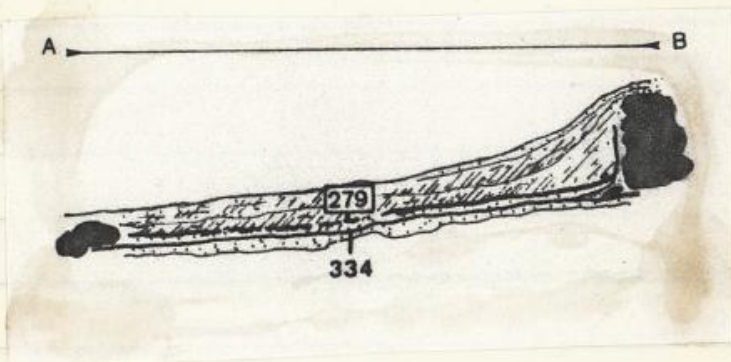
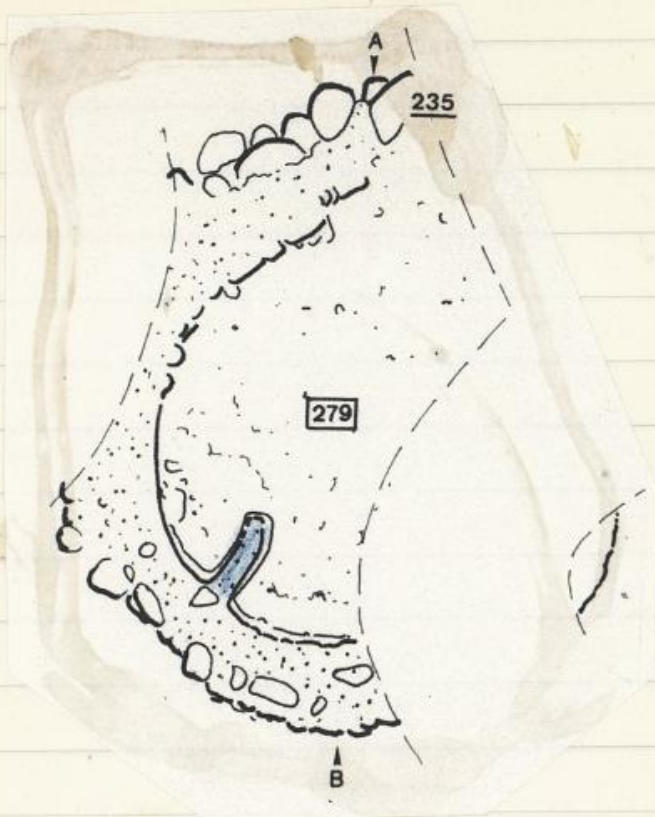


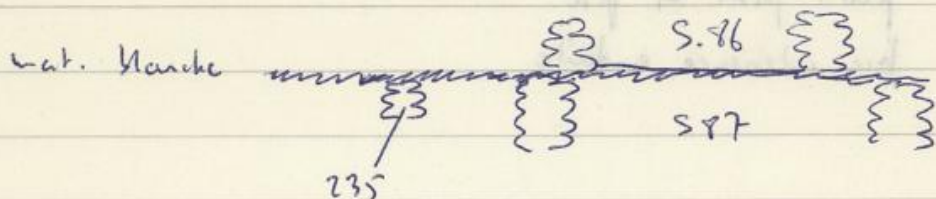


S.90

sol 279 III b



1/8/78 mur 26/24 recouvert par matière blanche



III - introduire une subdivision ?

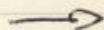
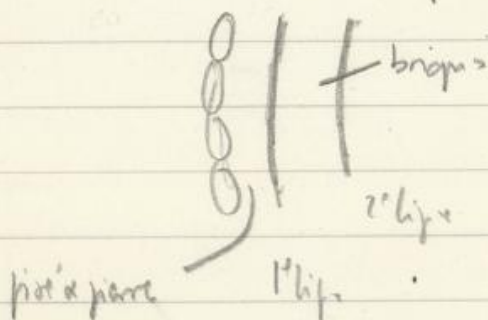
mur de S.90

couverté en canis

mur principalement construit en briques, avec pierres à l'extérieur  
(lourde, semble-t-il)

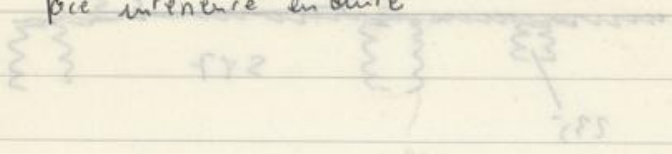
2 hauteurs visibles sur le sol. du 1 cas le mur aurait 95  
cm d'épaisseur, de l'autre 0,50 m d'épaisseur

↳ le cas de la + gr. épaisseur = ?



582  
1980 -

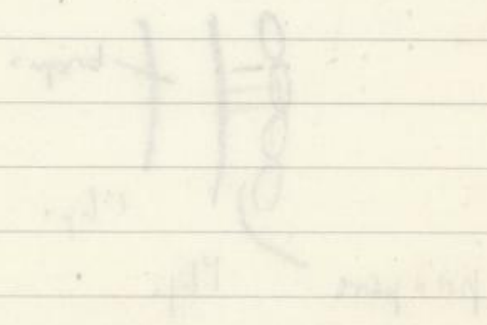
épaisseur 0,52 cm  
piers prise ↓ pite  
pce intérieure en suite



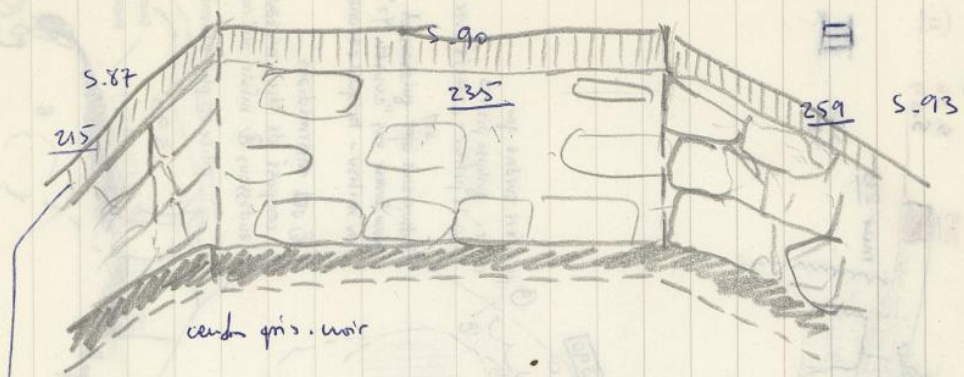
III -

0,2 et 0,3

avec une épaisseur  
une épaisseur constante de 0,20 cm pour la partie  
(l'épaisseur de la partie inférieure)  
à l'épaisseur de la partie inférieure de 0,20 cm  
à l'épaisseur de la partie inférieure de 0,20 cm



