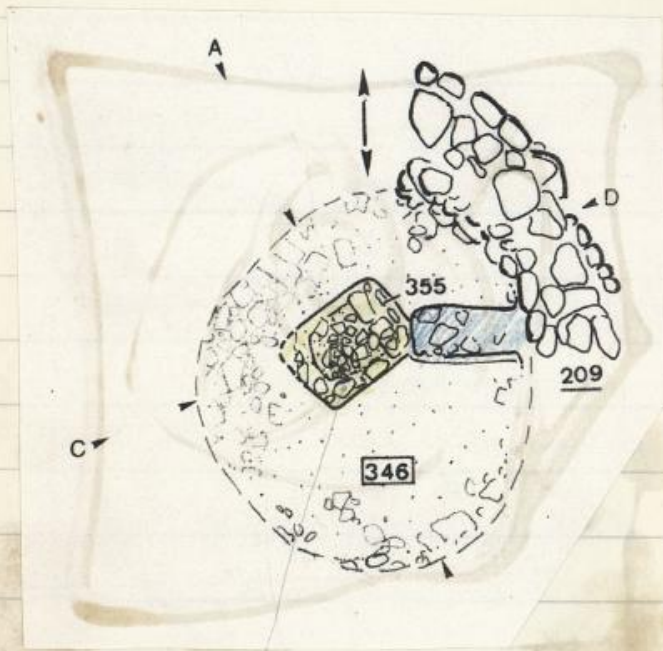
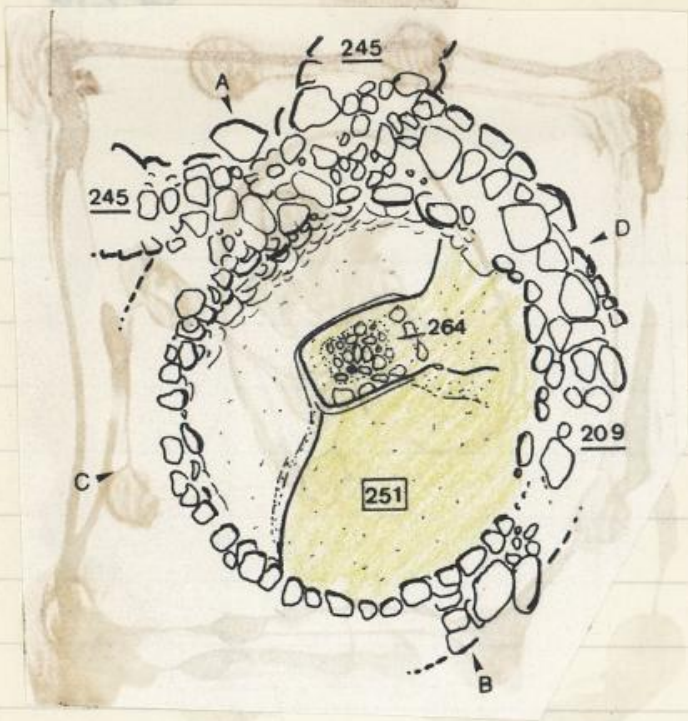
sd 216

251

346

I c
II
III a





Fragment de meule

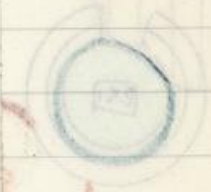
mur de S.85

mur 37/24 1977.
appartenant à la partie N de 202
petites pierres S.85

- Construction en 2 cercles concentriques
- ext. grosses pierres
- int. petites pierres rectangulaires (20x12x8 cm)
- largeur maximum 66 cm

+ endroit cf. S.85

ht 36 cm 5 armées (int.)



1983 mur construit en III b. 2 cercles. épais # 0.70
 ext. = petites pierres rectangulaires,
 int. = pierres brutes? et jute.

passage ouvert vers le N.

à la suite de l'incendie de l'habitation, le cercle int. est partiellement arasé dans la moitié S de l'habitation.



III b sol 417

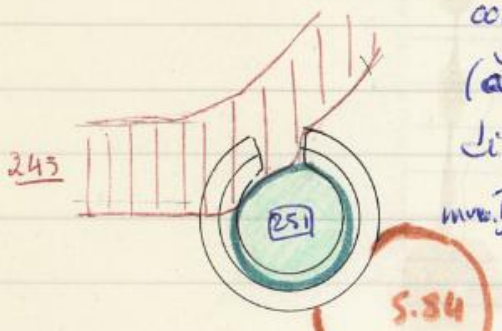


III a sols 414-407
346

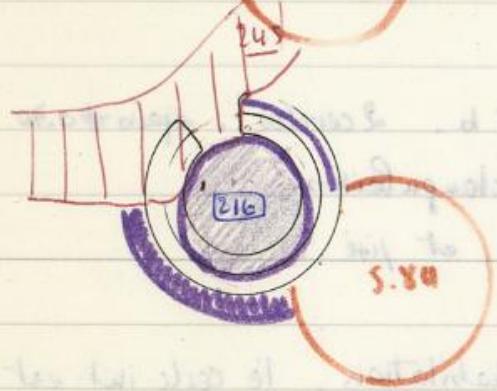
209

niveau II : la construction du mur 245 qui limite le vitape au N, entame S.85. au N ouest - (le mur 209 s'élait il affaissi à l'W, ou a-t-on affais à une destruction volontaire ?) - et bloque le passage -

construction de S.84, accolé à S.85 (à l'E) - surface int. légèrement diminuée.



niveau II : sol 251.



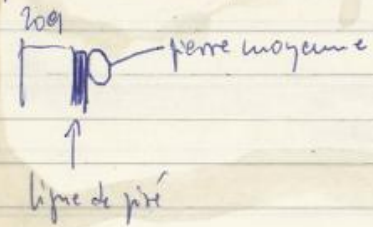
niveau I : sol 216

niveau I : adjonction d'1/4 de cercle de grosses pierres à l'ext. de 209, au sud - au N, le mur est légèrement plus étroit - surface int. même que 251.

1977

sol mat. blanche S. 85
petite cuvette. foyer? cf. relevé

partie E bordée par 1 ligne de pierres
moyennes - 10cm



- sol garni de cailloux ravier?
murt près du mur loc. 225

225

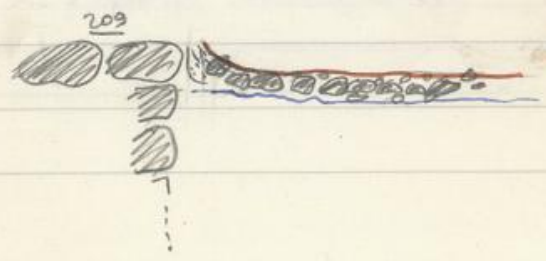
20/8/77 - en fait cailloux murtte la
surface - sorte de ravier.
pierre 60 x 5 x 3 cm en moyenne

20/8/77 loc. 225 = ravier

le long du mur couche de pisé qui
s'écrite avec 225. bien que, ç'a un t
bon nouveau sol - 232.

232

fil ce n'est pas 1 sol mais surface sur laquelle on
a été posé le radier



216
225
232

215

remplissage (cf catalogue & journal
graphique).

teint beige, granuleuse,
très peu de matériel. épais : 10 à
15 cm.



217

loger en S-85
petite cuvette d. relevé

12/8/78 pour suite du travail à l'intérieur de
la maison - recherche de la base du mur

au N. le mur semble descendre beaucoup +
bas qu'au S. cf aussi S. 83 -

peut être en fonction de la pente naturelle.

Il y aurait en alors une double pente - vers le
S, et vers l'W.

vers le S. semble S. 85 et S. 83

vers l'W semble S. 82, 89, 87.

relief topographique contemporaine ?

16 de départ d'une vante. pour S. 85 co
pour autre tholon seule la partie Sud montre une
vante, la partie N ne ~~est~~ est verticale.

17/8/78 ^{non (1980)} porte et pierre de seuil.

peut être 2 occupations

1. (plus récente)

sol avec
railler



2^e cercle

2.



- porte

- 1 cercle de pierre

78.2

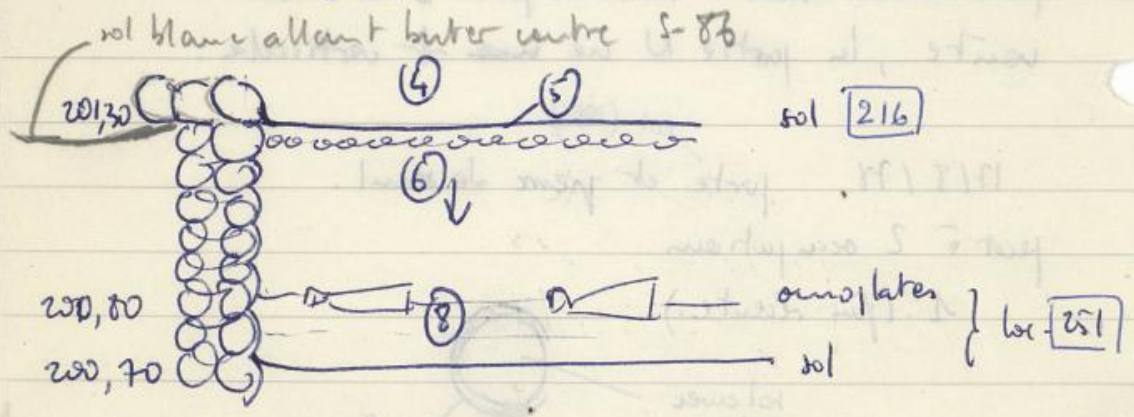
ARS

le rajout de cercles extérieurs en pierre au
de cercles intérieurs (cf. S-86) pose le pb de la solidité
de la voûte - auraient pu être ajoutés pour consolider
- l'édifice -

sol 251

20/8/78 en fait pas encore sol. occupation marquée
par onnement à plat : amplats de bois de chêne -
le sol véritable et sans doute encore en dessous
terre fine centreuse

21/8/78. relevé. photo. démontage.
recherche du sol



juillet 1980 Achèvement du déjeunet du sol. 251

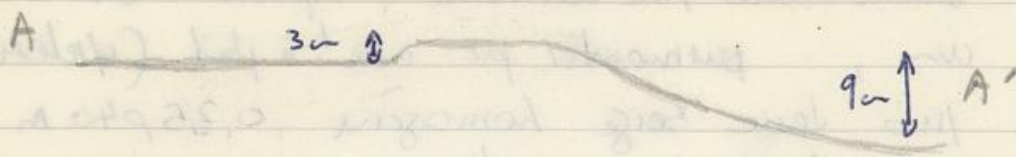
251

notes catalogue d'objet graphique

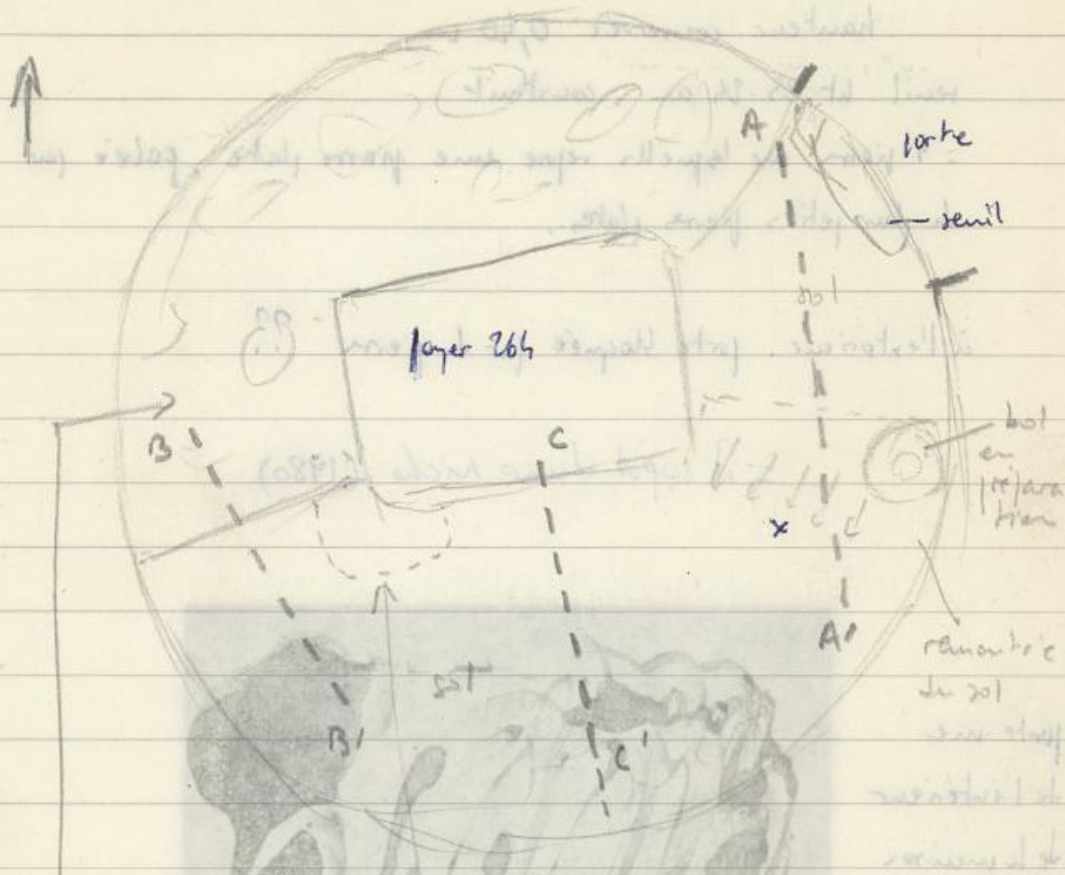
1982. remylissage

couche de terre fine centrée, épaisse de 0.10 à 0.15
cm, surmontée par oss. à plat (d'éléments)
puis terre beige homogène, 0.35, 0.40 m
sans couche de terre reportée, destinée à
surelever le sol ind ✓

251



sol S. 85 - 1978



zone avec pierres
pas de sol atteint.

trou visible dans le sol
sans dents à rattacher à un sol
antérieur

sol en fait plusieurs couches 1 couche = 0,4 cm environ
x cette partie du sol, en pente, est enduite sur des
pierres

175
Porte, aménagée dans mur 209.

large 0,46 m

hauteur couverte 0,40 m

seuil ht 23-24 cm construit

= 4 pierres sur lesquelles repose une pierre plate, faite par
de plus petits pierres plates.

à l'extérieur, porte bloquée par 4 pierres ??

= il s'agit d'une niche. (1980)

porte vue
de l'intérieur
de la maison

seuil →

sol 251



346

III^a

23.7.81

37/24 5.85

sol² en ciment blanc sous le sol 251 (niveau II)

1 mur et de partition, 1 foyer 355

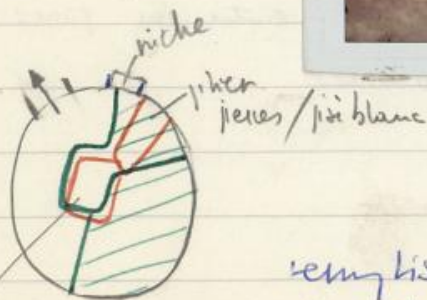
sol plat sorte de dallage de pierres posés à plat (ou ravier) apparaissent dans la moitié W de l'habitation.



ravier

foyer 355

dallage ravier?



251 II

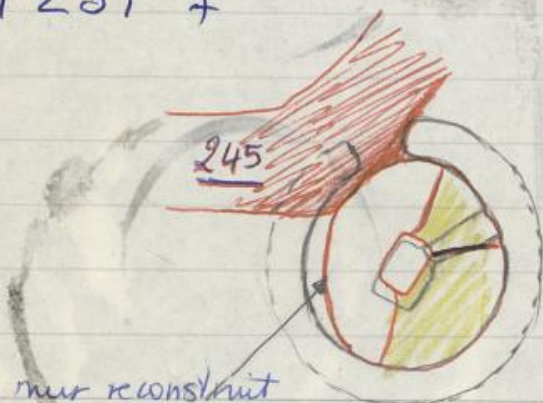
346 III^a

remplissage peu important (5 cm environ) entre les 2 sols 346 - 251 -
 terre grise très fine.

renforcements juillet 1982

au niveau II, le passage vers le NW est fermé par la construction du mur 245 qui entame par ailleurs l'W de l'habitation.

le foyer 355 est recouvert par foyer 264, (et partiellement détruit), le mur de jonction est arasé, et la moitié E est surélevée par 2 plateformes. (cf sol 251)



251

plateforme

346

11.7.83 en II : démontage du pûtes

Pûtes sur [345] : Pièces disposées de façon anar-

chique, reliées par du pisé. Entre les zones de pisé

se trouvent des zones cendrées.



1978

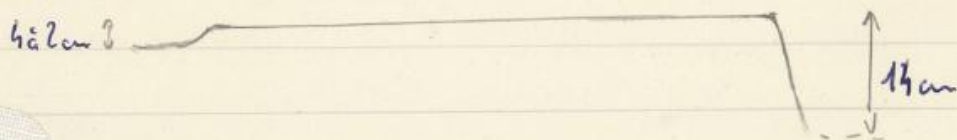
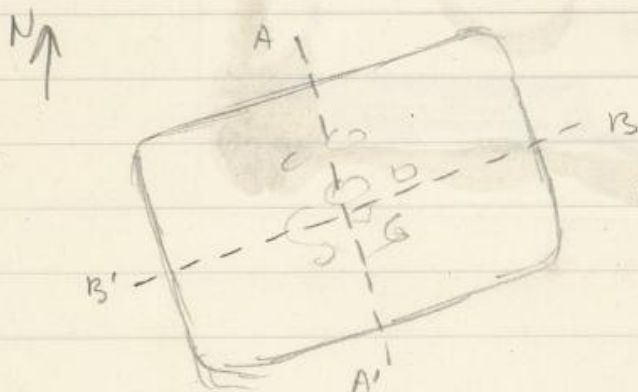
Foyer S.85 / sd. 251.

Foyer sur plateforme de pisé.