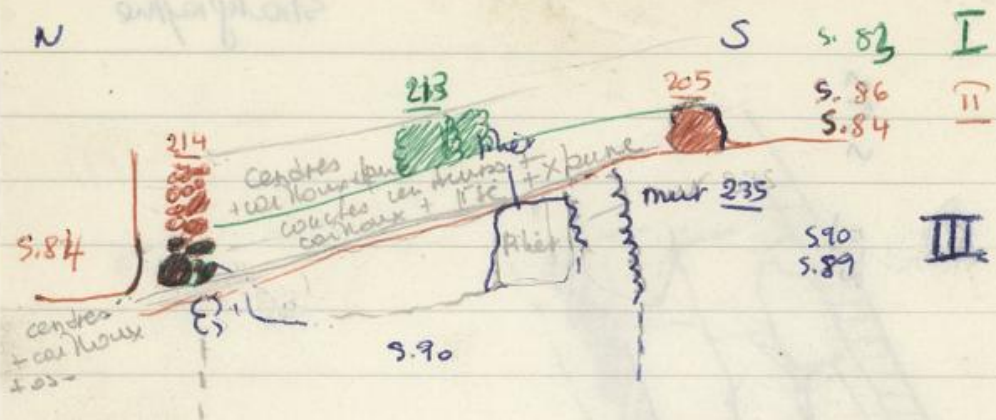




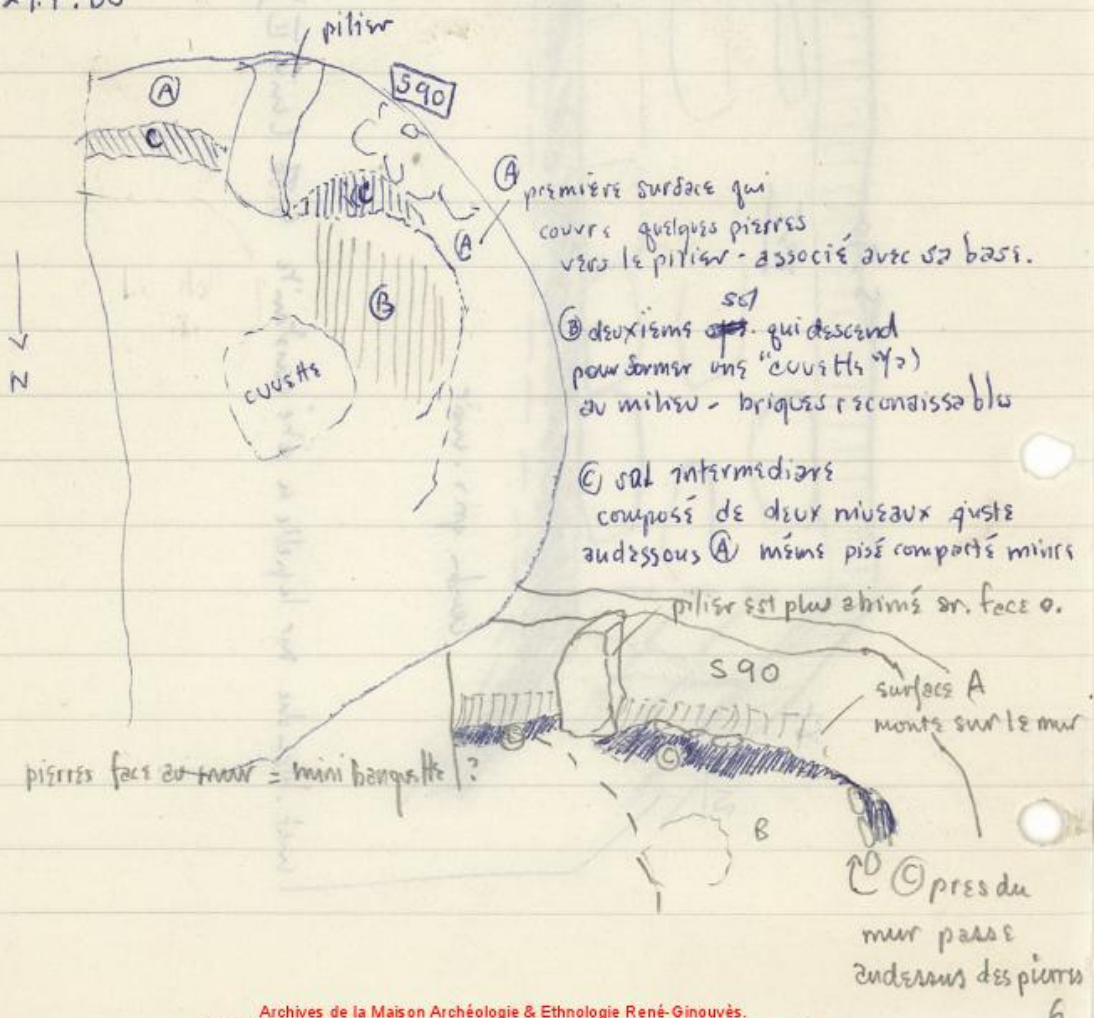
mat. Manche sur laquelle a été construite S.86 (niv. II)

S-90  
stratigraphie

op. 2  
siphagata

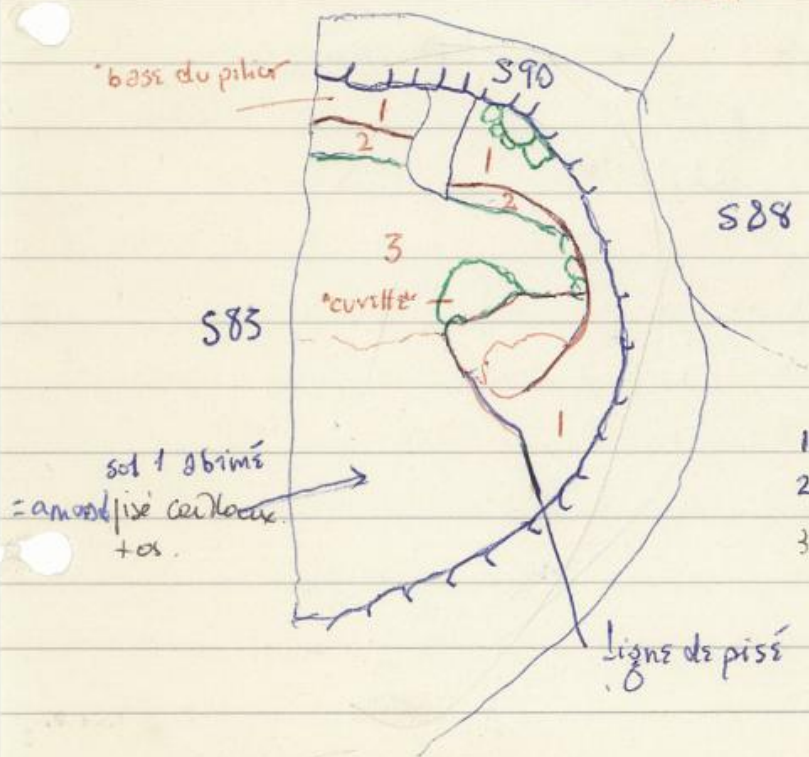
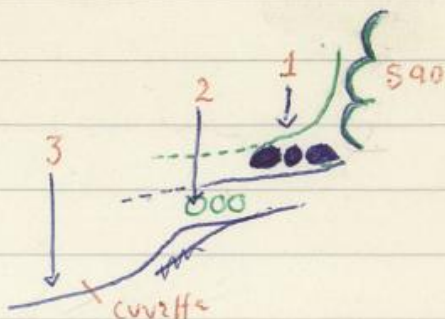


29.7.20



S.90

6.8.80.



- 1 = pissé abimé (soleudial)
- 2 = pissé abimé
- 3 = sol enduit de bonne qualité.

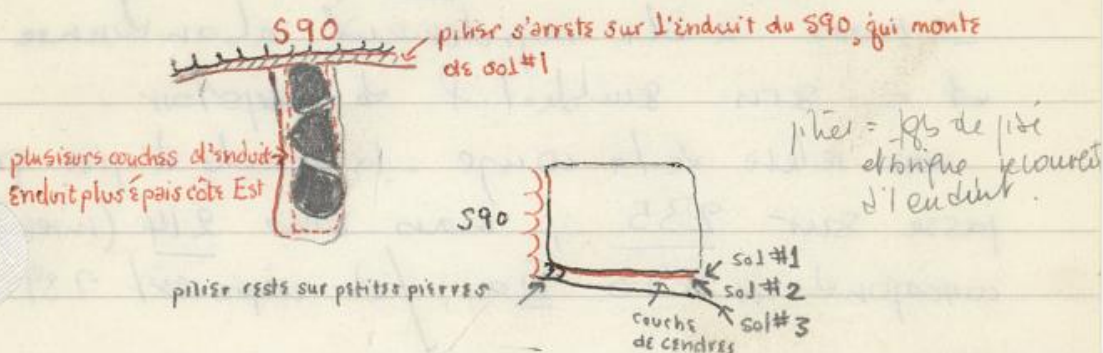
"cuvette" = sol détruit.



S. 90.

1970

démontage du pilier



Après enlèvement pilier déjagement sol enduit

S. 90 est recouverte en partie par S. 83 et S. 84

-> sol incomplètement déjagé

plateforme (?) au NW avec peut-être une 2<sup>e</sup> plate  
forme au NE prise avec S. 84

enveloppe oblongue (?)

- empilage: - cendres + os + pitié ... 0,10 à 0,15cm  
puis succession de sols (ou couches successives de pitié  
blanc) + pierre + cendres + pitié + os = décharge.