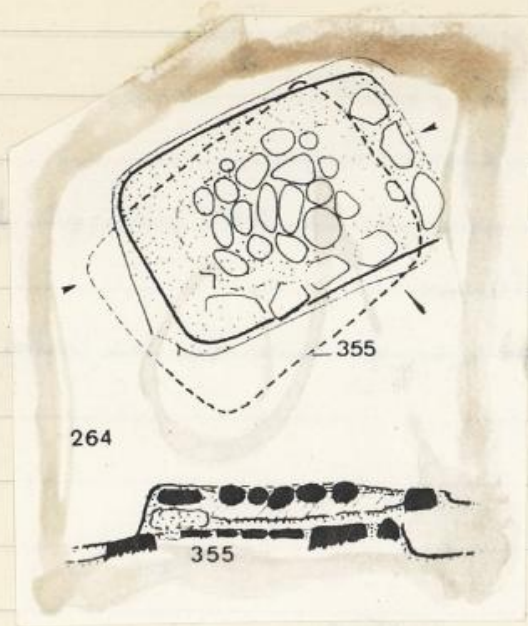
surface comportant de petits pelets (pi) ds le pisé.

0,75 x 0,50 m

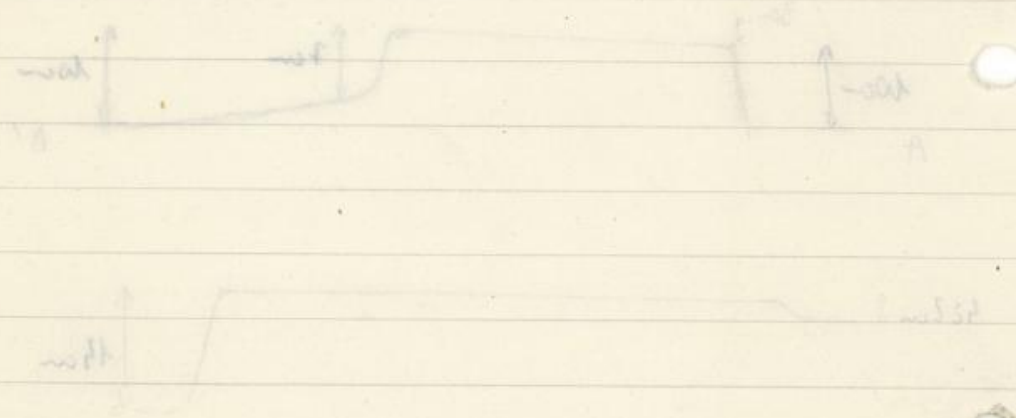
la plateforme ne se trouve pas au centre de l'habitation



II 225



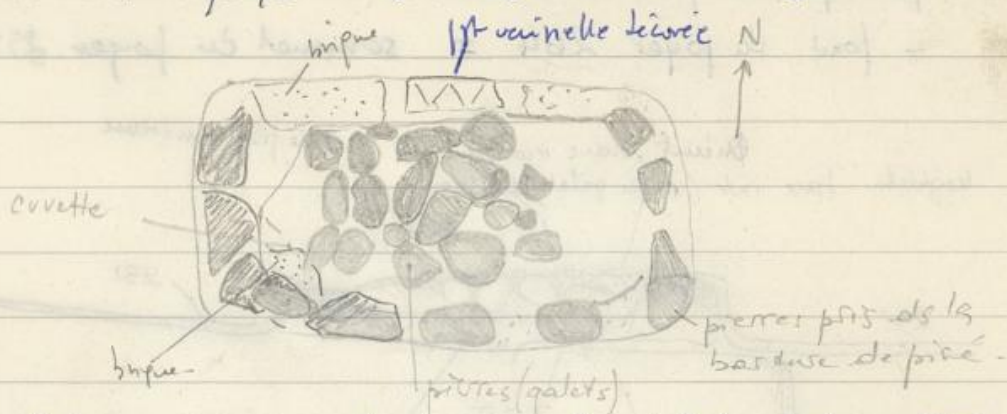
1870
Foyer
Foyer
Foyer
0,2 x 2,0
A



10/8/80. S. 85.

264 ^{II}

Fouille du foyer de S. 85 sur le sol 251.



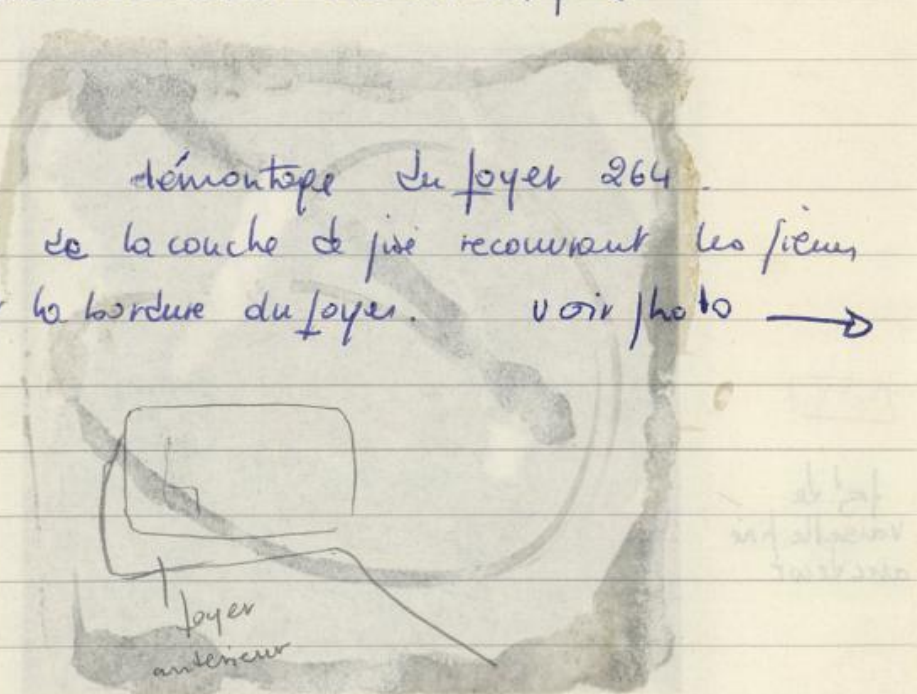
une fine couche de terre recouvre les piéres de la cuvette du foyer. Ce terre n'est brûlé qu'au dessous. Les piéres sont pris dans une autre couche de cendres fines.

3.13.

29.7.81

démontage du foyer 264

enlève! de la couche de terre recouvrant les piéres formant la bordure du foyer. voir photo →

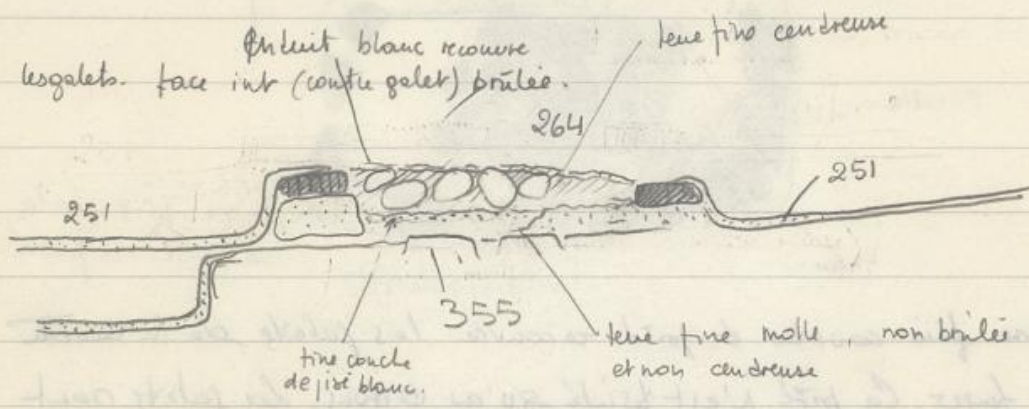


foyer antérieur

286

286 001/010

- foyer 264 construit sur un foyer plateforme plus ancien.
- fond du foyer 264 = sommet du foyer 355



1/5 de
vaisselle fine
avec décor

foyer
355

photo prise après le démontage de la couche de cendres blanches recouvrant les galets, qui bordent la cuvette. 70

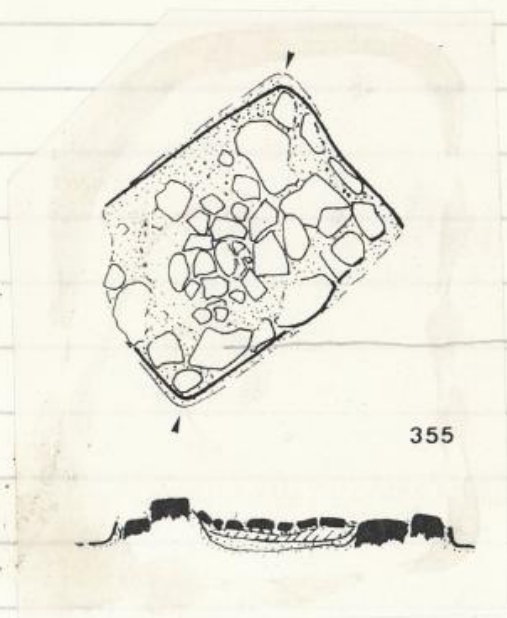
355

30/7/81

37/24

S. 85

layer on plate / some non 264



Fragment de
meule

355

7/7/83

- démontage 2604

Pisé + pierres

37/24

S. 85

tombes 433



tombes 408

13.7.83.

18/7/83

"Banquette" circulaire formée de pierres à plat reliées par un pisé blanc dur et grossier et par des petites pierres.

voir relevé.



353 repose sur 407

peues pièces de char contre pour int de 203.

sol 346 : enduit déposé sur 353^{dr}, 407-

Pierres plates
(ilic ?)
non, squelette #333

tombe.
408

Admission



Pierres plates,
407 remonte
dessus.

Ouest

15-7-83

18/7/83

- Sol enduit peu épais, retrouvé sur la totalité de la surface. Passe sous 353 et s'arrête sur des pierres posées de champ contre la face intérieure du mur 209.

407 209

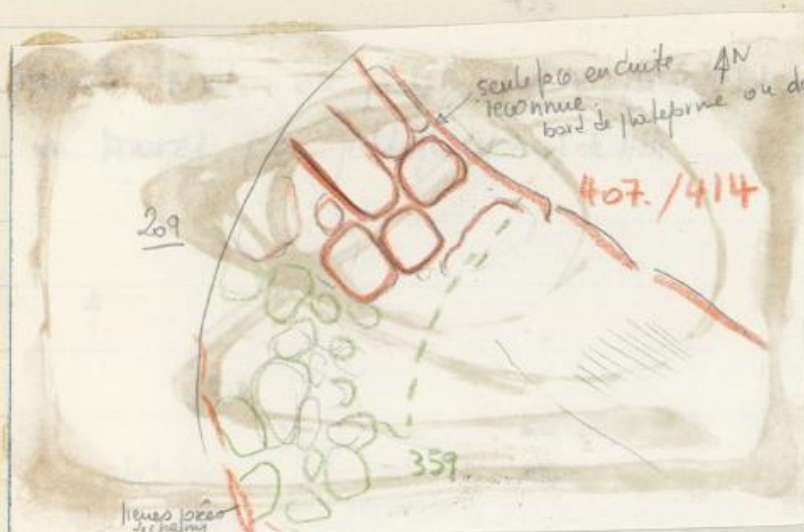
- Réfections partielles de 407 surtout au centre.
- Centre marqué par une surface brûlée recouverte par 407 et légèrement dénivelée par rapport au restant.

407

foyer antérieur ?

- A l'est et à l'ouest, séries de pierres plates, les lesquelles remonte 407. Piliers antérieurs ?

Fot



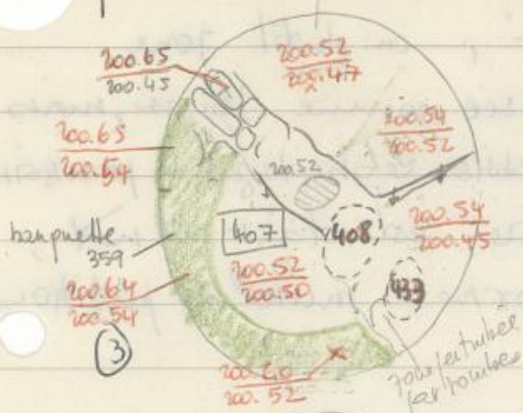
mur de partition (ou bord de plateforme?) construit en 414,
réutilisé en 407 - (= pièces plates ± allongées, seule pce N enduite)
plus rayés dans banquette circulaire 359 -
recouverte enfin par 346

407 - 414

sol 83

↑ N

Hauteur fin 407
début 407

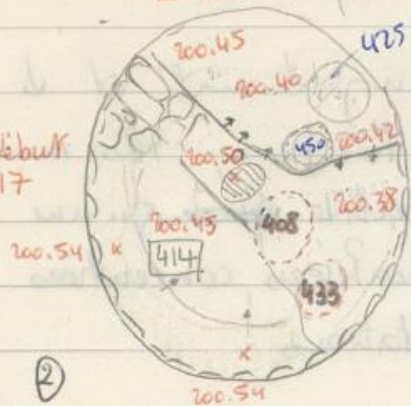


① aménagement du sol 414 sur les restes de S.85, agrandissement de la surface int.

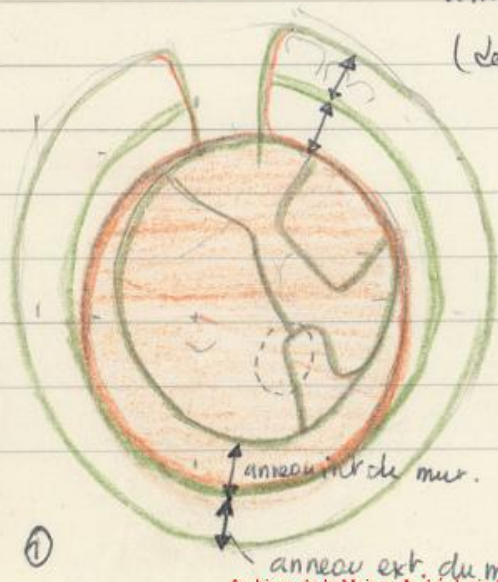
② sol 414 - sol enduit - 1 muret(?) 2 plateformes "foyer" central 2 installations à usage domestique (cuvette + bassin) au N. 425, 590

③ sol 407 - succession d'enduits fins recouvrent les 2 installations au N et les couches d'enduit (brique) et "zone foyer", le sol est complètement nivelé à la fin de 407 - à la fin de l'occupation une banquette faite de pieux et pise, est aménagée au S et W de l'habitation (de très faible facture). puis sol 346.

H = début 417



②



①

— S.85. sol 417

— S.85 sol 414,

aménagé sur restes de 417.

● surface int. de 414.

414 - F04

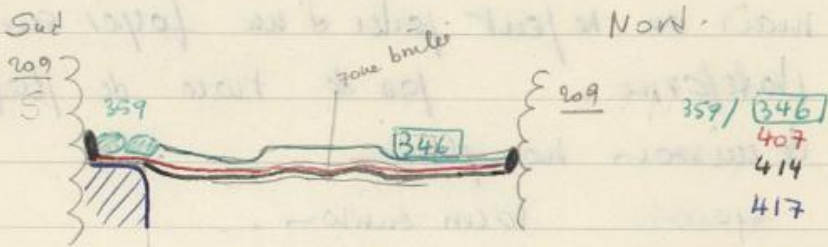
407-414 = succession de infections partielles, imparfaites, non finies, dont la meilleure illustration est le "foyer", ou plutôt zone en légère surélévation, utilisée comme foyer, mais non aménagée - impression de bicoques, de piroissite (le sol 346 au contraire est clair et net, sol plat, foyer sur plateforme, mural de partition).

le fouilleur a eu beaucoup de mal et le patient à suivre des sols très fins, très mal conservés, qui n'étaient en réalité ~~pas~~ qu'une succession de infections très localisées, concentrées surtout au centre de l'habitation.

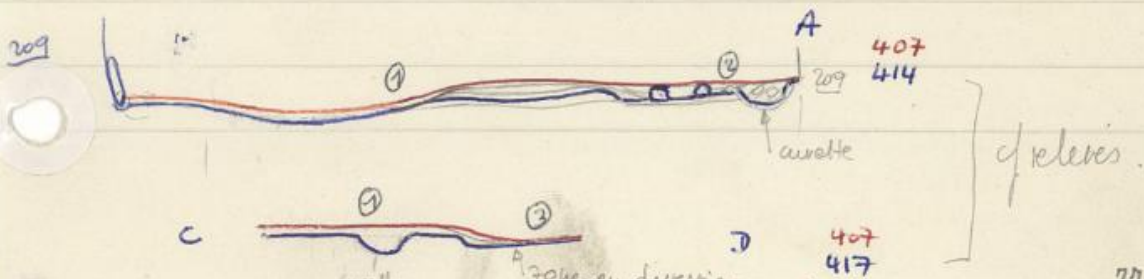
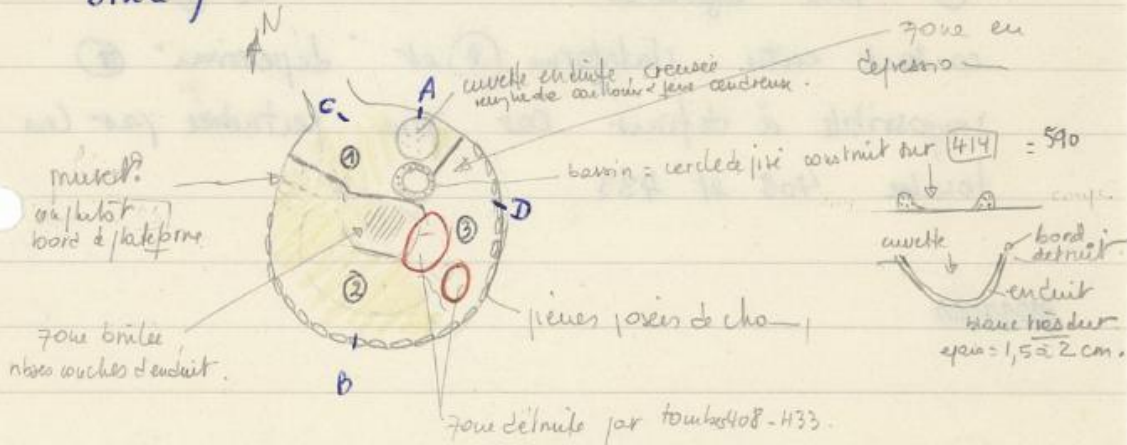
24.7.83

il s'agit en fait du même sol que 407.
414 représentant le 1^{er} état, avec le nivellement
de l'int. de 5.85, et 407, une succession
de refectons fines et partielles.

la tombe 418 est scellée par 407/414.



au centre de l'habitation, zone légèrement surélevée
avec une légère dépression brûlée (couches successives d'enduit
brûlé)



28/7/83 = renouveau de la cuvette = terre cendreuse fine
+ petites pierres (grognes éclatées par le feu) -
8 éclats de silex (+ 10 esquilles) dont 5 gardés, + 1 ps jeté (esquille)

zone brûlée au centre =

légèrement surélevée, par l'accumulation
des couches d'enduit -

les couches d'enduit sont toutes brûlées
au centre, et avec légère dépression au centre -
mais on ne peut parler d'un foyer sur
plateforme - pas de trace de plaque
de cuisson non plus -

épaisseur : 10 cm environ -

sept 83

① zone légèrement surélevée par rapport à ③

② zone légèrement " " à ③

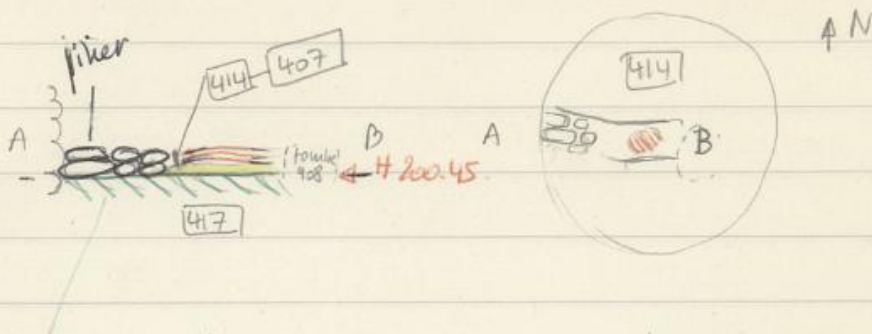
contact entre plateforme ② et "dépression" ③

impossible à définir car zone perturbée par les
troues 408 et 433

~~anna~~

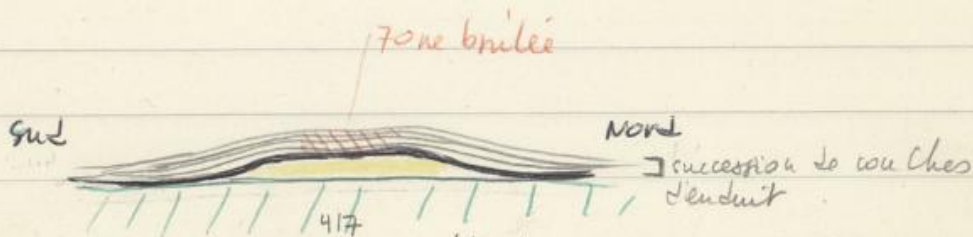
31.7.83

démontage du "foyer" de 407 / 414,
et du pilier Ouest.



surface plane brûlée, recouverte par une
couche d'enduit blanc très dur, sur laquelle a été aménagé un "foyer" (succession de couches d'enduit brûlé, au centre de S.85)

le pilier repose lui aussi sur cette surface plane brûlée.



foyer : légèrement surélevé, puis recouvert d'une succession de couches d'enduit brûlé et déposés - 79

démontage .

417

4.8.83

Dégagement d'une couche de pisé brûlé, reposant sur [417]. Empreintes
retournées face contre terre et quelques unes face en l'air.

Relève : 15 : Contre la banquette, empreintes en oblique face en
29 l'air, renversées.

24: même constatation contre le
pilier.

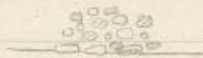


32: Zone perturbée. Terre très fine brûlée et quelques morceaux de pisé brûlé,
peu dur. Rares empreintes sans orientation préférentielle de la face. épais-
seur : 2 cm (2 paquets)

33 : comme 32 (1 paquet)

34 : zone également perturbée. Terre très fine et brûlée, quelques morceaux de pisé
avec empreintes mal conservées. épaisseur : 2,5 cm.

43 : zone constituée de fragments de pisé brûlé, petites pierres et empreintes



44: Zone comprenant des empreintes dispersées dans tout le tiers, essentiellement de
champ, face à l'est. Deux empreintes reposent face contre terre à la partie
inférieure de la couche. (Zone en pointillé)

47: Peu de pisé retrouvé. Un fragment sans empreinte précise. Terre très fine.
Contre le mur, petites pierres.

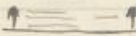
48: Zone constituée de terre fine, petites pierres et quelques morceaux de pisé.

52 Terre très fine, très condensée. Quelques rares fragments de pisé brûlé épaisseur 1 cm

53: Terre très fine, très condensée, noire. Quelques rares fragments de pisé brûlé multicolores,
ou, essentiellement colorés. Terre très condensée indiquée sur le relevé en pointillé et
hachures. épaisseur 2 à 4,5 cm. Arrêt au pisé brûlé.

FIN

épave

54. Zone de terre fine mélangée à des morceaux de pisé, légèrement brûlés.
Ariét au pisé.
55. Zone de terre fine avec quelques fragments de pisé. Ariét au pisé.
58. Terre fine très condensée. morceaux de pisé plus ou moins brûlés et de pisé blanc.
59. Terre fine très condensée. morceaux de pisé très brûlés, noirs reposant au centre sur
une pierre (indiquée en pointillé sur le relevé).
60. Terre fine très condensée. Une empreinte et quelques morceaux brûlés épais.
Face de la plate forme portant des traces de charbon allongés et de direction N/S.
- N.  S.
63. Zone de terre fine avec quelques morceaux de pisé.
64. Pisé brûlé dans terre très fine et condensée, noire. Un morceau de pisé avec
des traces de charbon.
71. Empreinte potée de champ. Face à l'Est.
72. Terre meuble avec quelques morceaux de pisé et petites pierres. Une empreinte potée de
champ, face à l'Ouest.
73. Terre fine très condensée. quelques morceaux de pisé dont deux à empreinte. potée de champ
contre la mur, face au Sud.
73. Empreinte de champ. Face au Sud-Est.
91. Zone de terre très fine, noire avec quelques rares morceaux de pisé brûlé.

417



mur de fait ha
arasé à la m hau-
seur que le mur
209.

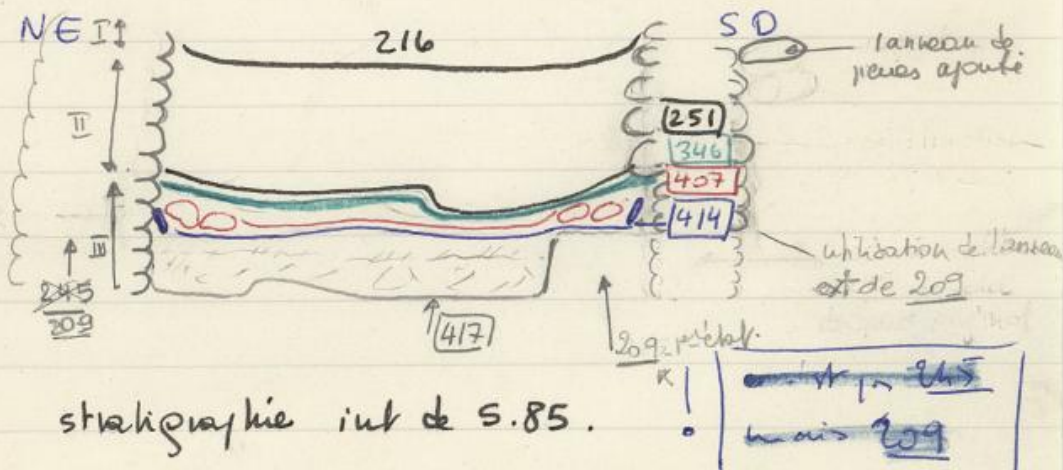
petit bol
rebourno

bouche 418

mur 209
arasé.

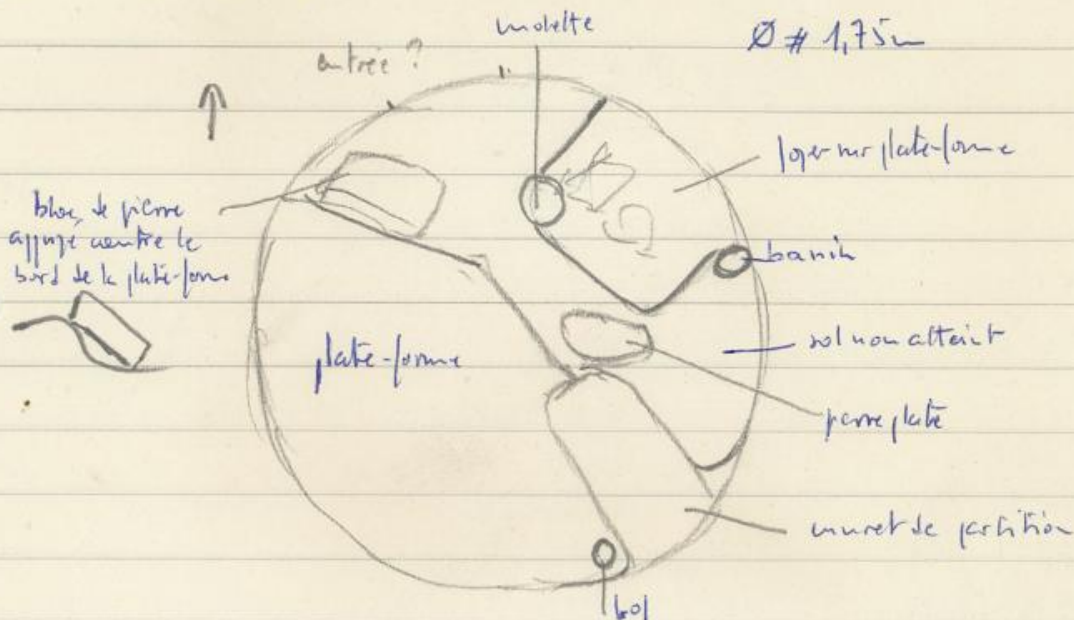
11.8.87

photo après démontage de la toiture effondrée.



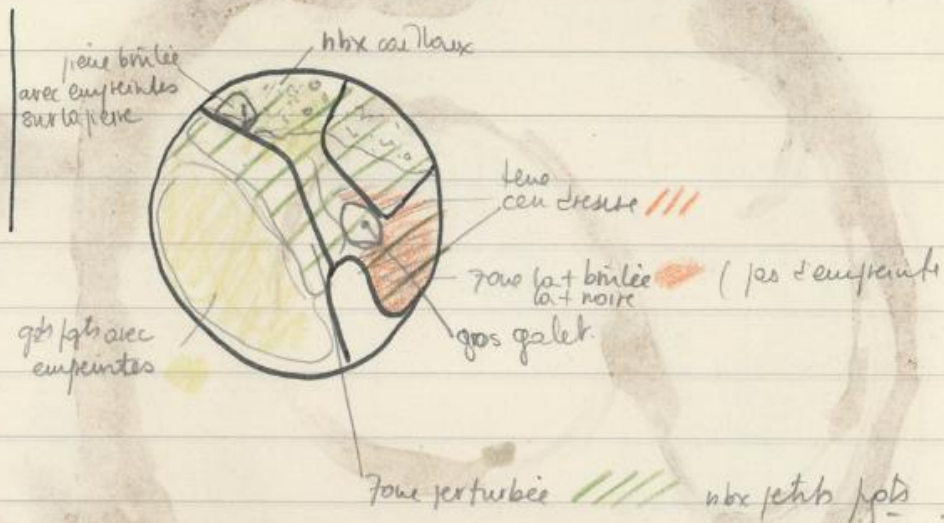
stratigraphie int de S.85.

S-85 vol 417



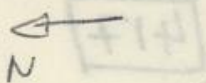
muret de partition petits piens pins dans pié
 ht conservée 0,46m par rapport à la plate-forme
 + pde longueur 0,60m largeur 0,29m
 épaisseur couche pié 1,5-1,6cm

417

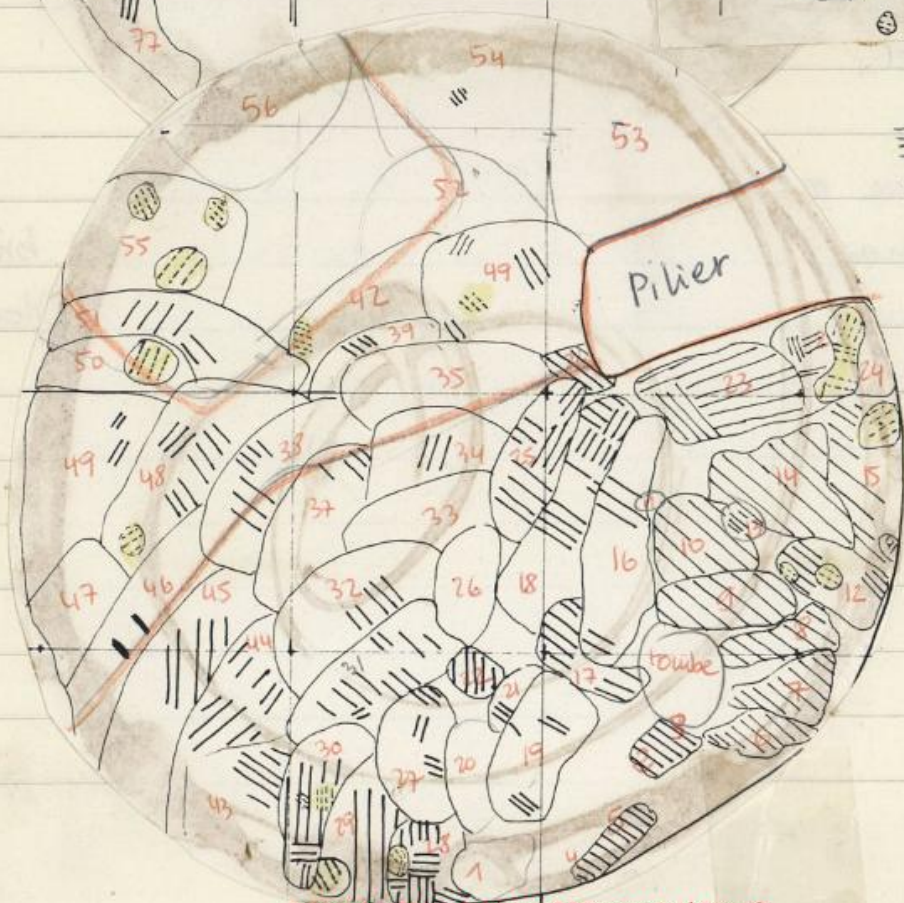


démontage de la tortue . repose sur le sol, empreintes face contre terre .

— terre meuble fine brûlée ou + cendreuse contenant des pots de pisé & pisé brûlé (= + brûlé) + graines + particules carbonisées, + pp cailloux (nbx ~~de~~ cailloux ete le mur au N) zone lat brûlée (noire) au S-E . sous



≡≡≡ empreintes face en haut
 ≡≡≡ empreintes face contre terre



437

10.8.83. foyer sur sol 417

os de jeune enfant? (1983)
- tombe
611

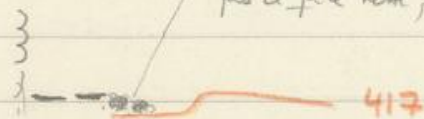


10.8.83

foyer détruit par l'effondrement de la toiture.

10.8.83

pisé blanc très dur + pierres, posé sur le sol 417.
pas de face nette, foyer détruit?



S.85.

209

N
↑

(KH 87/3668)

↖ U



1980

août 1987



2011-11-05

août 17

s. 85

sols 414 / 407
346 ...



N ←

août 1987

ouverture ? niche ?

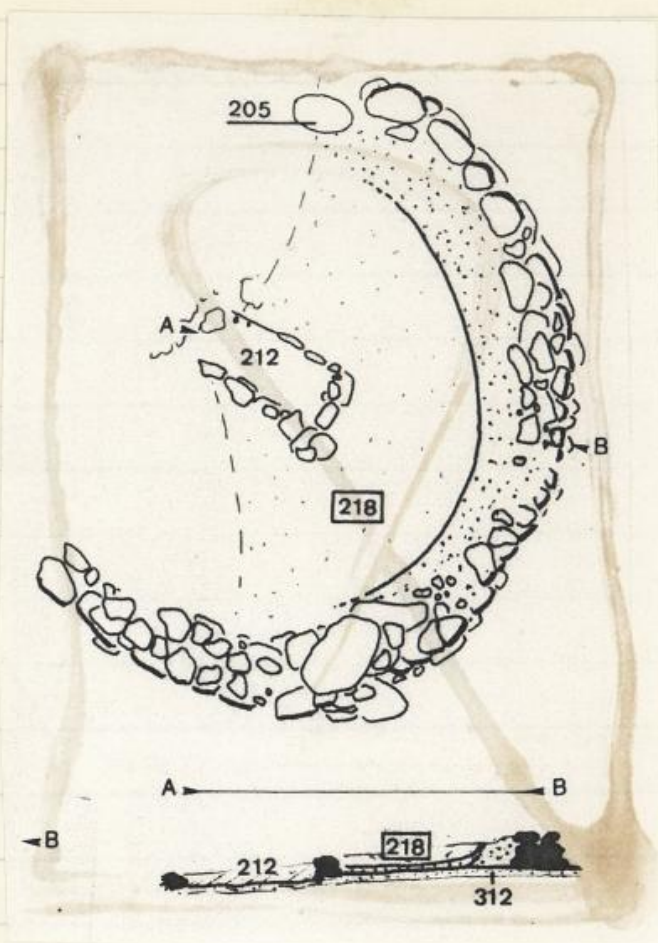
stratigraphie

S.85 / S.90 / S.84

(KH87/3667)



août 1987



mur S.86

piers pris + le pisé

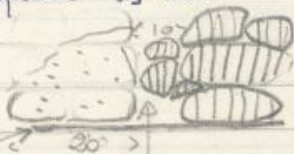
est. jones piens Zi 3 amis

ht 35 cm

rit. pisé

largeur moyenne 55 cm

28/7/78

lit de terre à brique
blancheremplissage de
terre très fine, ni que
terre des jointsentre piens calage de petits piens et
aussi terre à briques

x briques et leur pise pr analyse

212

212

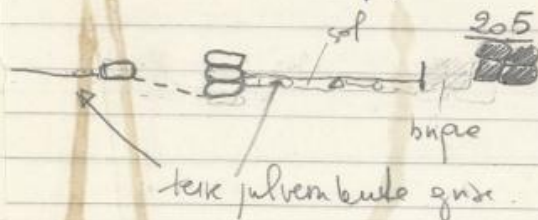
bassin

S. 86

terre jaunâtre, semblable à celle
recouvrant le sol à l'intérieur de 205
structure rectangulaire bordée par
de petites pierres et 2 jalats posés de
chaque

cf. relevé

92 x 33 5 à 6 cm de profondeur



7/78 démontage de la structure
n° portoir 822

1 plat 1 "sacière" plat r 1 plat
de bassin

surmonte en partie S.87
mur 205 pions pierre dans la
pié

sol 218. net. mais n'a pas été miné
sur tte la surface

S.86 - manque partie W

26/7/78.