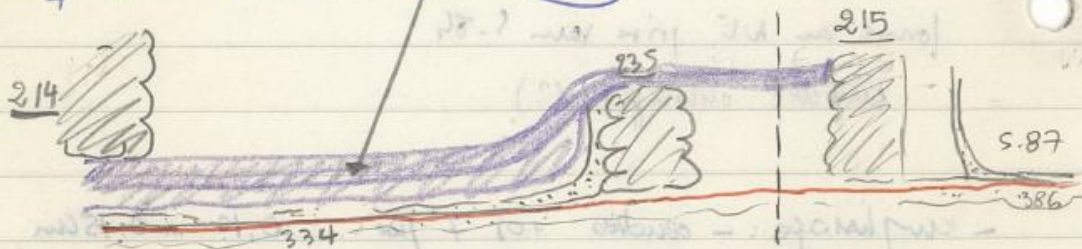
S.90 a été construit en III b (in base  
que murs de S.87 et 259 (S.93?))

mais a été rapidement abandonnée  
et a servi semble-t-il de dépôt.

voir relevé de la coupe : la couche de jesse qui  
passe sur 235, mais sous 214 (niveau II)  
correspond à S.93 III a, et espace ext 289.

le sol 334 a été éposé sur les notes du  
niveau IV, (de même 386 pour construction  
de S.87) - mur 235 posé sur 334.

puis sol 279, (assez mal conservé au  
niveau de l'habitation), qui remonte contre  
la face int du mur 235.



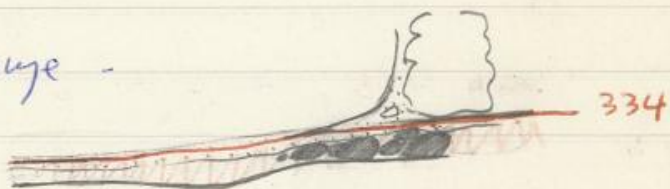


stratigraphie de S. 910 (IIIb)  
d niveau IV.



photo après démontage de 334.

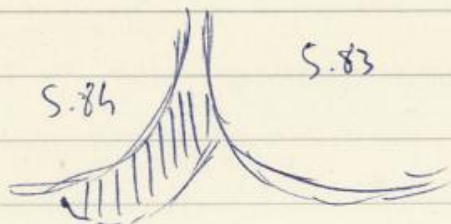
voir le relevé de la coupe -



269

= S.90

37/26 | one



remplissage centre + pierres

nombre 6-8 ?? d. coupe



253

Ib

Ic

mur de S-91

piers - déjà nr 2 ans

épaisseur maximum 0,90 m pour 4 rangs de piers  
à un endroit: pîré recouvrent les pierres

piers liés avec pîré.

~~dispositif~~ ne s'appuie pas au mur 236. lacune

253 →



S. 91 Ib

268

Ic

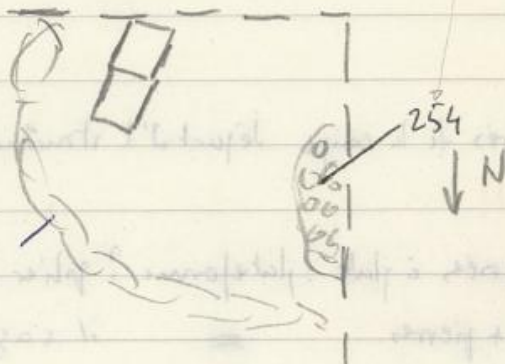
12/8/78 35/26 appaition d'1 unité d'habitation  
semblant accolée à S. 89

niveau I

15/8/78 partie W pavage (?) de petits caillots

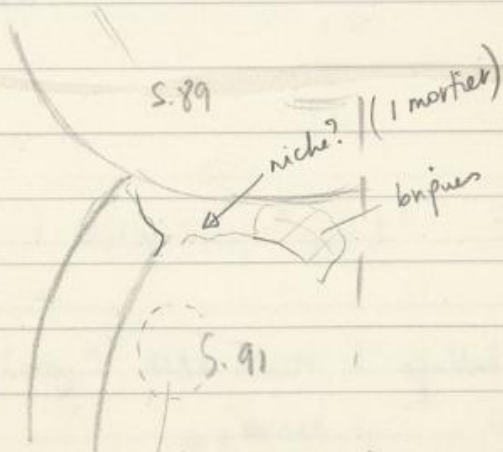
brigue  
à format :

253



semble être l'extension de S. 89

N ←



sépulture 262 (Ib) a endommagé le  
sol 268 (Ic)



828

habitation pavillonnaire à la limite du carré  
arrêt sur 1 sol très mal conservé

faire attention à la partie S. près de la coupe pierre plate  
posée de dravy. ratage de poteau éventuel. non-

sep. 62.

à l'W près de la coupe départ d'1 structure (?) pilier (?)

brique posée à plat : plateforme ? pilier indépendant

brique + pierres

il s'agit du sommet

de mur 291. de 5.97

long usage: terre beige fine. 0,05 à 0,20 m.  
à l'W au NE -

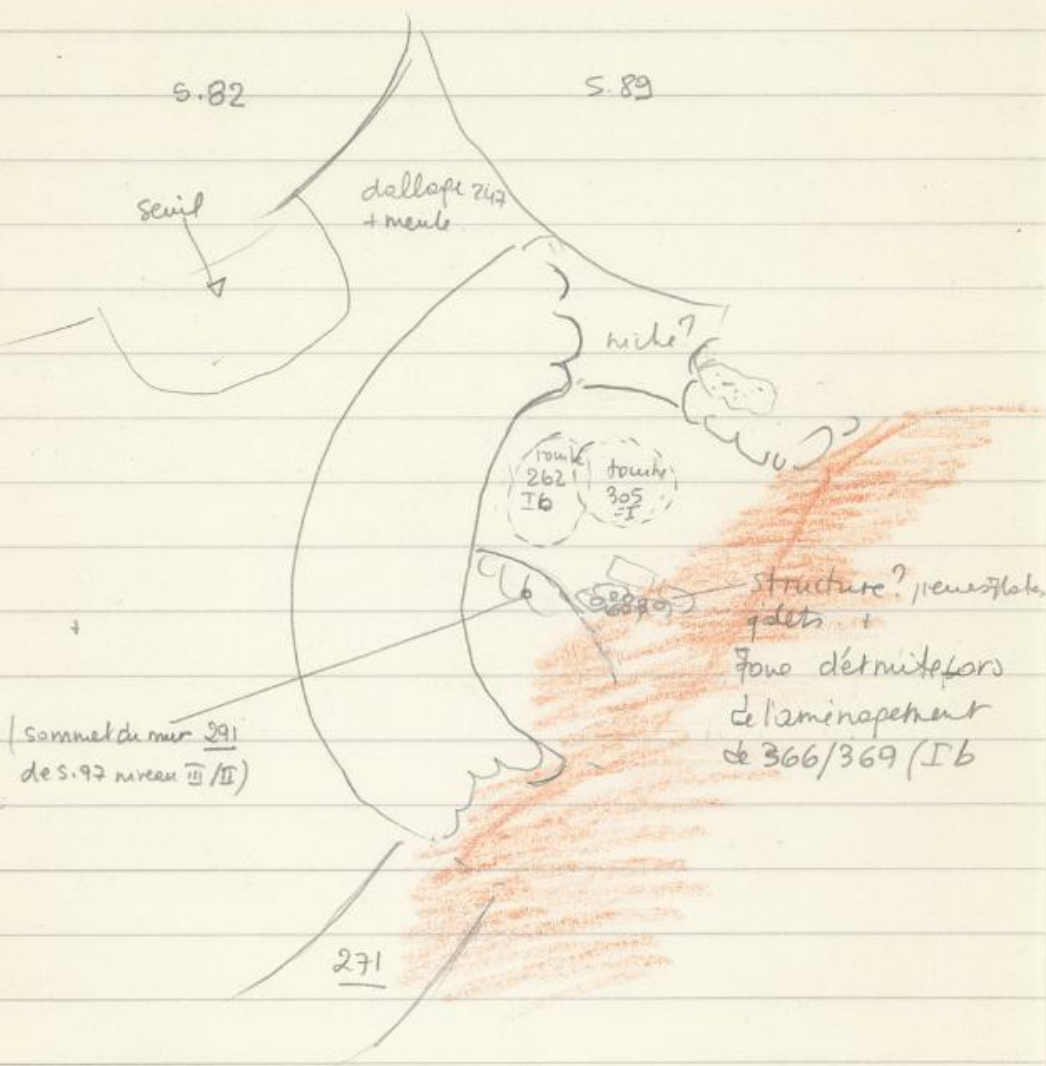
254

pl. relevé "dallage" petits galets L 3.91

pl. petit dallage L Muelin XXIX "printing installation"