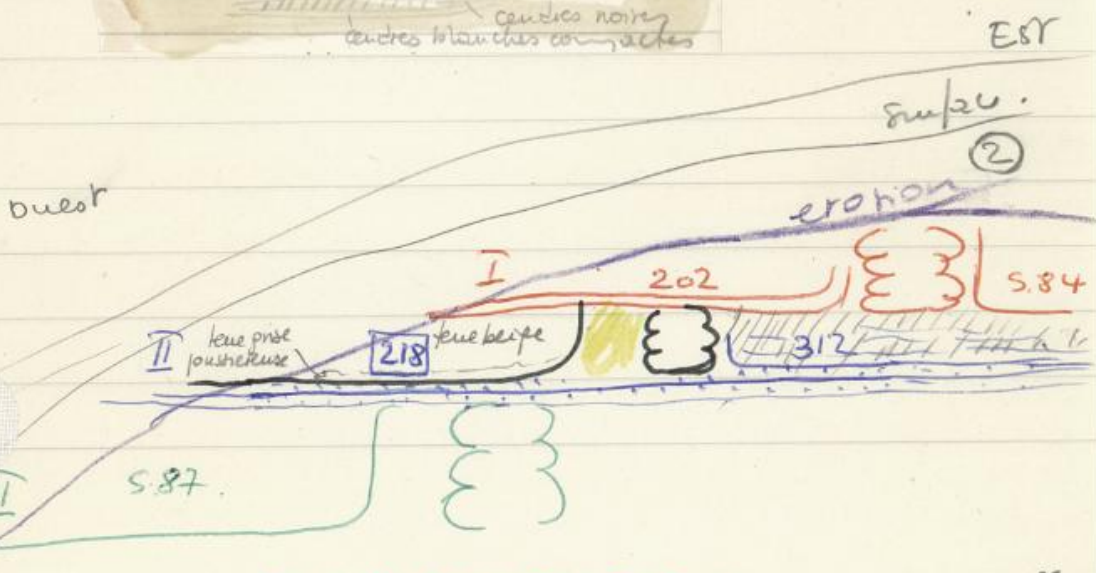
démontage du sol de terre battue (brun clair)
l'épaisseur peut atteindre 4 à 5 cm (S.85)

le barin en A au moins l partie (S.)
semble avoir été constant avant que le sol de
terre battue soit jeté

26/7/78

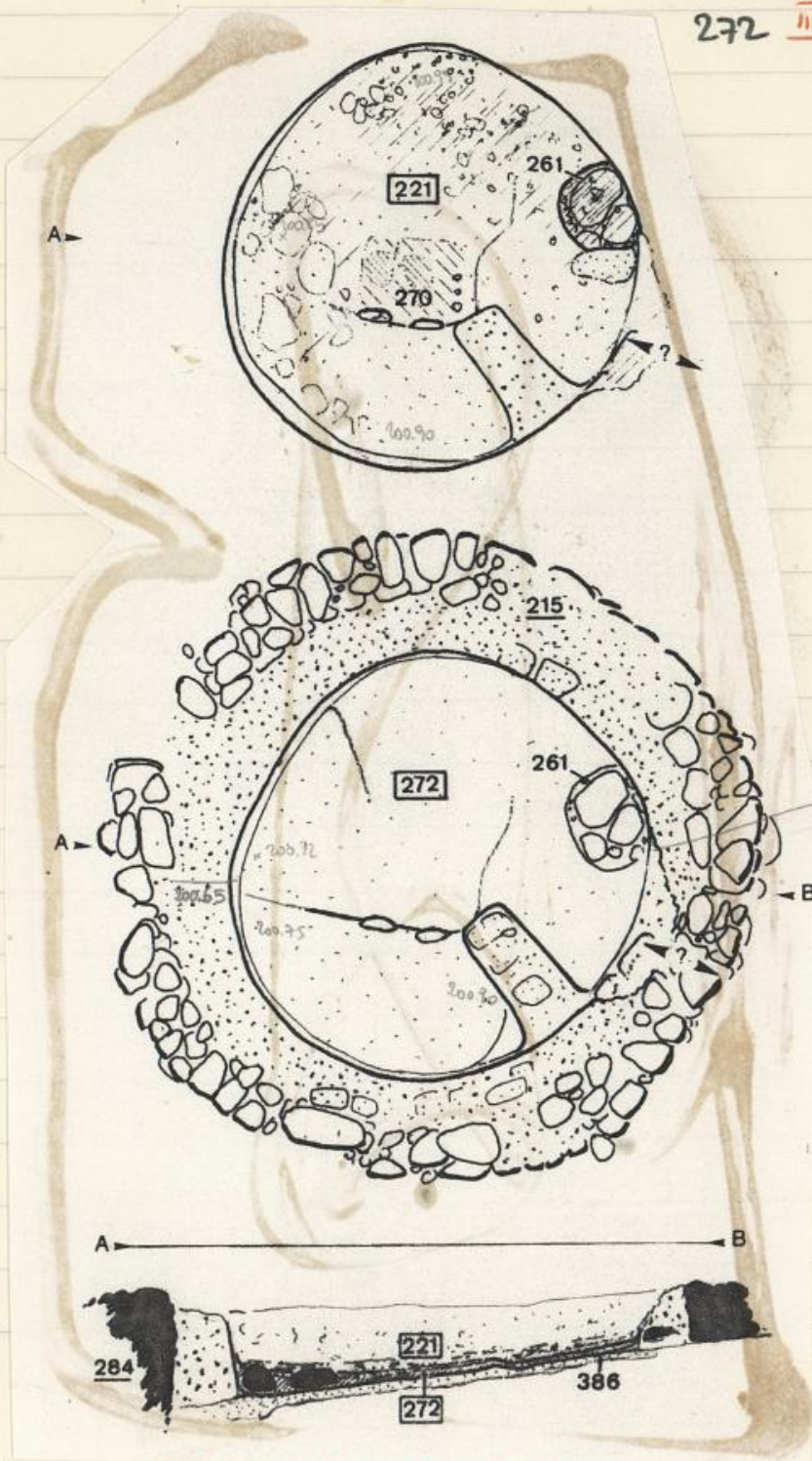
démontage du sol de S.86 (0,03, 0,04 m).
à qq cm sous sol " (cuvette cendreuse
sol de S.86

englisage: mince
couche de terre poussié-
reuse grise, puis terre
beige (0,05, 0,20 m
d'épais).



sd 221 III 9

272 III 6



15560
SFS



mur de S. 87


1977

mur ext. de pierre et mur
inténeur de briques

35 cm conservés jusqu'au sol (arrêt de
la fouille)

largeur totale 68 cm

largeur briques 30 cm

parement de pierre bien construit. avec
de longues pierres plats rectangulaires 

mur pierres ext. 215
briques creuses int.

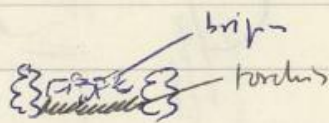
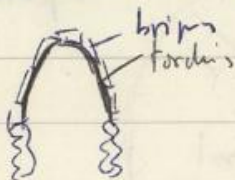


brique en creux 24 x 19

largeur mur 76 cm et 50 cm environ
par les pierres

31/7/78 famille du remplissage
recherche du mur en briques crues
Le remplissage 1/2 de briques crues tombées

Remplissage - pts briques tombées
mais la terre s'éclaircit et devient + jaune -
vraiment blablement tordus effarés au fur à à mesure
qu'on s'approche
du sol de
l'habitation

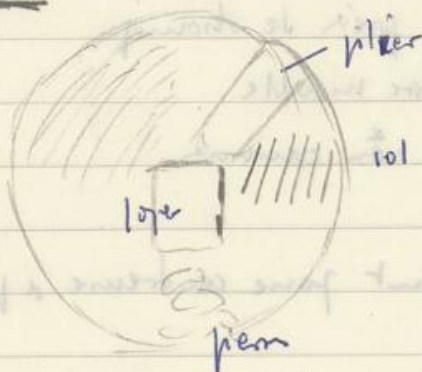


3/8/78. entourage platige rectangulaire
recherche du mur

5/8/78. recherche du mur intérieur - briques crues achevées.
recherche mur extérieur. (loc 221)

14/8/78

foyer
centraux



foyer bordé par pierres
plats treués de chaux.

15/8/78 le sol se poursuit - lambeaux -
jusqu'aux poutres -

mais la zone centrale sol probable -

17/8/78. Déplacement de la zone centrale



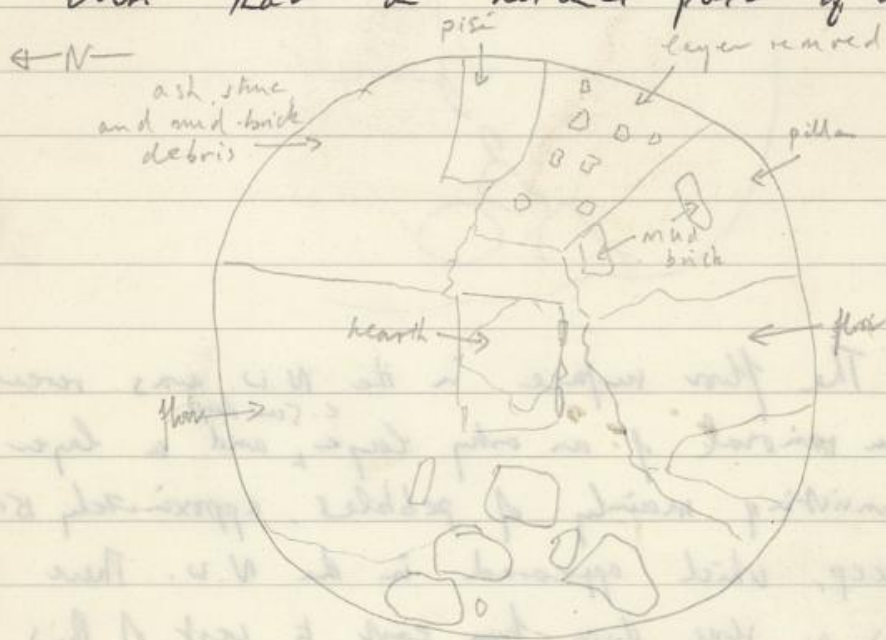
18/8/78 sans zone centrale = sol continu

20/8/78 commencement du travail sur le foyer. forme
rectangulaire, semble h. il. limite S. nette marquée
par 3 poutres plats près de chauf.
remplissage terre meuble

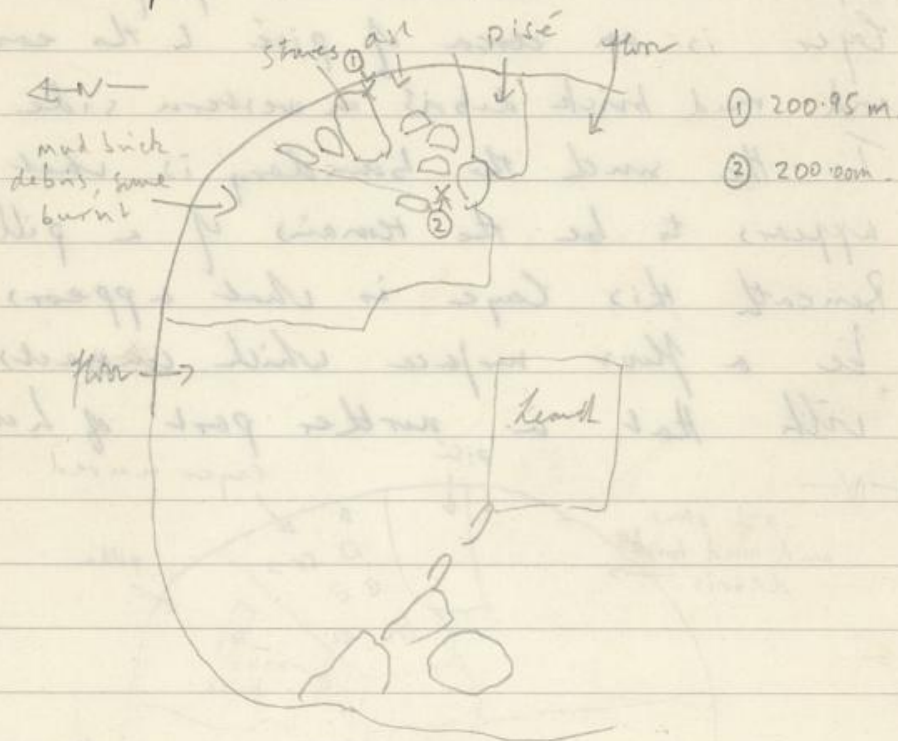
limites E, N, W non connues

21/8/78 Déplacement zone centrale à poutres entre L
2 poutres.

22/8/78. Layer to the east was removed, consisting of stones, average size 10cm x 10cm, some bone, and brown powder, rather ashy with average depth 5cm. Northern boundary of this layer is an area of pisé to the east, and mud brick debris on western side. To the south the boundary is what appears to be the remains of a pillar. Beneath this layer is what appears to be a floor surface which connects with that in northern part of house.



Fluvial ash was removed from area
 in N.E., and some stones were
 revealed at a depth of as shown below.
 This appears to have been possibly an
 ash pit or hearth.



The floor surface in the N.W. was revealed
 on removal of an ash layer ^{c. 5 cm. deep}, and a layer
 consisting mainly of pebbles, approximately 15 cm.
 deep, which appeared in the N.W. There
 is a slope down from east to west of this

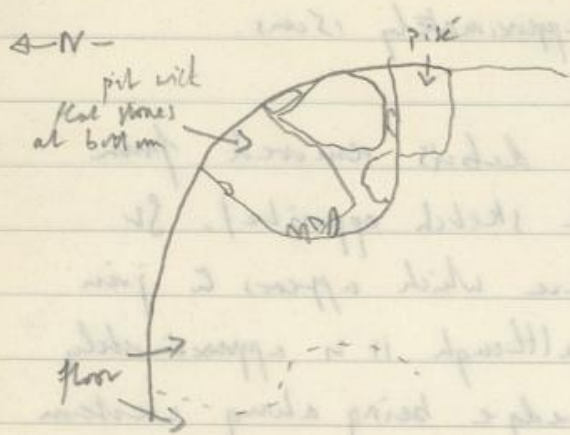
floor surface of approximately 15 cms.

Etif

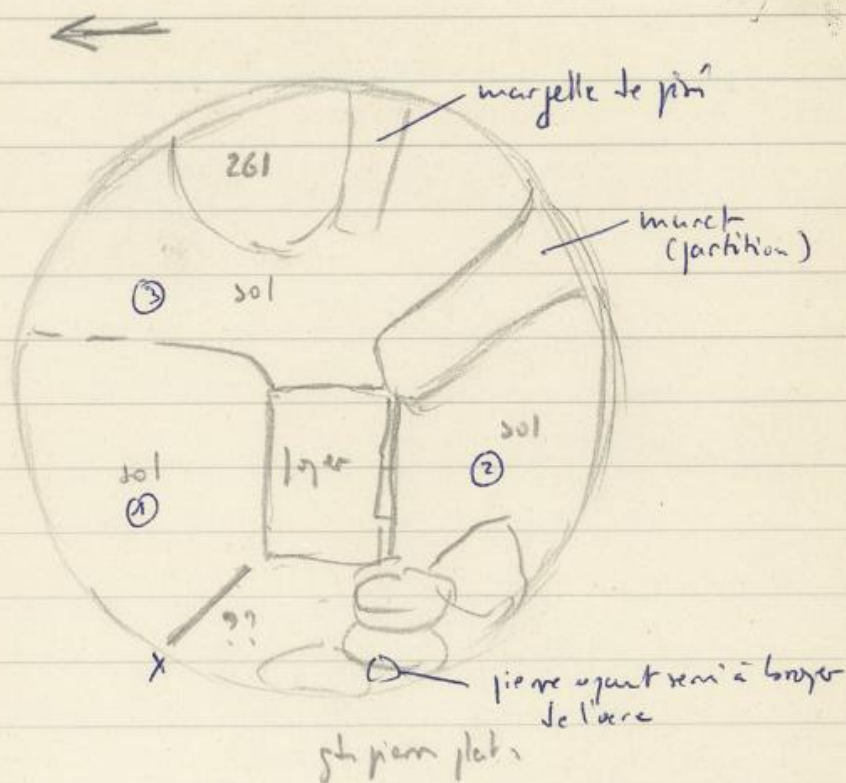
23/8/77. Mud brick debris removed from area in N.E (see sketch opposite). It revealed floor surface which appears to join that in the N.W., although it is approximately 5 cms. lower, the edge being along western limit of mud brick debris. It is possible therefore that mud brick debris was originally some kind of structure.

24/8/77. More material removed from small (ash) pit in N.E. Material consists of grey brown powdery earth with some stones, average size 5 cms x 5 cms, and some small fragments of pisé, and some small fragments of bone. Two large flat stones were revealed forming the bottom of the pit, although these may belong to an earlier level. Pisé appears to form part of the edge of the pit to the south. See over for sketch.

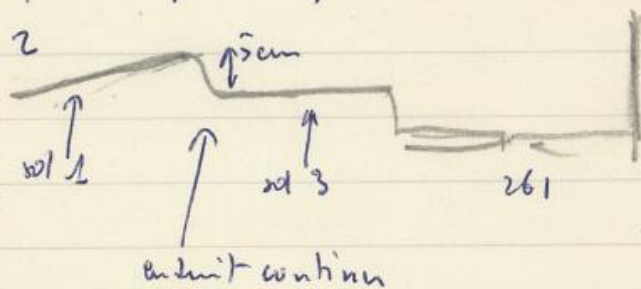
155



= loc 261



sol 3 est plus bas que sol 1, mais relation de continuité entre les 2



x l'endroit du sol 1 plonge. le remplissage n'a pas été enlevé: peut être cuvette au bassin.

261

Bassin L. S. 87 de sol 221

du quart NE, accolé au mur

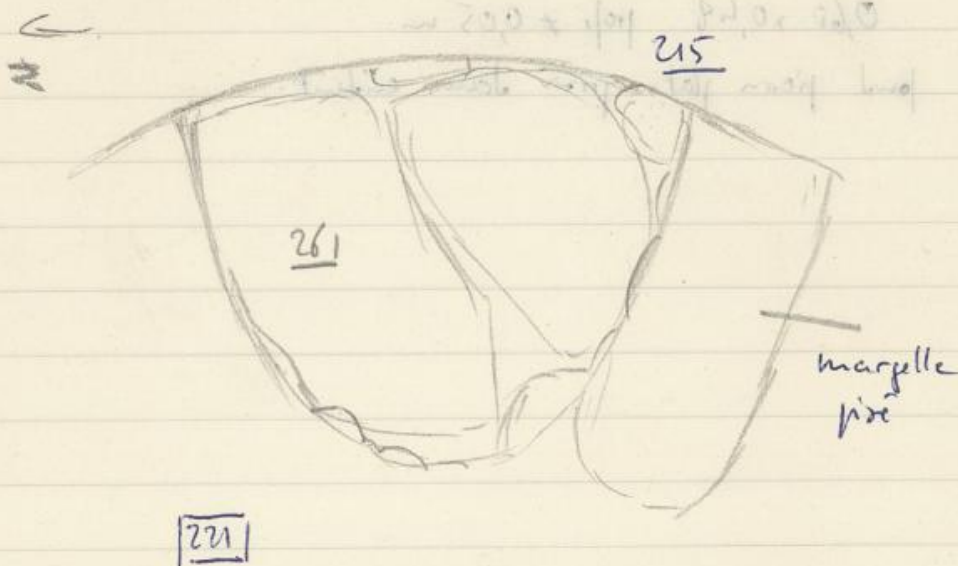
paroi en suite, comprenant également 2 pierres

l'une formée par 2 pl. pierres plates

forme postérieurement circulaire.

associé au S à 1 petite margelle de pisé

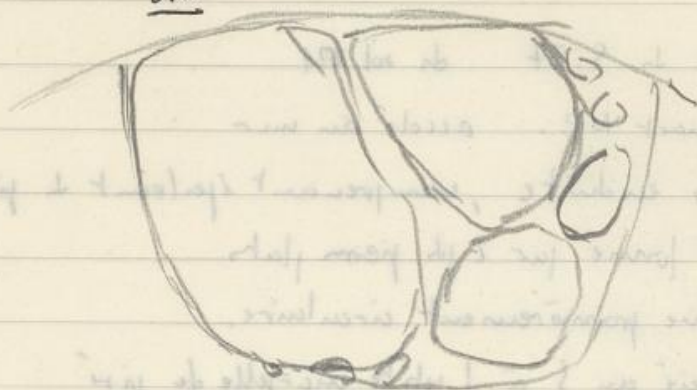
55 x 50 x 8 cm prof.



19.80 / 261 également utilisé avec sol 272 mais
 sans margelle de pisé -
 un peu + grand que pour 221

125

215



$0,60 \times 0,48$ prof. $\neq 0,05$ m
lond pierr plats pris dans enduit.

Foyer 221 - S-87 au centre de l'habitation
de forme rectangulaire - + gde longueur E-W
78 x 50

limite S. marquée par piens plats posés de
drain - le autre côté est marqué par une petite
bordure de pierre (mat. blanche)

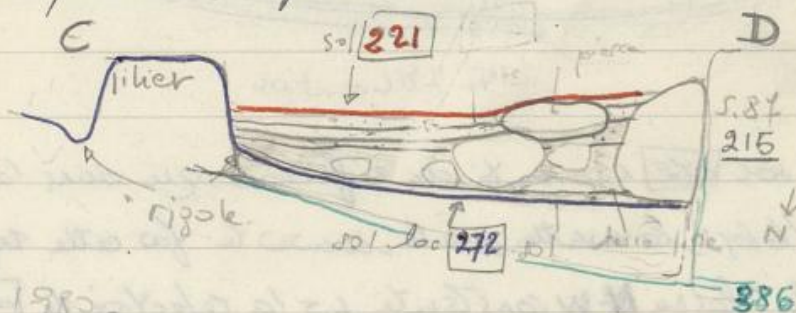
= zone brûlée cf relevé.

10 juillet 1980 nouveau sol loc. 272

sol précédent fait de entailles 221 épaies environ 5cm

11 juillet 1980. Démolition de la plateforme au Sud de S. 87. sol 221.

Coupe schématique E-W: Plateforme construite à l'W à l'aide de grosses pierres posées sur sol 272, calées à l'aide de pierres plus petites et de terre faite. Les pierres du dessous sont faites de la pisé.



13 juillet 1980.

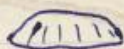
Coupe schématique de "pilier" au SE de S. 87 au niveau du sol 272 on ont été trouvés les silex en place



10 juillet 1980

S. 87 - sol neu 221.

↓ partie S. 1 aiguille en os brisée et une pierre gravée.



S. 87.

SFS

+ sols et refectioins de sol en S. 87.



Par schématique de S. 87 pour le sol 221.



Le sol [272] a subi de refectioin que dans la partie NW du bloc: la cuvette a été couverte par cette refectioin et la plate forme NW constante sur la refectioin de [272].
 Le sol [221] a entièrement recouvert les plate formes couvrant toute la superficie de S. 87 en laissant subsister les piliers E.

des deux sols compris dans la plate forme sud entre [221] et [272] sont spécifiques de la plate forme seule et font partie de sa constitution propre au [272].
 Les sols et refectioins de S. 87 sont faits de caudex (3 à 5 cm d'ép.) de pisé clair.
 Les refectioins de [272] au SW de S. 87 compensent la pente naturelle E-W de celui-ci.

1980 / S.87 sol enduit de ciment 10gr S.87

après démontage plateforme Sud.

N
↑

215

barrière 261

cuvette

282

↑

non.

le sol est en pente vers l'ouest

pas de plateforme, pas d'accident, seule séparation matérialisée - pilier

Pilier briques et pisé enduit

long 0,88 m largeur 0,30 m

Ht originale 0,10 m #

la partie près du mur s'élargit un peu pour se relier au mur 215

→

SFS

Cuvette oblongue 0,45 x 0,50 m prof. 0,15 m #

242

land enduit

Bazin 261 q. 261.

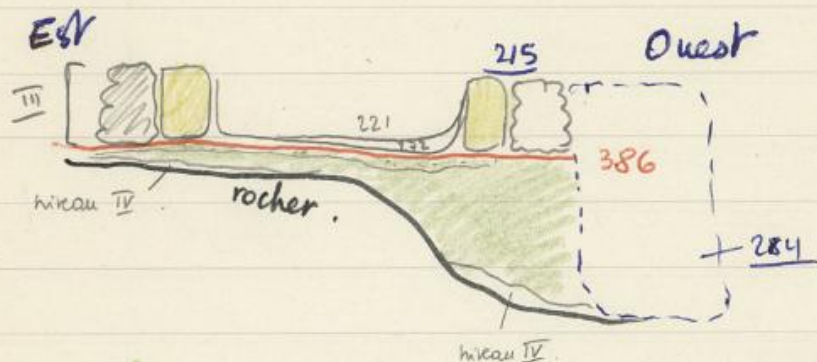


il s'agit pas d'une cuvette
contrainte par l'alignement

- il s'agit de la surface préparée pour les constructions de S.87, en effet cette surface lisse, passe sous le mur 215. = loc 386.

386.

MEZ. surface préparée pour la construction
de S.87 - c'est la même que 334,
propre pour S.90: épaisse couche de
terre rapportée (avec vgt charbon), tassée et
bien aplanie, mise sous le mur 215

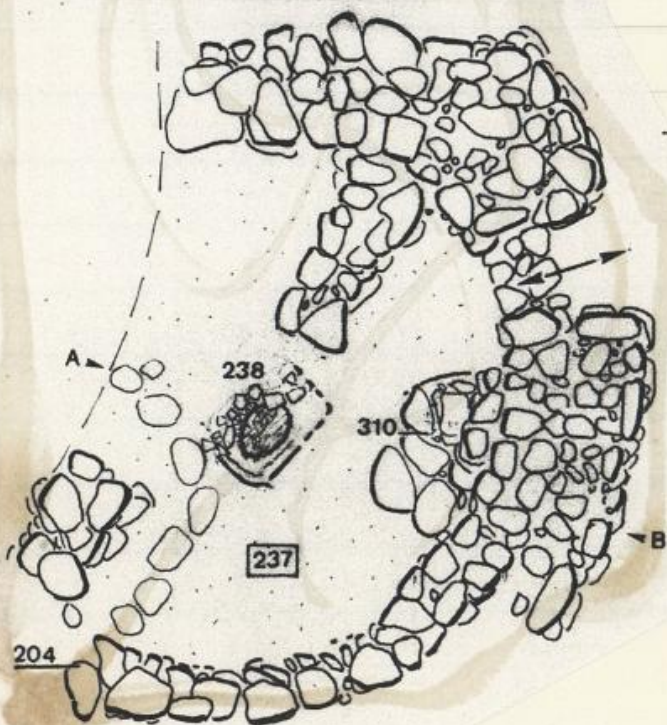
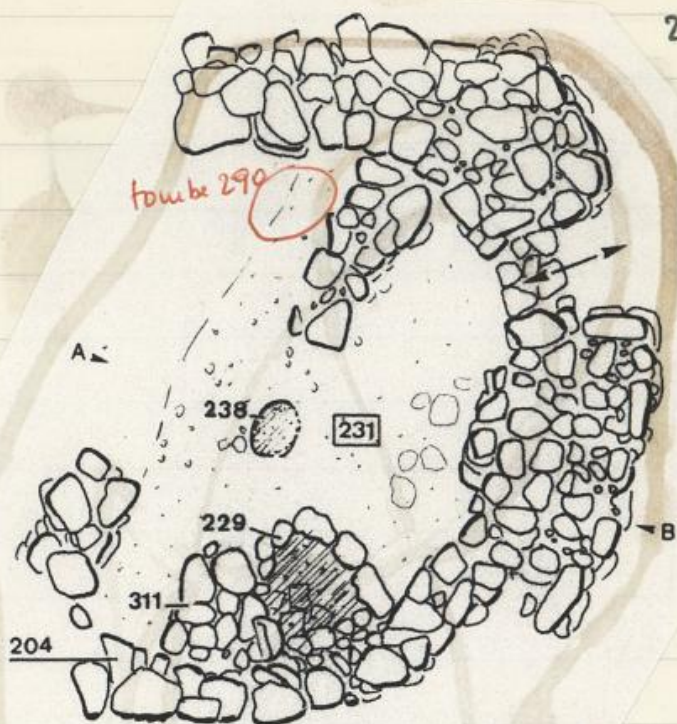


terre rapportée pour combler la pente,
retenue à l'W par le mur 284. voir description
du loc 333

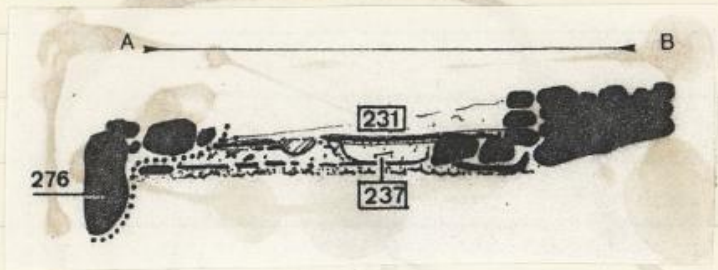
S. 88

sol 231
237

II

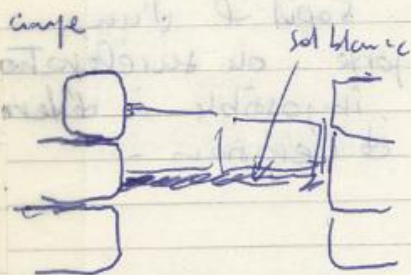


II 1854
fcs



268/77
37/24 structure apparaissant au W
du carré

se joignait au 37/23
en 37/24 porte cf. S. 88



épaisseur de la mat. blanche juste
à l'extérieur de 204 à l'emplacement de
la porte

la matière blanche n'est pas le blocage
de la porte, mais s'adapte contre le mur
lui-même.

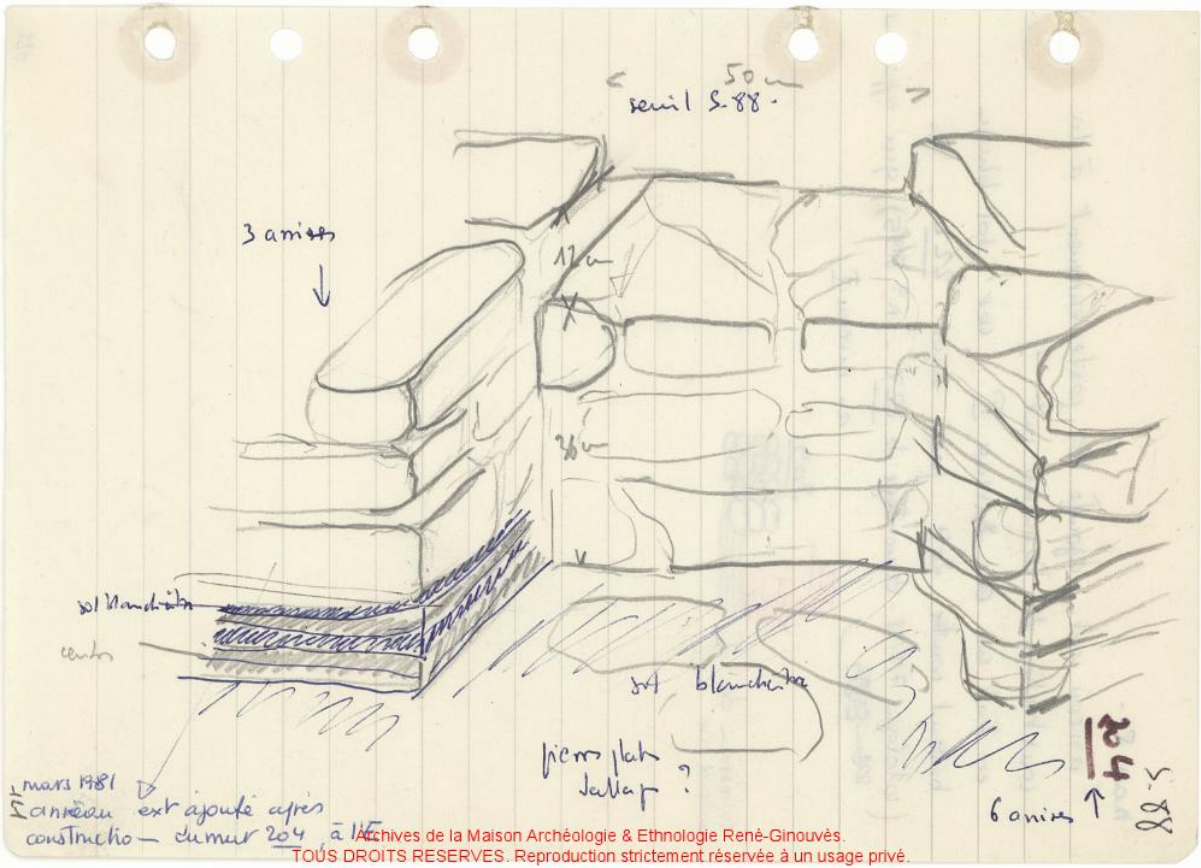
appareillage différent
Sans les pierres bloquant la porte comme

de terre brune granuleuse
dessous : pavage, pierres de soubassement

mur 42 cm de large en moyenne
seul pas de la porte ou il atteint près
de 80 cm → 1.00 m.

mars 81 - s'agit il d'un
bâtiment de porte ou surélévation
de soubassement? impossible à déterminer
en raison de l'érosion -

420

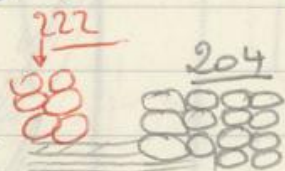


17 mars 1981
carréau ext ajouté après
construction - du mur 204 à 115

mais 81 -

anneau ext ajouté ~~à~~ postérieurement à la construction de l'anneau int ?

en tout cas au Niveau II car sol blanc buttant contre 204 passe sous 222 cf (catalogue 7/8/78 - démontage de 222 - n° 895), qui appuie sur 222 ~~222~~ au niveau I



Succession de couches de pisé

structure de S. 88

forme rectangulaire

remplissage pierraille à centres
en association avec lambeaux de sol
= loc. 230

25/8/PT cuvette forme trapézoïdale
subtriangulaire 50 x 60 cm
10 cm prof.
bordure de pierres jointes
par ciment

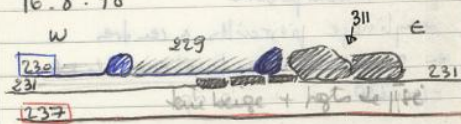


accrue à 204

113

associé à un bassin (?) pierres jaunes

16.8.78



relevé 1978, n° 7
 construction de 311 : dalle
 + plateforme avec 231,
 puis ajout de bassin 229,
 lors de 230.

1978

1977 -

mur 204 -

longe → NE

sol 230

231

bassin 229.

tracé de langues (faces) au
centre de l'habitation

longer 238

sol 230 est en fait une
réfection de 231.