pl. XXXVII : a

1981



stratigraphie cf relevé de la coupe entre S.82  
S.89 et S.91 -

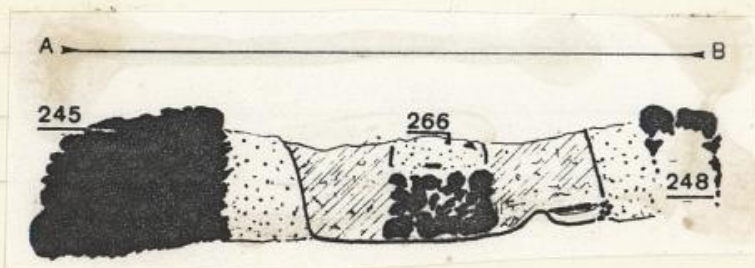
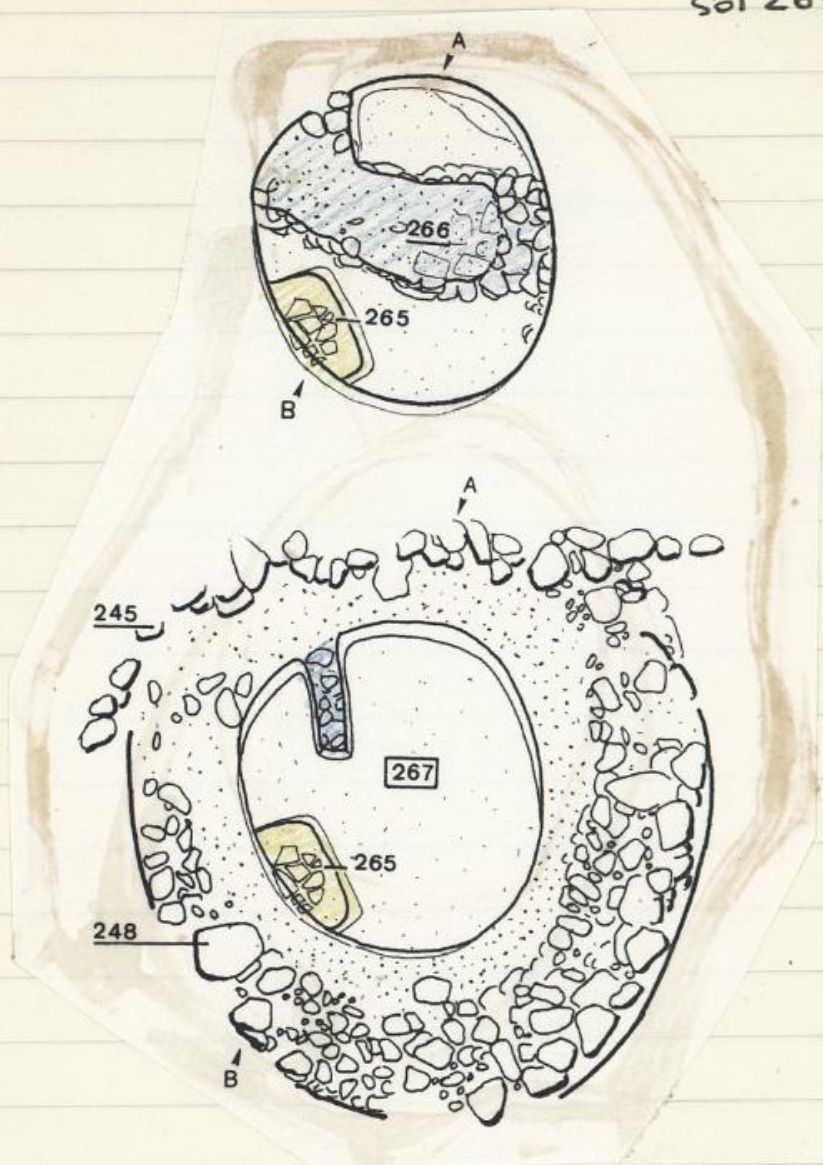
construit contre S.89 (Ouest), sur dépôts caudreux  
de l'espace extérieur du niveau II.



S.92

Sol 267

I?  
II



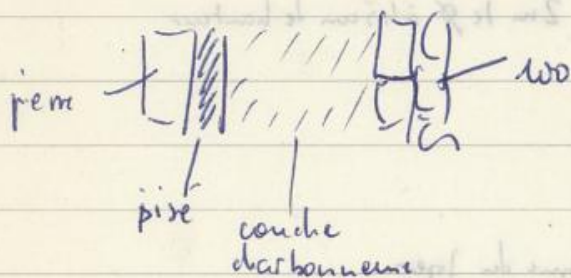


mur 38/25 // à 100

promièrment de le prolongement de 228

liaison entre 228 & 248 à piérier

porte également une couche de pisé atteignant 70  
 1 an d'épaisseur, à l'extérieur



15/8/78 Tourne à la limite de carré

18/8 pb de la jonction avec 228, se combinent-ils essentiellement comment raccorder 228 et loc. 252?

mur 248 fait de piers (2 épaisseurs) et de pisé jaune

mur. 2 épaisseurs de piers

23/8/78 + épaisseur de briques



815

mur. cercle ext. pierres

cercle int. briques

le cercle extérieur de pierres est visible de la partie proche de  
100. atteint alors une épaisseur de 0,70 m - la face ext.

et alors ensuite d'une couche de pisé

conservé sur 7 axes environ

cercle intérieur de briques 3/4 m d'épaisseur en moyenne

2 m de  $\varnothing$  à 45 cm de hauteur

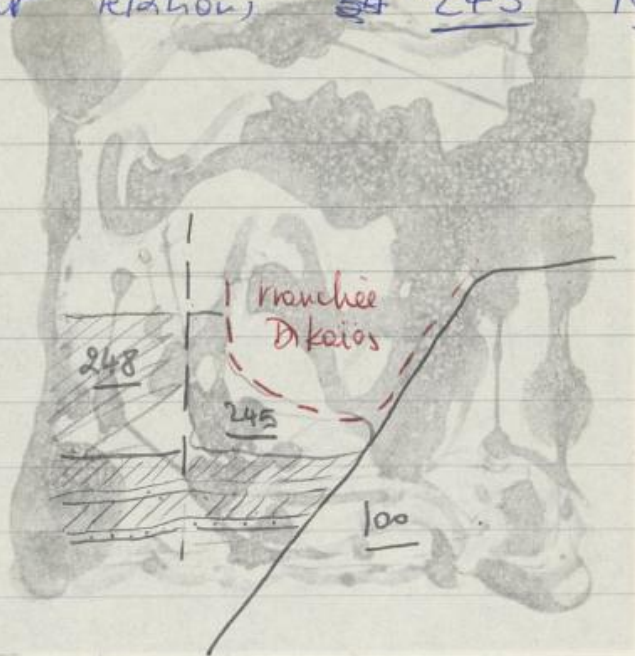


Il semble que le mur 248 et le mur 228 aient été construits  
simultanément.

248  
Coupe

1981

voir schéma de la coupe  
pour relation, ~~24~~ 245 100 et 248.



248 construit en in kungs ju 245 (II)  
ajés 100.  
même couche creuse joss 248  
et 245

1980

mur 245

Deblais

terre  
centreuse

tranche  
Deblais

sol blanchâtre  
- 1 -

sol blanchâtre  
- 2 -

100

terre centreuse  
sur sol blanchâtre 2

sol blanchâtre  
- 2 - rem. entre  
mur pierre effar.  
- tenant à l'os

en 1981 la coupe EW a été reculée jusqu'au mur  
245, ce qui a permis la compréhension  
de la stratigraphie voir dessin page précédente



la 2<sup>e</sup> mur se  
↓ distingue par

S. 96

228

pié



loger 265

S. 92

248

pié

↑  
la 2<sup>e</sup> mur se distingue par pié

mur 228 construit contre (et après) 248

S. 825

heur 248

si en dessous  
de la paroi  
coupe N.