L'enduit des sols est fait de
leu et de pisé blanc en faible
proportion qui donne aux
sols un aspect de leu battue
surtout 230, moins bien
conservé que 231.

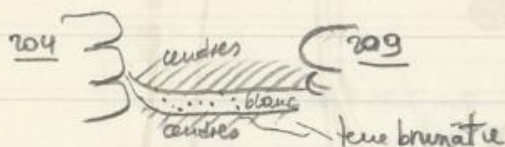
dans la
partie W de l'habitation,
le sol est difficile à suivre
car détruit par l'érosion.

18. 8.77

position stratigraphique de S.88

angle entre 204 et 209

couche de mat. blanche, épaisse de 10 cm,
environ, déposée ^{long} devant la porte de S.88,
et entre S.85 et S.88.



mais 204 consisté en 3 assises. le sol
blanc se trouve au sommet de la 1^{re}
assise.

après ventilation le sol blanc passe sous 209



231

237

S. 88/1.

pb de la position de S-88 - II au III? Il semble
 que occupation dernière correspond à II. S-87 vol
 blanc vient buter contre S-88, mais pare au dessus
 de S-87.

toutefois la construction de S-88 semble être ancienne
 relation avec S-87 par l'érection de la cuvette 239



vol 237

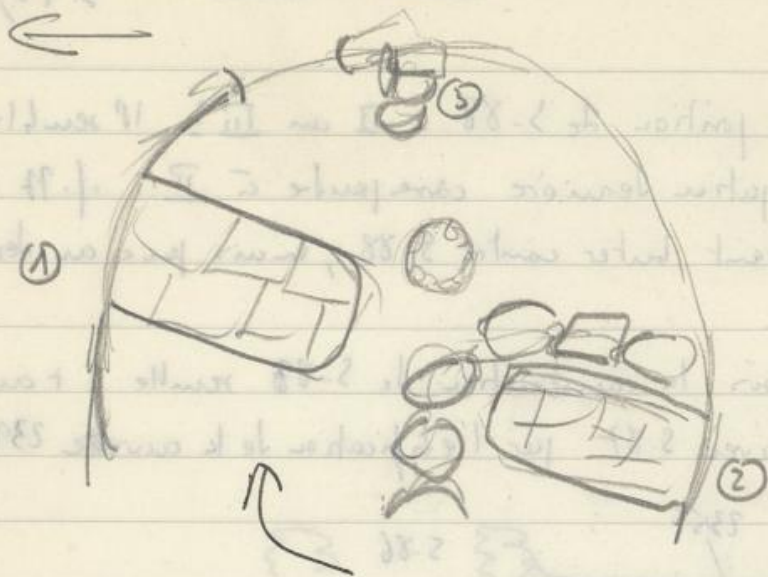
déplacement d'1 pilier en pierre

14-15/8/78 pour le banin 229 pavé de plaques
 cf. relevé

les centres cernent avant d'arriver sur le dallage -

18/8/78 2^e pilier de pierre entouré de pierres plates

→



20/18/78 famille au NW-pilier - col se poursuit

layer 238 / col 237-

pilier 1. pierres accolé au mur 204

long 1,20 m forme légèrement hexagonale

largeur 56 cm - 45 cm

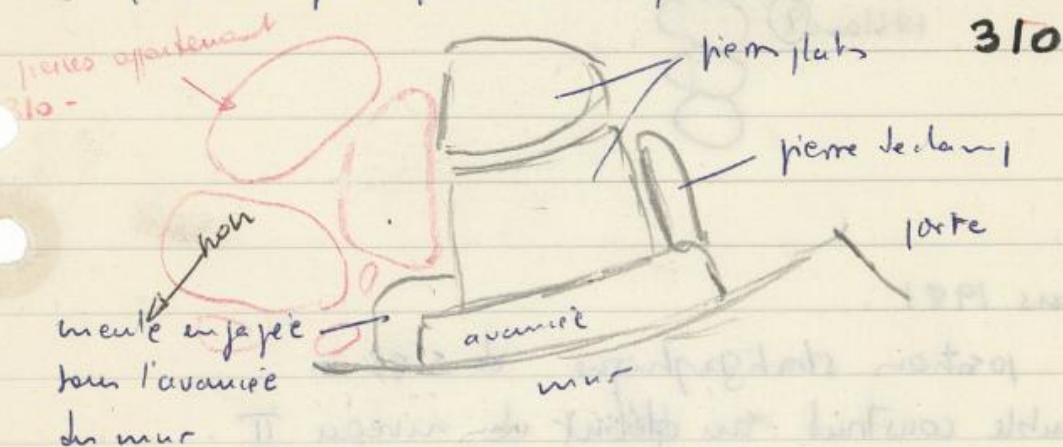
pilier 2 ne semble pas être rattaché au mur. pierres

entouré de 7 pierres plates

entre les 2 piliers layer 238 cf. famille

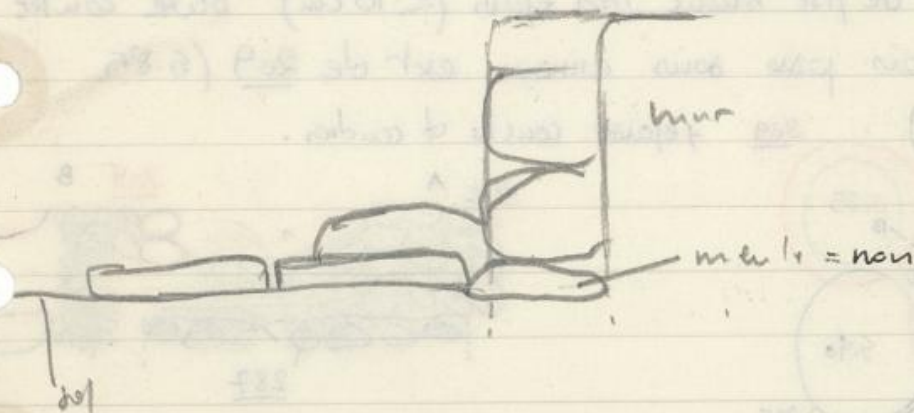
310
S. 88. 12-

au S. de l'entrée. le mur fait une petite avancée de
15 à 18 cm environ à laquelle se rattache 2 pierre
plats et 1 pierre posée de champ.



siège ?

l'avancée et comprise d'1 rangée supplémentaire de
piem.

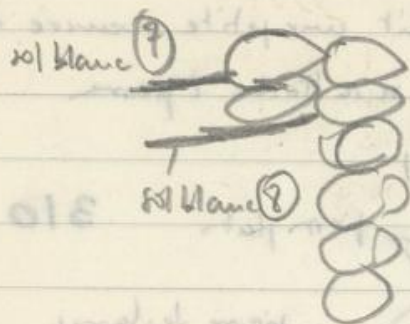


pour description, reprendre relevé 1978 n° 8 -

3 pierres plates appartenant à 310 ont été enlevées
après avoir été relevées - + description du démontage de

237

(Aveinier)



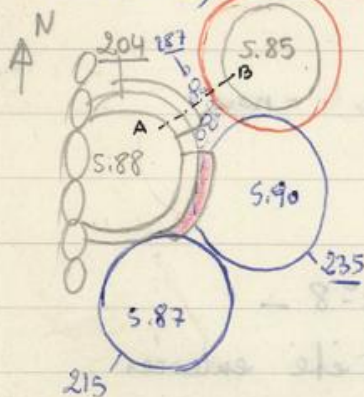
mois 1981

position stratigraphique de S.88 =
semble construit au début de niveau II.

- mur 204 construit sur le mur 235 de S.90
qui appartient à III - cependant au S il s'appuie
contre le mur 215 de S.87, (contemporain de S.90) niveau III

- sol de pisé blanc très épais (< 10 cm) buté contre
204 mais passe sous anneau ext de 209 (S.85
niveau I)

209 - épaisse couche de cendres.



1: terre molle, cendreuse

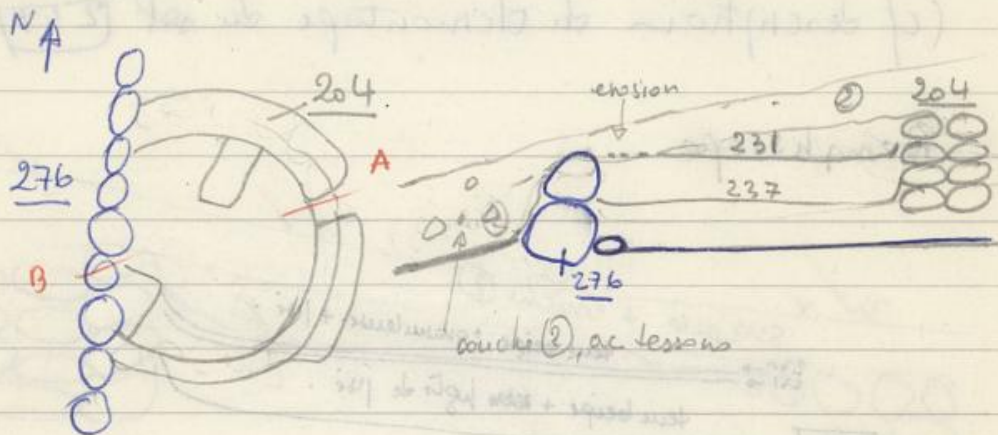
anneau ext de 204 à l'E
ajouté après la construction
du mur

231
237

S. 88 / 3

mars 81.

- mur 204 accolé à 1 mur plus ancien, 276, qui forme la limite W du site -



stratigraphie interne.

1982: les sols appartiennent au niveau II

- 1^{er} sol appartient à la construction de S. 88, niveau II sol 237 -

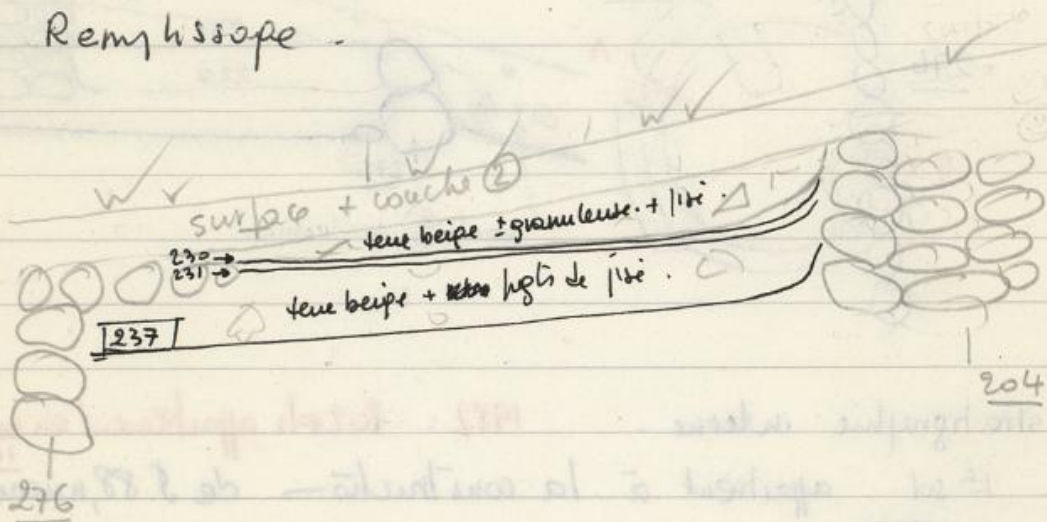
- 2^o sol, 231 semble appartenir au niveau I - avec le blocage de la porte, ou surélévation du seuil - sol blanc de II (à l'ext. de l'habitat) - dalle sous le blocage de la porte cf notes ~~237~~ concernant le mur 204.



en pente vers l'W, pente accentuée vers l'est/l'assise où l'on observe plusieurs rezechours - le seuil aurait

88.2
 185
 185
 à été surélevé au cours de II? à ventfier
 en effet lors du 1^{er} état de [237], le
 sol plonge vers le NE. les refectious
 rnuversent petit à petit la pente vers le S.W.
 (cf description du démontage du sol [237])

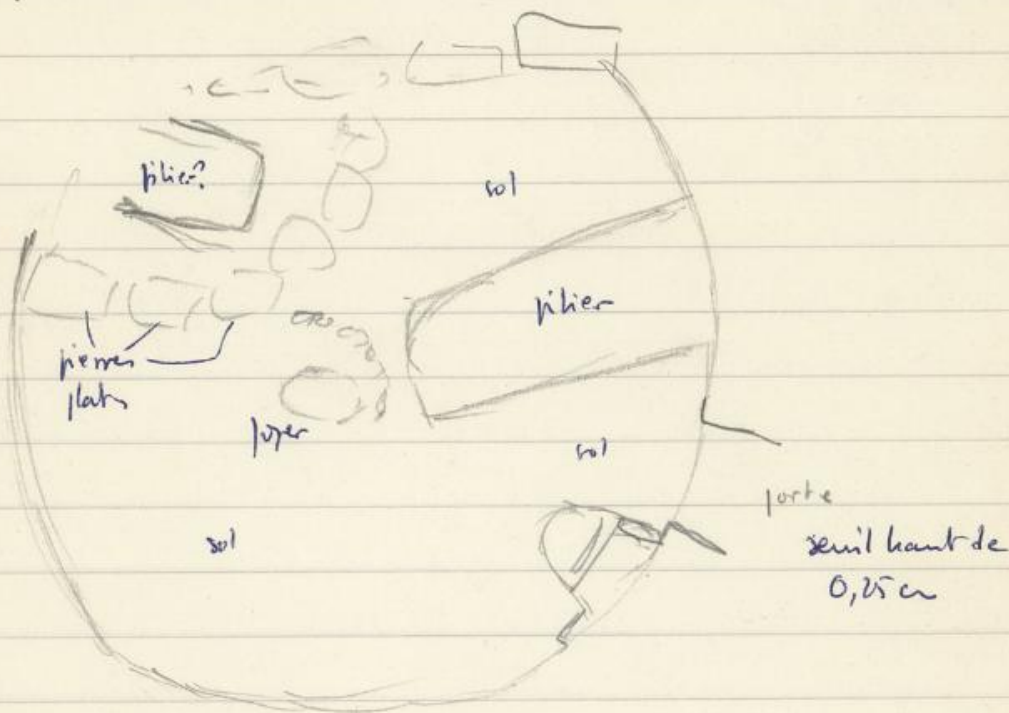
Rempissage



remplissage du sol 230/231 : terre beige, granuleuse
 au contact de la couche 2 / surface. traces de briques au
 centre de l'habitation. seule la moitié nord est conservée.
 du sol [237]. terre beige + petits fragments de fibre tombés
 sur le sol qu S.W. plus compacte à l'W de l'habitation

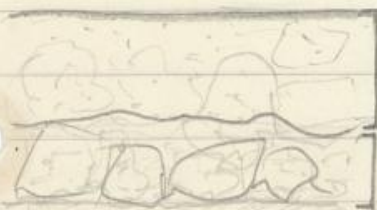
237 1

sol de S. 88. 2^e sol.
enduit de bonne qualité, ^{très blanc} terre - enduit
très fin.



20-7-80 démontage du sol 237
échantillon sol n° 1316.

surface très régulière -

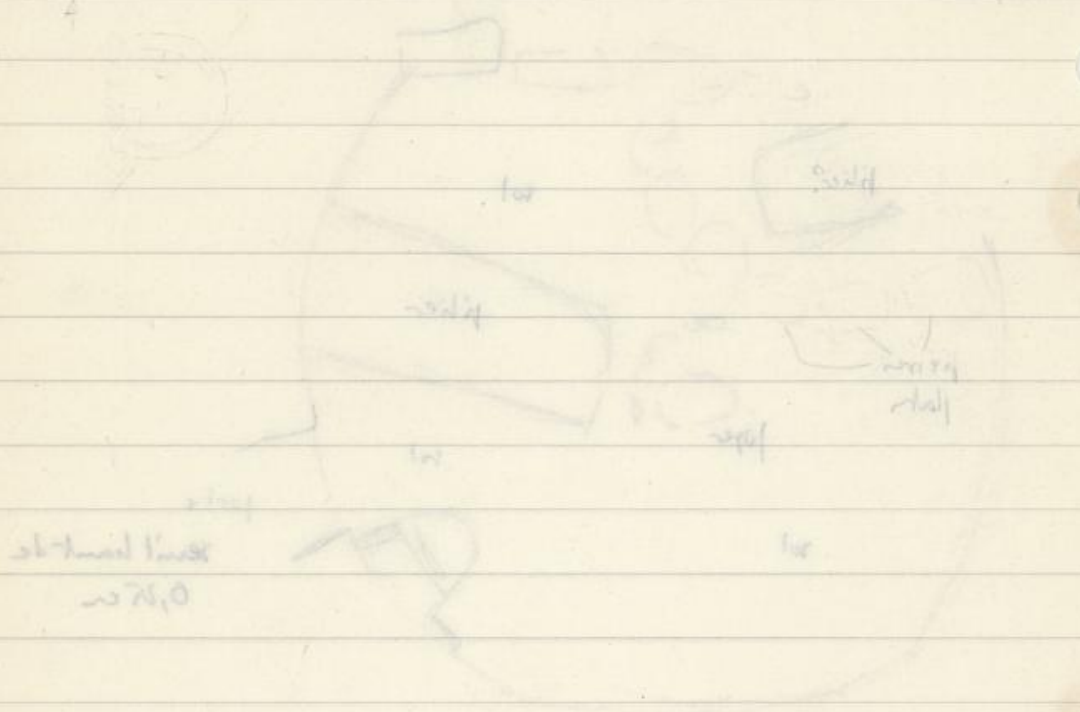


1^{re} phase = pose de l'enduit (= pisé + terre +
parfois des pierres - de 1 à 3 cm d'épaisseur)

2^e phase = préparation du sol avec
pisé + terre = de 1 à 3 cm d'épaisseur
→ empreinte du sol n° 237
= terre fine et meuble

mai 1981

dans cette habitation l'enduit des sols
contient une faible proportion de mat. blanche
surtout dans les sols 230 et 231 -



[F23] les sols sont constitués de
c8. f. 0.5
d161 % les matériaux

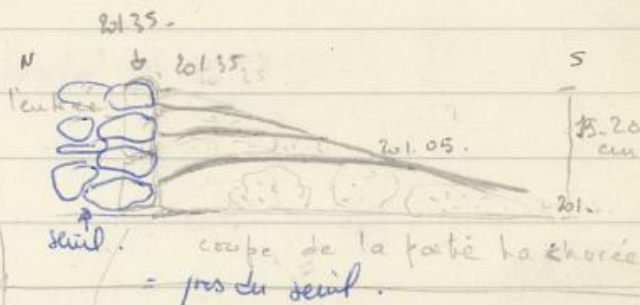
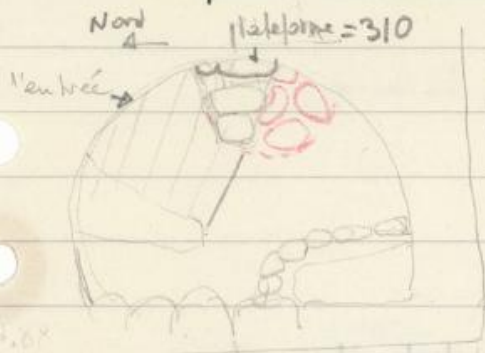
S.88

237 2

29.7.80 -

310 -

fin du démontage du sol.



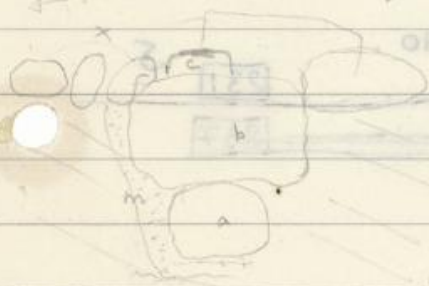
coupe de la partie la élevée - pas du seuil.

préparation du sol sur pierre

de la pièce de la fosse et abaisse une superposition de

sols de 1 à 3 cm d'un autre, légèrement en pente vers l'entrée

Démontage du plateforme 310



les pierres des piliers se posaient sur une sorte de plateforme en pierre irrégulière.

Démontage de pierre - 2 gros blocs (a et b) avec c et les 3 maquettes en pierre de champ, collés contre le mur en pierre de la maison et enduit de pisé (m)

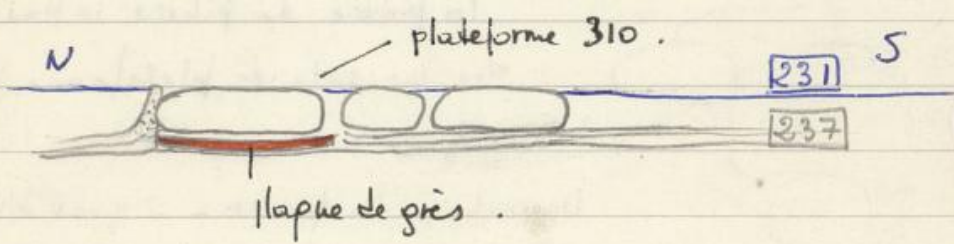
Sous la pierre (b) une plaque de grès décomposée en forme d'une cuvette.

Démontage de la plaque -

- On a un grand nombre de graines carbonisées, - Plus sur toute la surface sous les plaques et aux alentours.



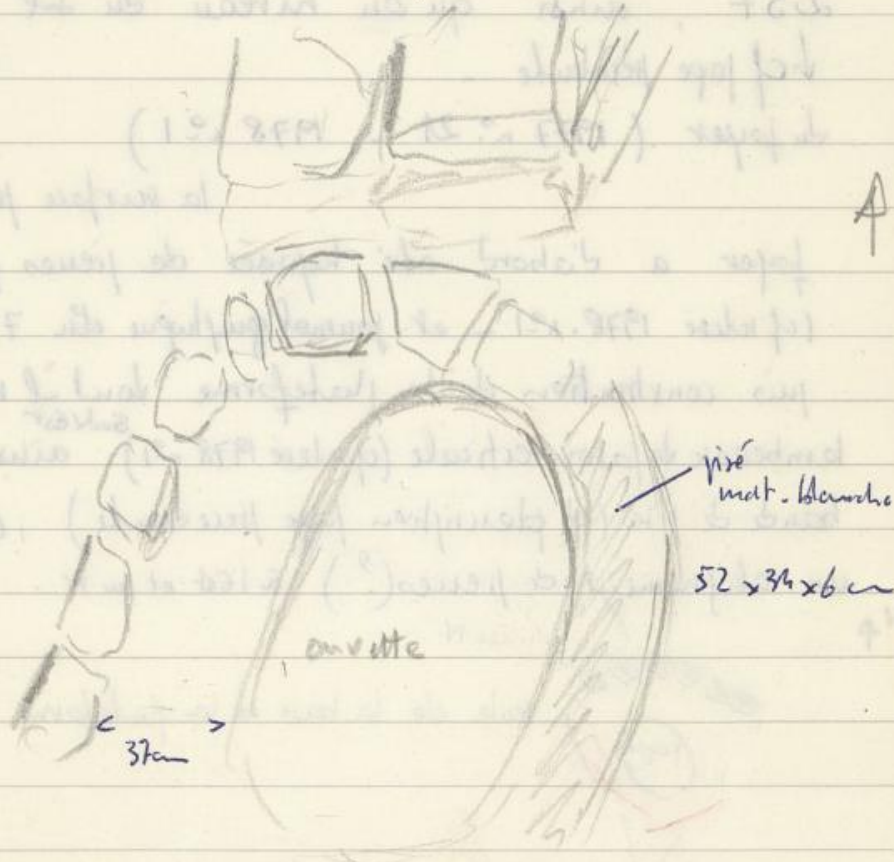
3.3.81. rectification après étude des clés -
(1978 n° 8). les 3 pierres plates enlevées le 10.8.78 appartenaient à 310 - elles ont dû être posées en même temps que celles posées sur la plaque de grès, c'est à dire à la fin occupation de 237.



3/8/78 Foyer L 5-88 convert avec plaque de près.
cf. relevés

L n° 237. fond du foyer auvette, entourée d'un
demi-cercle de pierres.

associé ~~à~~ en relation - avec un pilier



mars 1981.

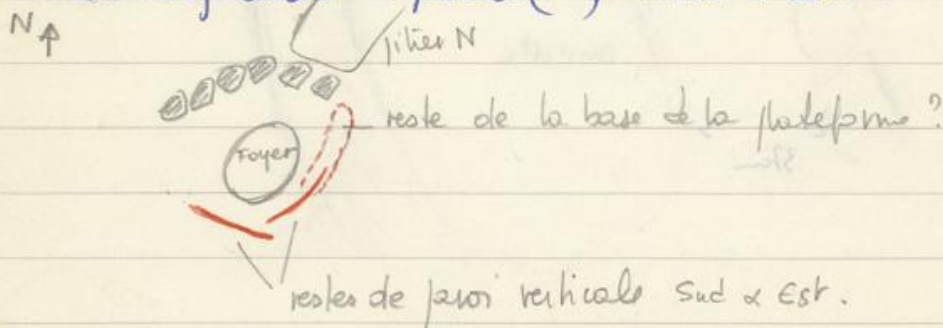
- il s'agit, semble-t-il, d'un foyer sur
plateforme de II, en partie détruit, dont le foyer
m a été réutilisé en association - au sol 231.

en I.

- traces de pisé blanc ont été remarquées à la
base du foyer, c'est à dire au niveau du sol
237, ainsi qu'au niveau du sol 231.

↓ cf page précédente - ↓ cf relevés
du foyer. (1977 n° 21 - 1978 n° 1)

la surface préparée pour le
foyer a d'abord été tapissée de pierres plates
(cf relevé 1978. n° 1 - et journal graphique du 7-8-78)
puis construction de la plateforme dont il reste des
lambeaux de paroi verticale (cf relevé 1978 n° 1) ^{Sud-Est} ainsi qu'une
bande de pisé (cf description page précédente), et
un alignement de pierres (?) à l'Est et au N.





remplissage = peau brûlée, peu ou pas de matériel.

la plaque de cuisson peut appartenir à 237 ou à 231. en 230, elle est recouverte par le sol de peau battue.

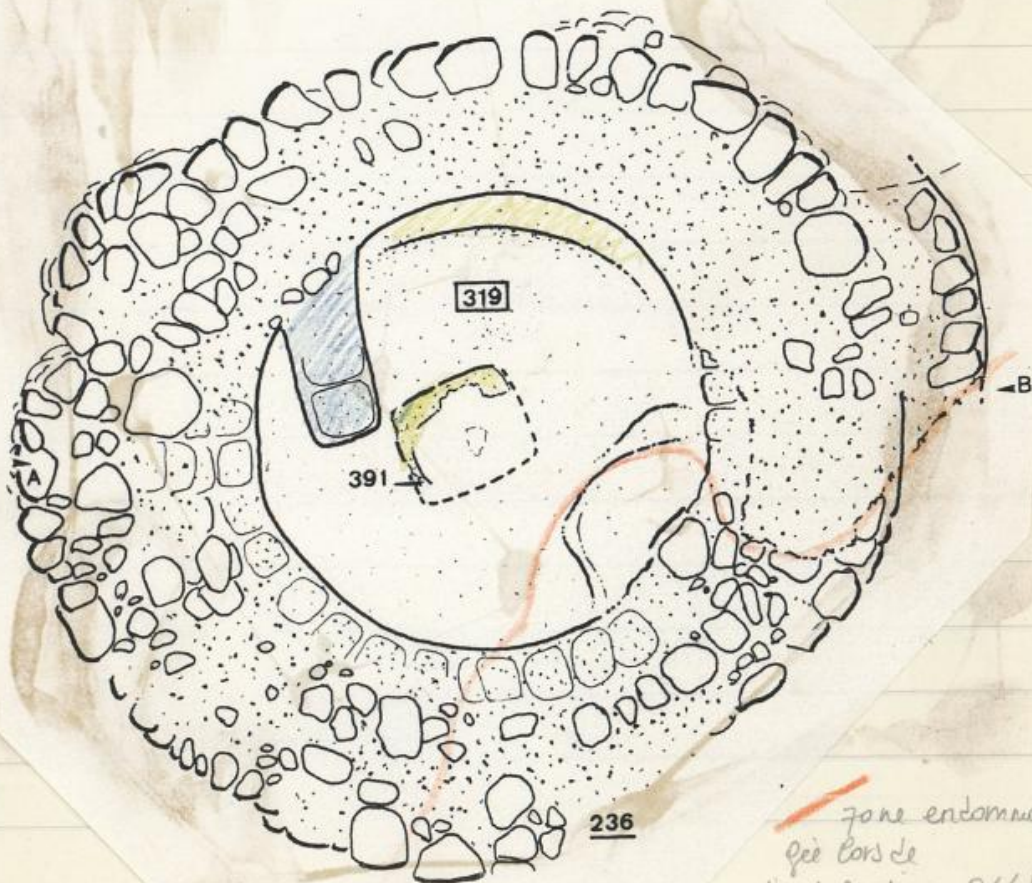
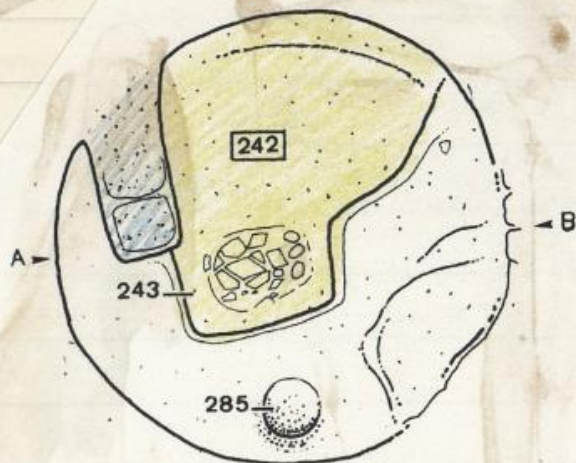
S.89

sol 242
319

IC

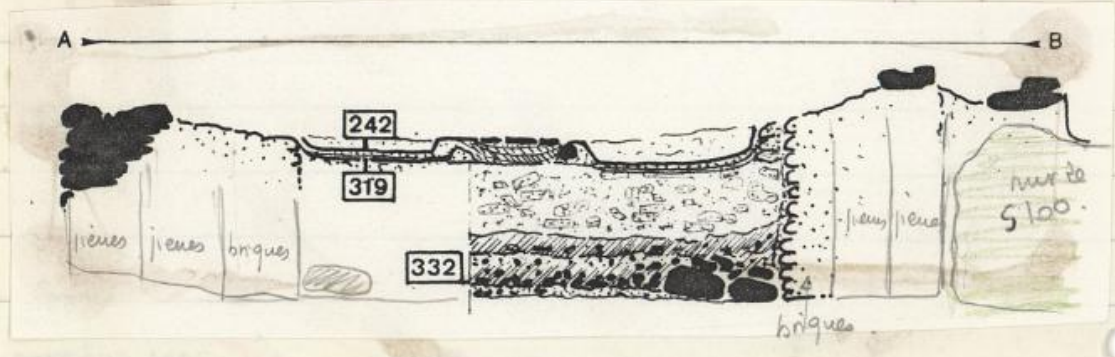
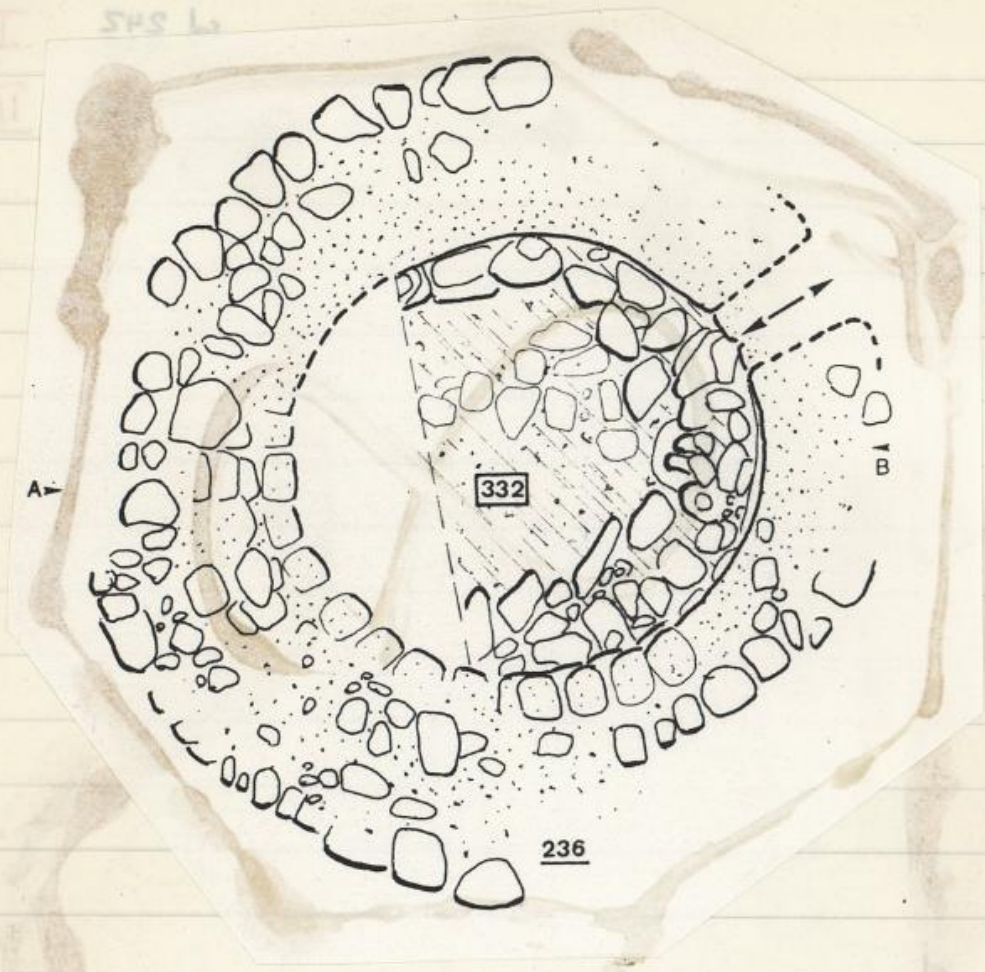
332

II



zone endomua-
gée lors de
l'installation 366/
369
490

SI
II
SPS L₂



mur de S. 89

extérieur - pierres

intérieur - briques format carré 77×77 cm
 $\bar{n} \approx 0,6$

épaisseur 1,48 m à l'W - 1 m à l'E.

conservé sur 7 arises

un joint de tangence entre 236 & 206 (S-82) calage vraisemblable de pierre cf. feuille 206

briques de couleur blanchâtre, joint de couleur gris cendré.

1970 / Au S. une épaisseur supplémentaire a été ajoutée



l'épaisseur de mur atteint alors 1,80 m

ce rajout a été fait à l'époque récente à l'histoire de l'habitat S. 89 cf. coupe

Pb du tracé du mur dans le quart NE.



par le chaînage



Pb: cette partie du mur a été restaurée par Dej. de Anhyrulin

S. 89

~~242~~

242

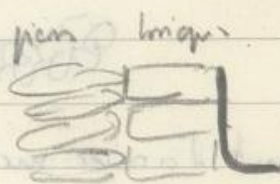
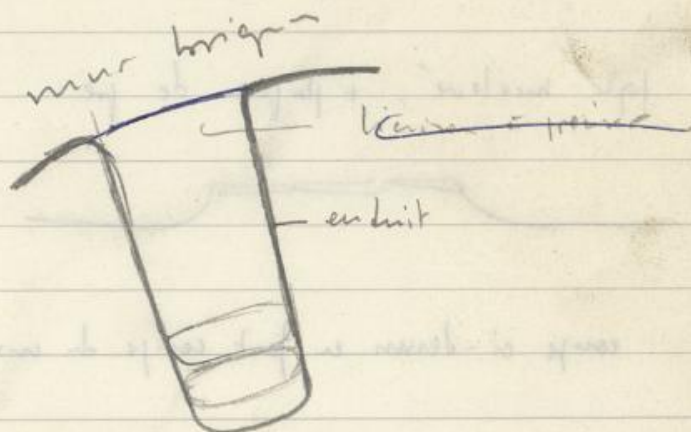
mur 236

niveau I

8/8/78 commencement du travail à l'intérieur de S-89
 enlèvement couche "tirée"

apparition d'un plier intérieur + sol remuant le
 long du plier et du mur de briques. Diapo prise.

gds briques
 carrés 27x27 cm

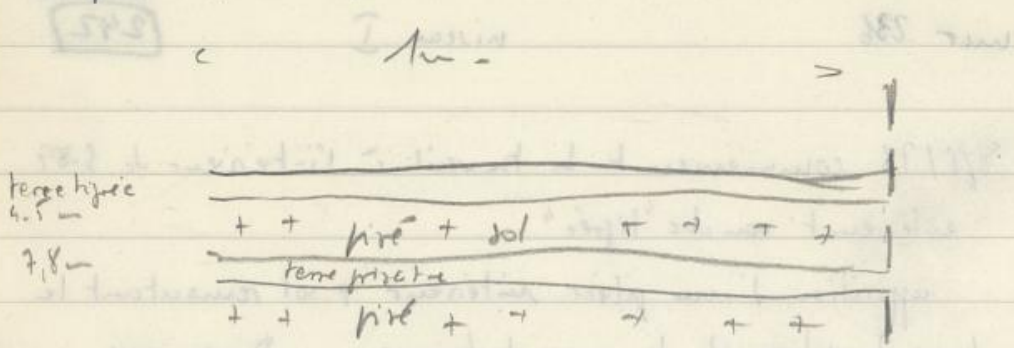


possibilité d'1^{er} plier. piers ?