355  
sommet des  
mur

sol de  
S. 92

↑  
face primitive le 248

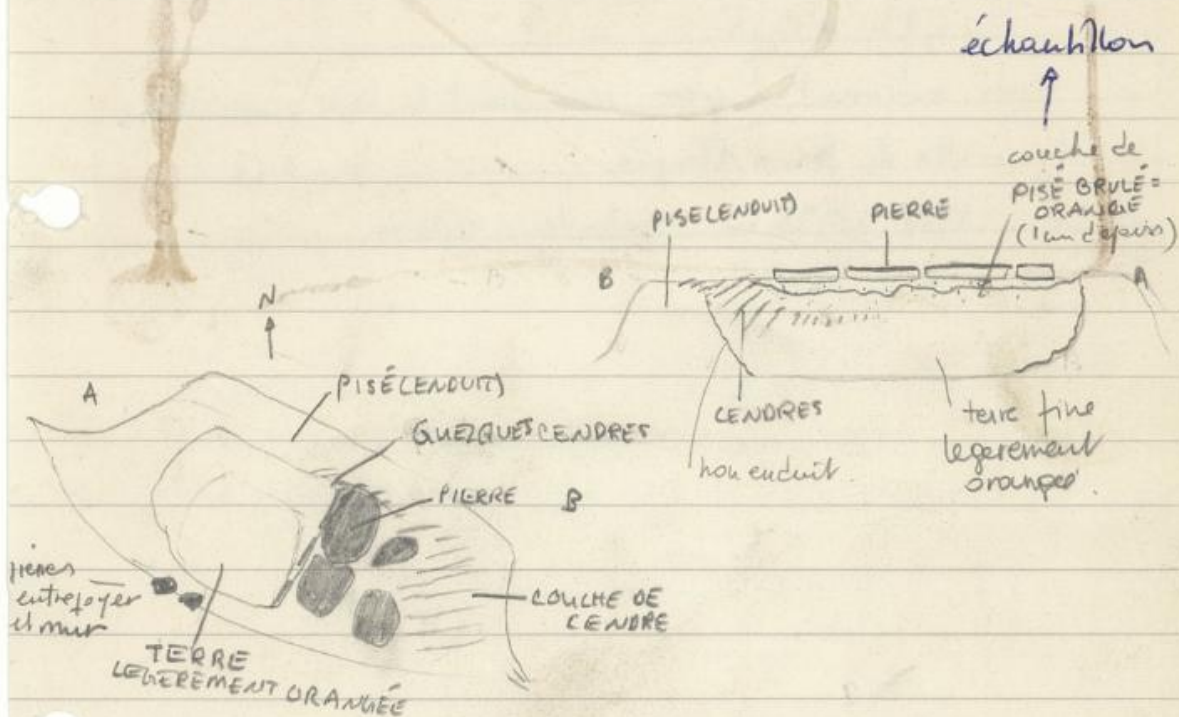
2° en haut paré  
par tier 266  
le sol paré sur cet endroit



31-7-80

bouille du foyer  
relevé (coupe).

Jours S. 92



quelques cendres sur les bords de la cuvette.

la cuvette n'est pas enduite, = surface

irrégulière

par contre la plateforme, et les bords de la  
plateforme sont très bien enduits (enduit blanc)

265

Foyer L 5.92 sur plateforme accolée au mur  
de l'habitation (248)

0,73 x 0,45

après enlèvement du piédroit recouvrant le foyer, apparition  
d'une tablette de forme oblongue

0,48 x 0,33 m profondeur 0,10 m

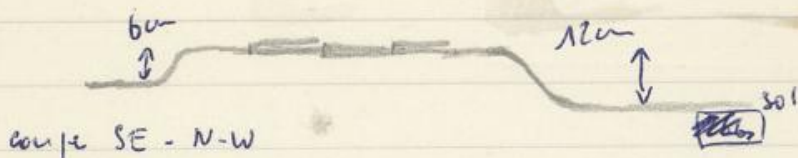
1978

Foyer sur plateforme / S. 92 - sol 266 - 1

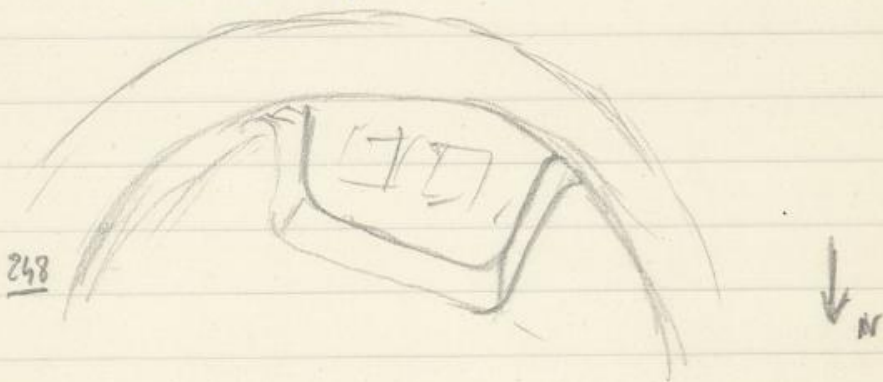
plateforme en pisé accolée au mur 248. l'endroit du sol  
remonte le long de la paroi de la plateforme -

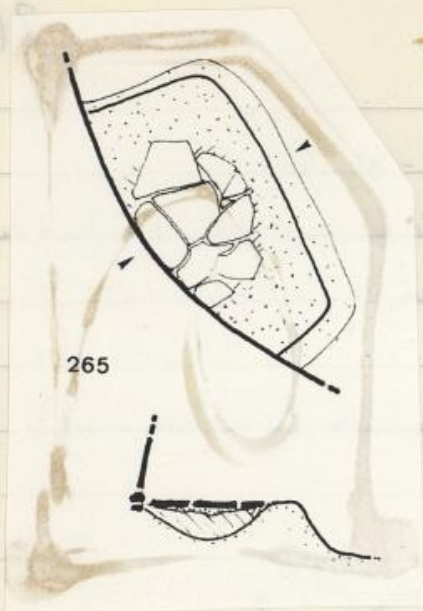
0,70 x 0,40 x 0,11 cm

forme primitivement rectangulaire (accolée au mur)



dessus du foyer. pierres plates





265



Mur intérieur de la S.92

construit sur le sol de S.92

forme semi-circulaire - rajouté à la construction primitive  
fait de pierres, de briques & de grès

conservé sur 5 (pts pierre) à 7 anses ht 60 cm environ

épaisseur 0,60 m environ

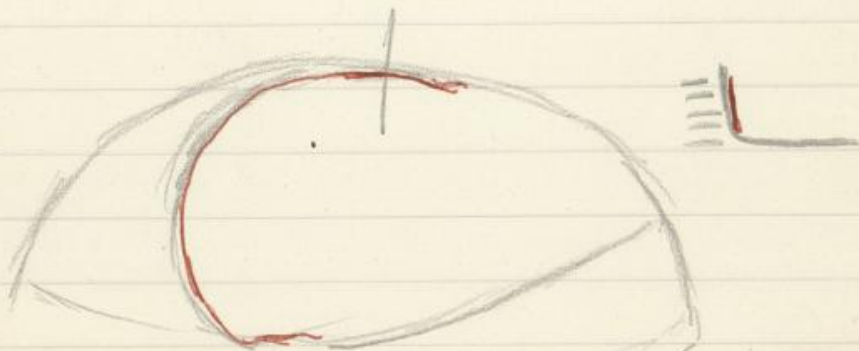
Il semble que de la face N du mur 268 il y ait un rajout  
à mettre en rapport avec la construction de 266.

le sol semble porter sous 1 couche d'enduit qui aurait été  
appliquée au 268 pour rattacher à ce dernier 266

(1)



(2)



d. photo 268  
29

278

mur intérieur à S. 11/4 92

= 266.

brigue 25 > 22,5

27, 28.7.80 = démontage du mur.

- rang supérieur : voir relevé.

- ms :

N  $\leftarrow$



1. 200.85

2. 200.75  
200.75

200.70  
201.

1418-1 = 1/2 de plat en pierre

retournée.

- enduit, briques, joints : pierre blanche, de  
très bonne qualité, extrêmement dur.  
(échantillon 1404)

29 - 7 - 80

225 =

Pierres + pisé  
blanc.



4

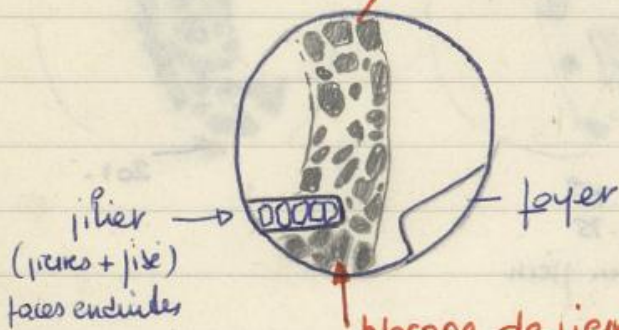
= Pierres, reposent sur le sol

267

30 - 7 - 80

construction d'un mur, n° 278

= 266



face S du pilier très détruite.

1404 : briques = pains imprimes, nbres traces végétales  
+ particules charbon + os + pierres.  
posées quand encore molles



S. 92 II  
267

21/8/78 36/25

mur 248. / foyer 265 sol 267

la partie NW perturbée par 245

23/8/78

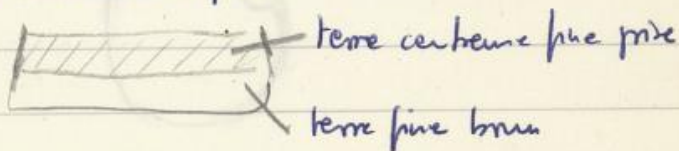
apparition d'un mur de briques surblant un mur de pierres



en coupe

partition centrale faite de briques et de pierres en 1 et 2 terre centenaire fine.

en 2



la partie W de S. 92 était recouverte par 245, visible en coupe.

la face du mur de briques n'est pas verticale mais



SA.2

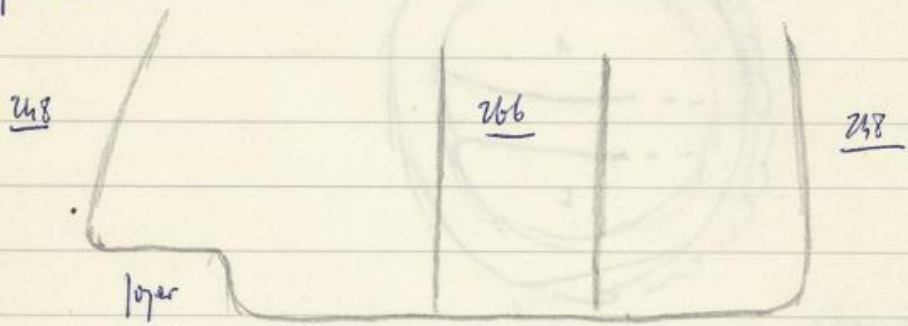
FOUR

oblique interne 7  
mitigation pour la couverture ?

Sol avec foyer sur plateforme  
bois de charbon sur sol

le sol remonte le long de parois

coupe NS



2 états

- (1)

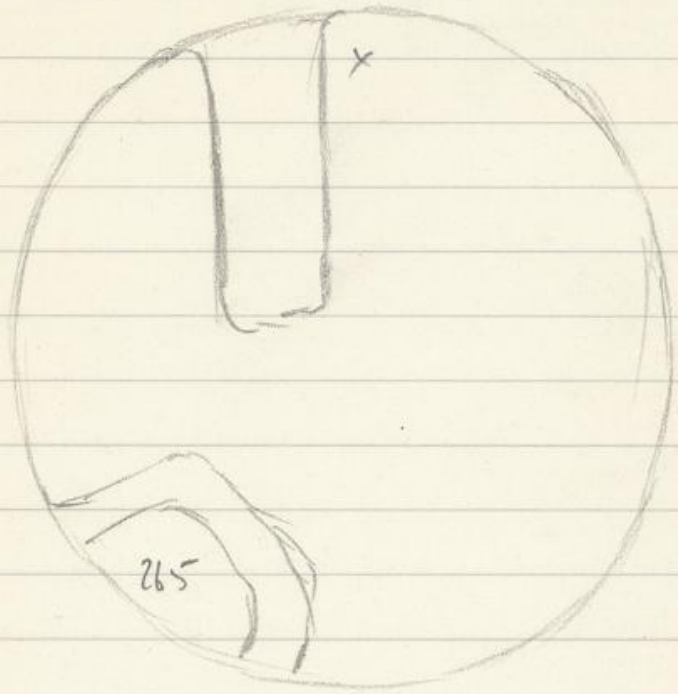


(2)



Sol de chambre S.92

N ↑



pièr large de 0,20 m , longueur de 0,66 m  
 hauteur conservée 0,55 m  
 8 anses de petits pierr liés au pié

l'enduit du sol remonte contre le mur, le pièr et la  
 parois de la plate-forme du foyer 265

Sol en pente vers le N. près du pièr X remonte

PJS

cependant fortement.

SP. 2 - 102



L'aspect de ces visages est celui de figures  
 humaines esquissées à la craie sur un  
 fond blanc, sans aucune couleur.

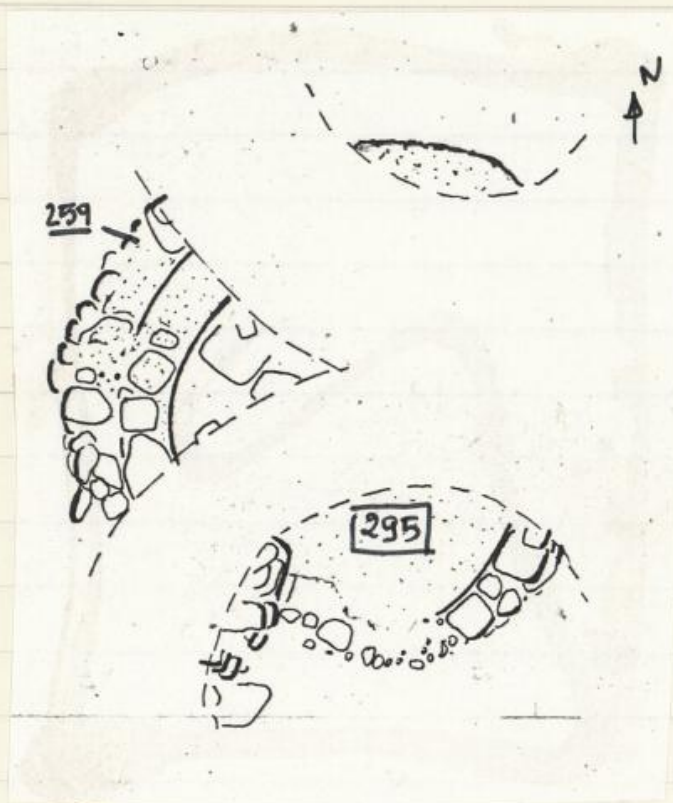
L'aspect de ces visages est celui de figures  
 humaines esquissées à la craie sur un  
 fond blanc, sans aucune couleur.

L'aspect de ces visages est celui de figures  
 humaines esquissées à la craie sur un  
 fond blanc, sans aucune couleur.





S.93



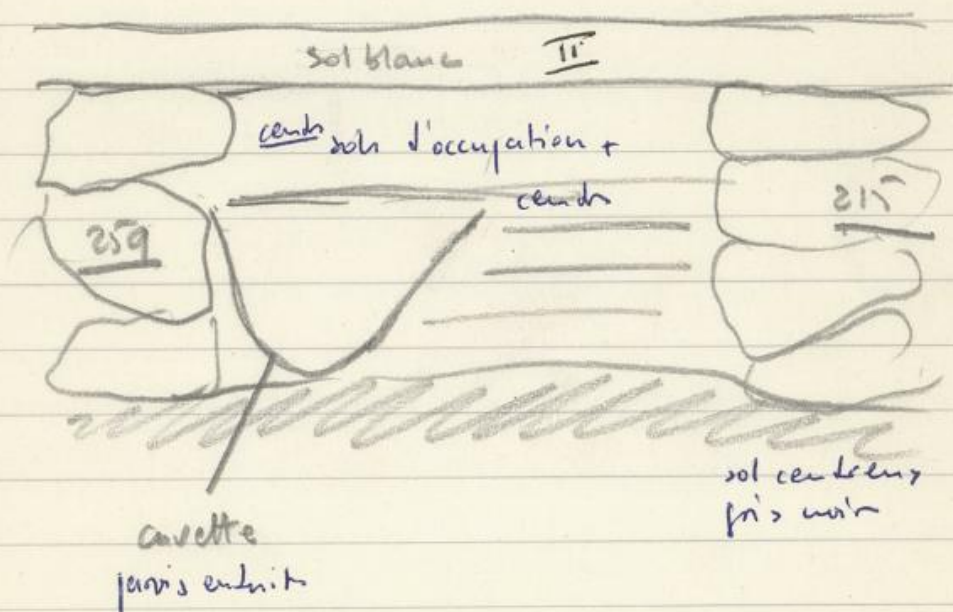
22/8/78

36/24

niveau III

259 mur pierres + 1 cercle briques

23/8/78



1980 - sol. 295.

mur S. 93

2 cercles - piem  
- briques

0,75 m d'épaisseur - conservé sur 3 à 4 ans  
piem & briques et mêlés.