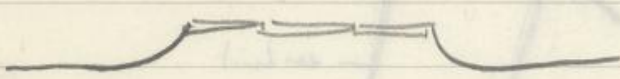
sol 242 / loper 243 / dalle 247

PS 2

coupe h 5.89 ⊥ limite S du carré



loger surélévé + plaque de pié

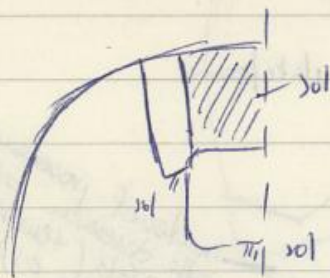


coupe ci-dessus en fait coupe du mur de briques ↑



avant d'arriver sur sol 2h2 épaisseur couche de pié
lfts. vraisemblablement la superstructure. visible de coupe
E.W.

sol \rightarrow S-89 à mettre en relation avec foyer 243
 sol conservé seulement de la partie E de S-89



sol remontant le long du mur et le long de la
 partie de la plateforme du foyer.

destruction du ~~sol~~ ^{sol} sur dalle à mettre en relation
 avec la faible hauteur conservée du mur de la partie W.

pilier en briques crues longueur moyenne 1,04 m
 x 0,55 m briques crues + enduit.

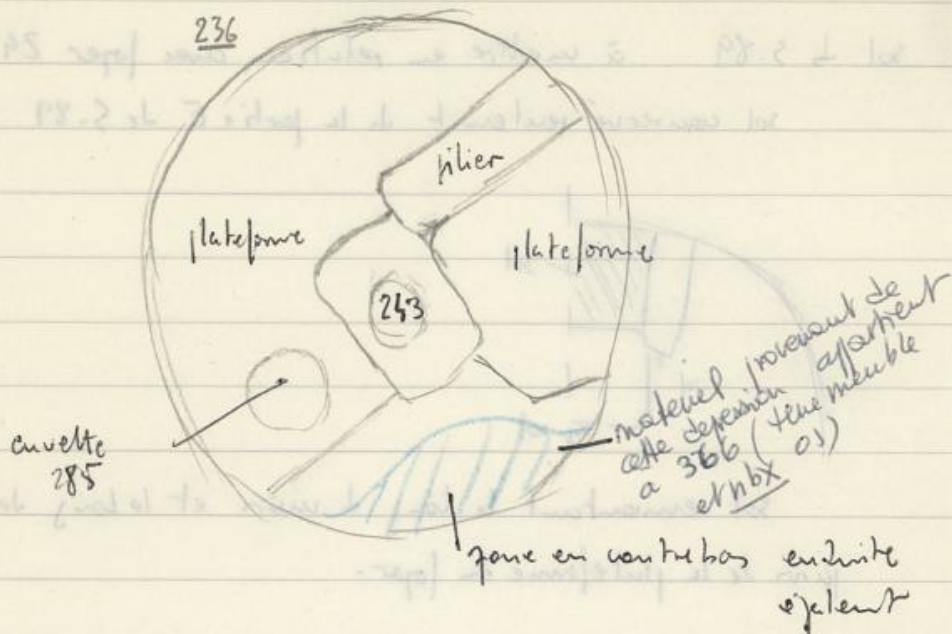
le pilier a été ajanté au mur 236

1900 / sol complètement déposé car leur blanchâtre
 moins bien conservé de la partie W

525

N
↑

242



pièr long. en largeur 0,45 m

le pièr et la plateforme avec l'axe et liés l'un à l'autre

285 - cuvette enduite forme circulaire en plan

∅ 45 cm # prof 10 à 12 cm

juillet 1980

feuille autre moitié S. 89

en coupe canche hîpée - l'autre en matériel - recon-
-struit le récliment de remplissage proprement dit.

2.4. 1978
 fosse sur plateforme S-89. cf. sol 242
 couvert par plaques de "grès"
 plateforme accolée au pignon cf. S-89

25/8/78 famille de 243.

piers plats recouvrant pise (3 à 6 cm épaisseur)
 aspect sans forme de cuvette.

puis terre brûlée

ensuite terre brune un peu épaissie C. Pellerin

le pise forme un léger rebord en forme de cuvette
 cf. relevé et coup.

partiellement déjagé de la limite du carré

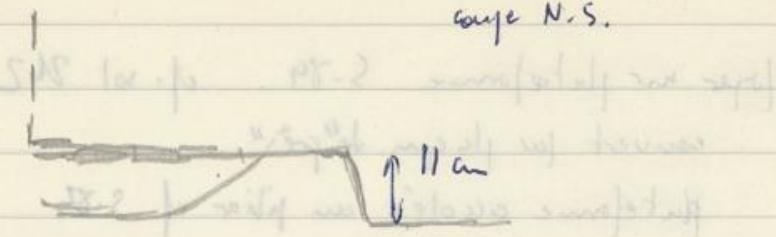
0,73 x 0,56 m (provisoire) ~~0,73 x 0,56~~

cuvette "ovale" ? 0,47 x 0,38 (?) x 0,10 m profondeur



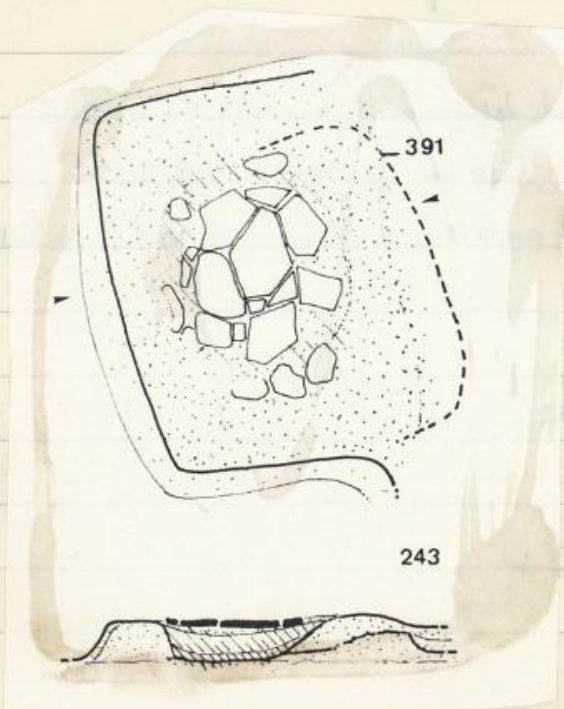
215

coupe N.S.



sur le plan de la plateforme 4 à 5 couches d'enduits, de
0,4 à 0,5 cm d'épaisseur chacune

1980 / Plateforme avec foyer cf. Sotira -
plateforme rectangulaire 1,03 x 0,73 m
recouvert par pierre plates et faibles



S.89

243

foyer dans S.89 / sol 242

7.7.81

- démontage du foyer. fait de
pis blanc, modelé très grossièrement.
mais enduit très soigneusement kowok les
bords de la plateforme ainsi que le dessus.
(épais de 2 cm à 3,5 cm)

- une ligne de petites pierres prises
dans l'enduit bordait le S de la cuvette
du foyer (cf kleté).

- 1 brique de cuisson

Le foyer a été construit à la place
du foyer plus ancien³⁹¹, appartenant au sol
319 -

S. 89

319

13.7.81

sol en tuât (tene brun beige), très mal conservé. en pente vers l'W -

N ←



sol 319

= refecton 242

logis 243

- comprendrait 1 cuvette à l'W (285) et une dépression à l'E, ± circulaire
 - 1 foyer plateforme dont seuls quelques fragments des parois E & N ont été conservés ainsi qu'un fragment du fond, enduit et brûlé. - cf relevé 1981 n°(4)
 - une banquette contre la paroi int du mur à l'E de l'habitation
- le sol 242 ne représente en fait qu'une refecton du sol 319 : 1 destruction du 1^{er} foyer et aménagement d'un nouveau foyer plateforme 243 - 2 aménagement d'une plateforme dans la partie E de l'habitation

P18

P8.2

très jaune, très dur

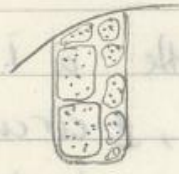
par la pose d'un enduit très épais
et mangé par un bord net. (cf P 81)
relevé - dépression circulaire à été
comblée

12.7.83

démontage du pilier: 4 assises conservées.
briques + fragments de briques (blanches) faces en chutes blanches.



1ère assise



2ème assise

↳ S. 89 Foyer / plateforme [319]

niveau I.

? x 0,40 x ?

détruit par foyer 243 construit au-dessus
de lui.

plateforme ?

cf. fiche [319]

S.89

loc

332

II



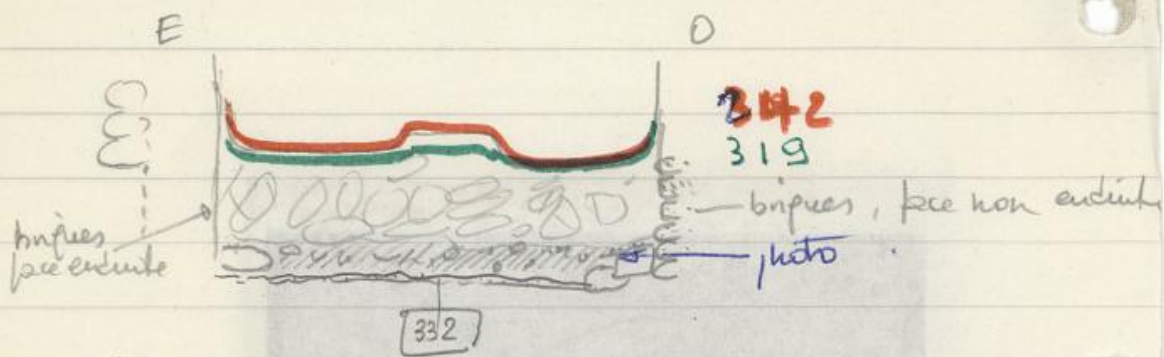
11-8-81

renfouillage:

- cailloutis + terre cendreuse fine, + frags de pièce
renouvent un cercle de grosses pierres plates.
- recouvert par épaisse couche de briques.
cf relevé de la coupe.

88.2

II SSE sol



- sol.
- pis cailloutis & cendres = 10 cm
 - pis terre fine beige + cailloux & pise : 10 cm
 - pis terre ceustense 10 cm
 - pis terre beige + briques taillées 40 à 50 cm

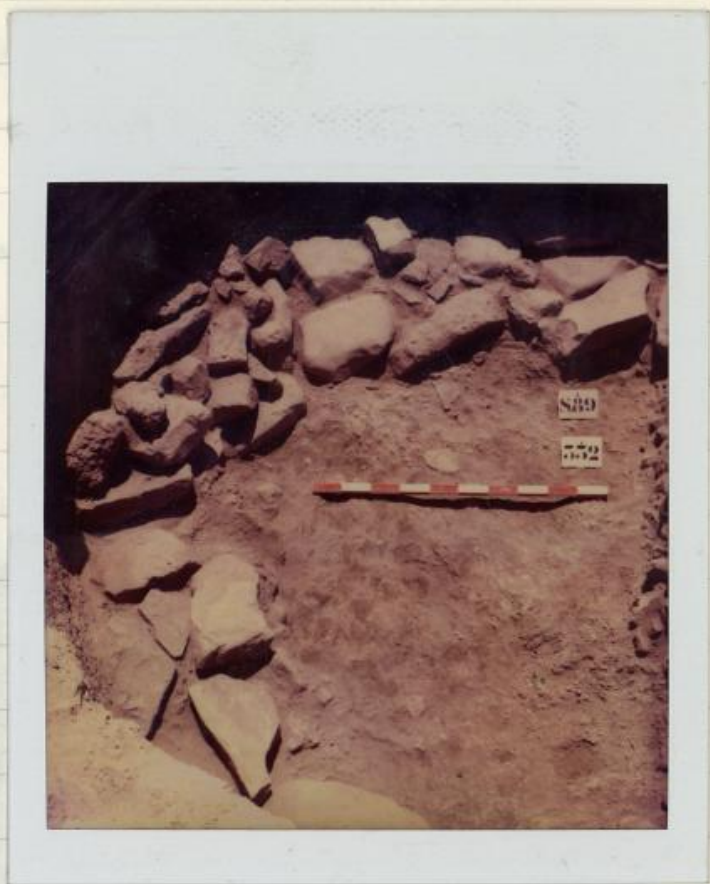


14.8.81

332

S-89

1971



fin. degage! du st 332 , enduit très
grossièrement de lime blanchâtre , épis = 0,05

E.S. 2.16

1983

588
m tuy linope au N, et m bouquette
annulaire. de résé

27. 7. 83. démontage du blocage de la niche N.

N

202.24

S

242/319

piers + pieux de terre fine grise

201.69

H de la niche = 6 briques

piers apparemment
de terre l'endroit brique
mal conservé

75 cm
0.42 m

332

201.70

H = 5 briques
201.27



niche
S. Ouest

niche N

passage

31. 8. 83

29.7.83 - 31.07.83.

niveau II / I

démontage du blocage du passage vers le sud.
piens + bûches + terre fine phis.

coupe N S.

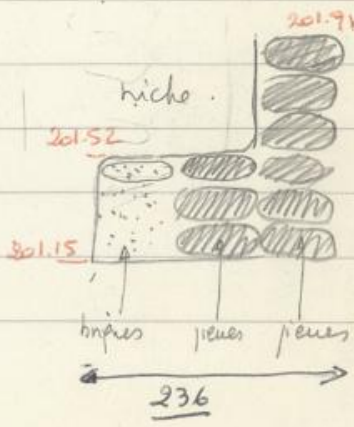
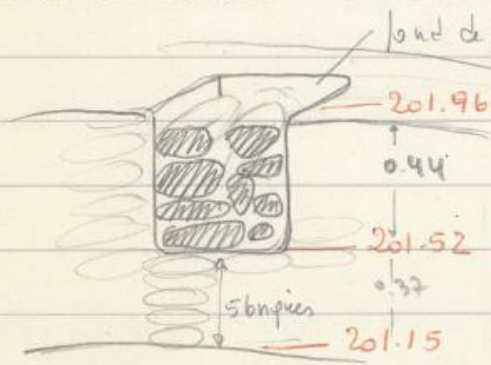
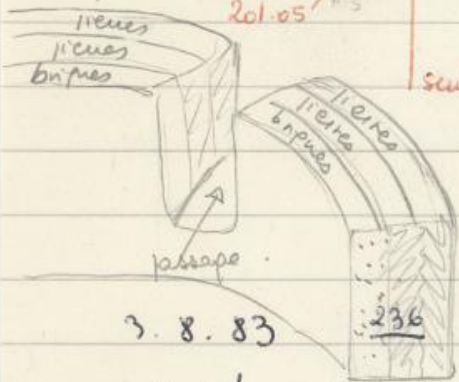
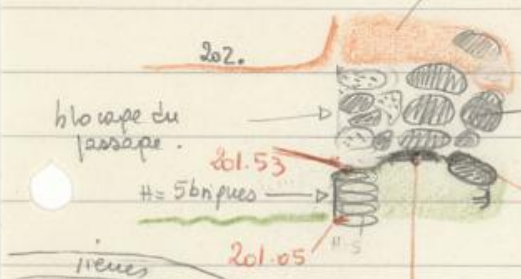
bûches = ajoutée au niveau I.

S.89 niveau I - 236

S.89 niveau II - 236

meule devant le seuil. 201.85 / 201.72

seuil à 201.83 = piens recouvertes d'une couche d'enduit (mal conservé)



blocafe = grosses piens + terre fine

1983

Niche N. cf. coupe ←

profonde de 0,75 m large de 0,52 m

face enduite laissant apparaître le piers

le sol de la niche est fait de piers plats joints par du plâtre, soit
à 2 niveaux. le fond de la niche est occupé par une plaque
de pierre plate ht 10 1/2 cm prof. 0,20 m qui occupe toute
la largeur de la niche. compensé par plâtre
conservée sur une hauteur de 0,60 m

Niche S.

profonde de 0,62 m large de 0,50 m

la face du fond est bien enduite. continuation de l'en-
duit de sol de la niche fait de piers plats joints et enduit
conservée sur une hauteur de ~~0,60~~ 0,60 m

Panay. étroit au S large de 0,50 m

mal conservé,

à l'extérieur rien conservé formé par 2 piers - dont
l'un a été martelée afin qu'elle présente une face
plane

extérieur
hauteur au dessus du sol 0,40 - 0,55 m - pour ha-

- leur par rapport à 1 sol intermédiaire de l'habitation



anneau
Int.: bupus

S.100

S.89

pièces du mur 236
anneau central,
affaissées près l'int du
passage
anneau extérieur

zuit (meule?) (pièce au pas (piquet) -)

passage, rue de l'est.

↑ N

blouage de
pièces entre les
2 murs

S.100

passage vers le S.



anneau de bouques

anneaux de pierres