295

1980 sol de S.93

partiellement déposé

mur d'attente annulaire?



x plicier ?

sol enduit remontant contre le mur et le plicier(?)

remplissage : couche (épaisse de 0.15 m).

de terre beige compacte, pici blanc.

fine couche de terre centrente ~~sur~~ le sol.



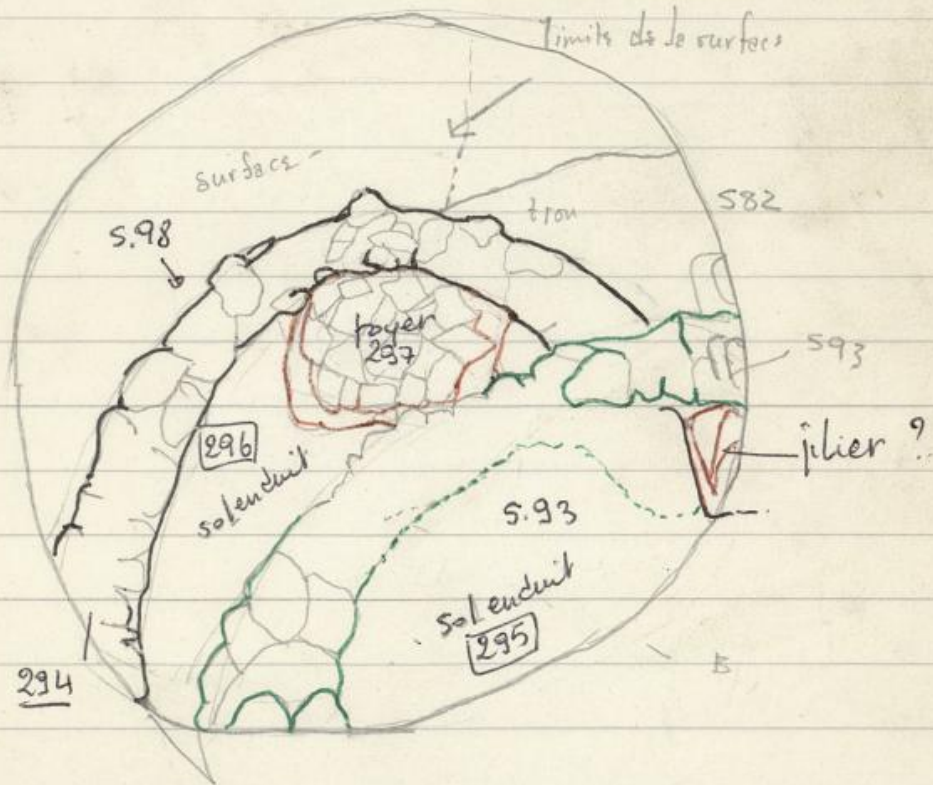
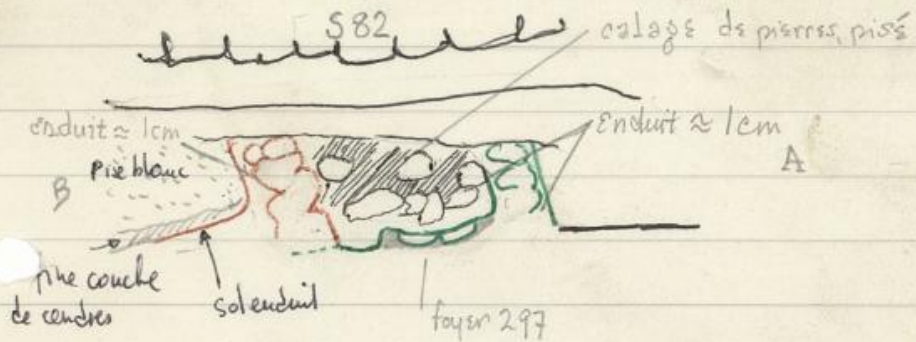
295

S.93 / S.98

13.8.80

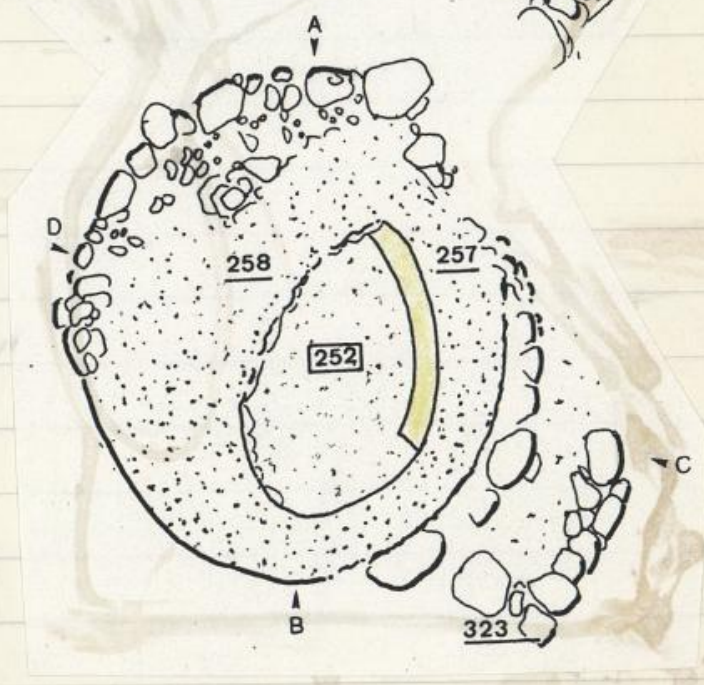
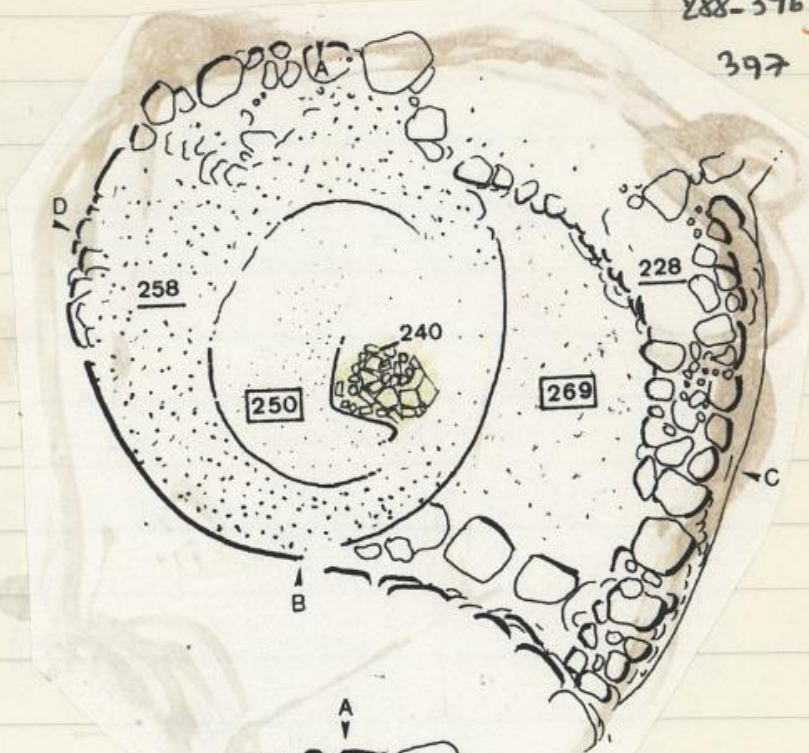
sol 295

coupe

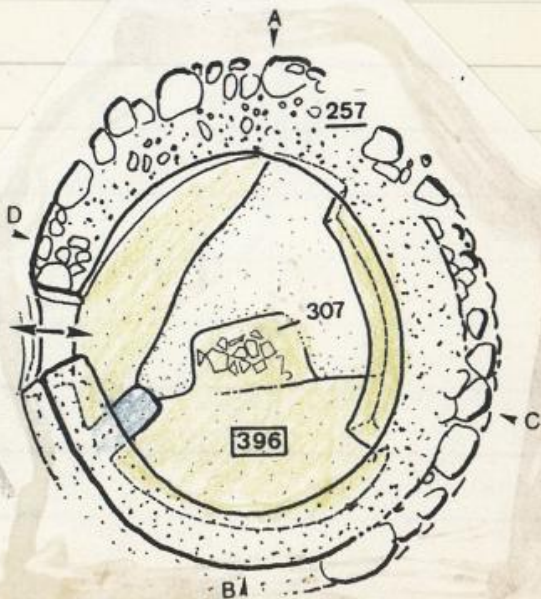
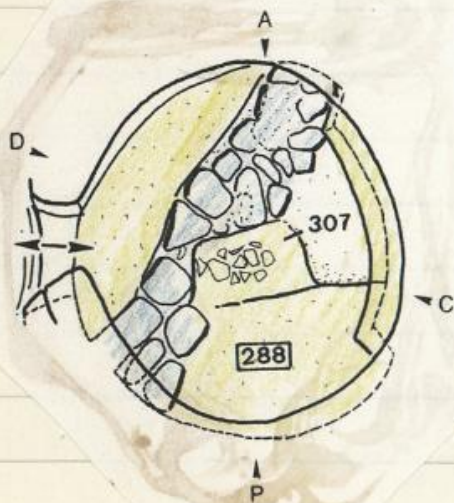
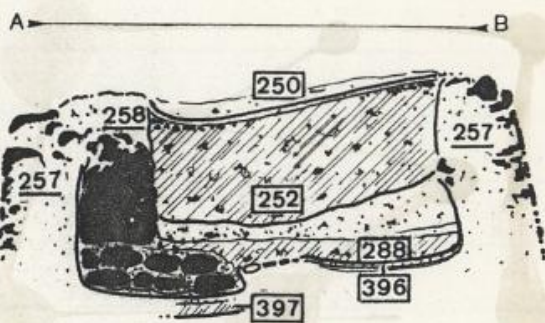
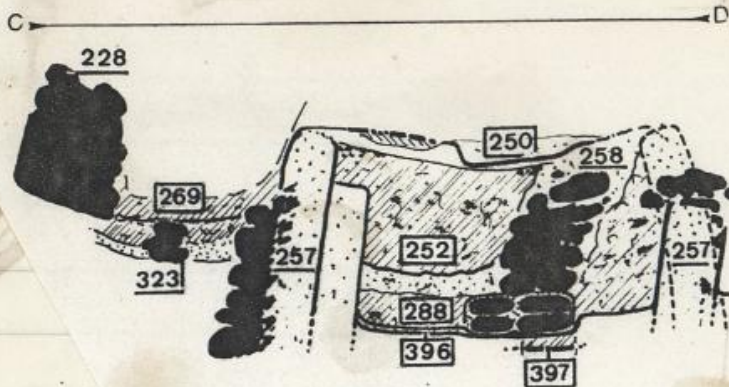




Sol 250/269 I b  
 252 II  
 288-396 III a  
 397 III b









mur + S. 84 d. 1977. 38, 37 / 25

12/8/78 face extérieure de 228, regardant 100  
porte du pisé

entre 228 et 100 épave coupe charbonneau +  
centres à vlx ornements animaux

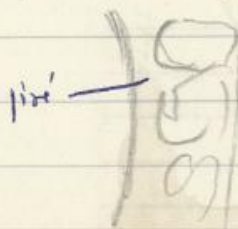
228 délimite-t-il un espace au sein d'une unité  
d'habitation?

par le cercle intérieur de briques -

mur fait de pierres liées avec pisé

mur 228 va en s'épaississant au fur et à mesure p'ou  
s'éloigne de S. 84, pour se joindre au mur 248

à l'extérieur par épais où il n'atteint que 36 à 40 cm  
d'épaisseur fait alors de pierre et de pisé



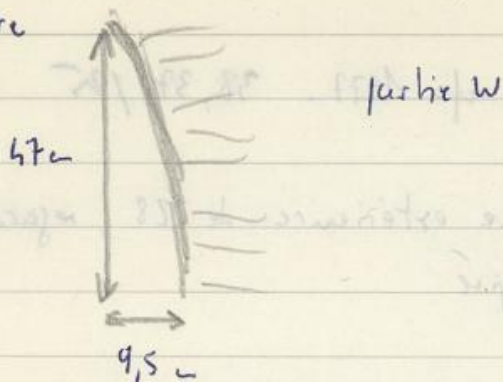
la pierre est liée

le pisé est à l'intérieur

donnant l'bonne face intérieure

855

indication entre



mesure prise au joint où h 2 murs se rejoignent

mur + à S-84 214

1977

6 cm environ  
mur de pierre

base à hauteur  $\neq$  - près de S-84  
base au haut - au fur et à mesure  
qui au s'éloigne de S-84 la base devient  
+ profonde.

mur pris de la coupe

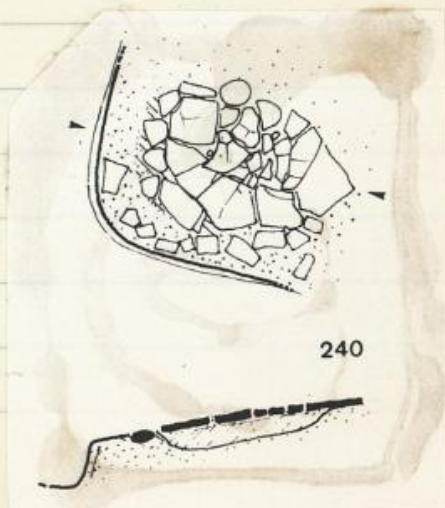
entre 228, S-84 et S-85 et coupe est  
jointe de pierre dallage ??

Foyer 28/25 foyer sur plateforme, couvert par  
 plaque de grès  
 plateforme 70 x 46 cm  
 surélevée de 2 côtés



plaque de grès + petits calets = bordure cuvette?

Relevé fait. Jamille sur 1 moitié du foyer  
 cuvette peu profonde après enlèvement de  
 plaque de grès.

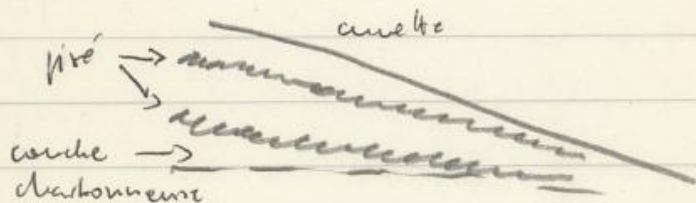




cuvette 358/25

seule la partie S. de la cuvette a été décapée  
au N en partie limitée par la pierre, c' l' l'w le reve-  
-lent n'a pu être suivi cf. photo voir. 61.

18/8/78 décapent d'en 101 charbonniers qui en  
fait part pour la cuvette



Décapent à limites vante zone circulaire. Les  
parois se suivent facilement. prix à parois zone de  
caillautis





252

38/24-25

18/8/78 structure de forme ponée et circulaire, faite de briques cuites - murs apparaissent très facilement  
remplissage de terre centrale pure contenant 1  
hache et 1/ft de molette échantillon pris pour  
station -

encore sans succès de reconnaître la face est du  
mur

la structure 252 est apparemment lors du démantèlement  
de 250

20/8/78 pour suite de la fouille parvi E nette - entuit  
sur briques - entuit 1 cm d'épaisseur environ  
parvi W moins nette - apparition de pierres appareil-  
lées

remplissage terre centrale. échantillons pris.

21/8/78 point atteint - altitude par base du  
mur 248.

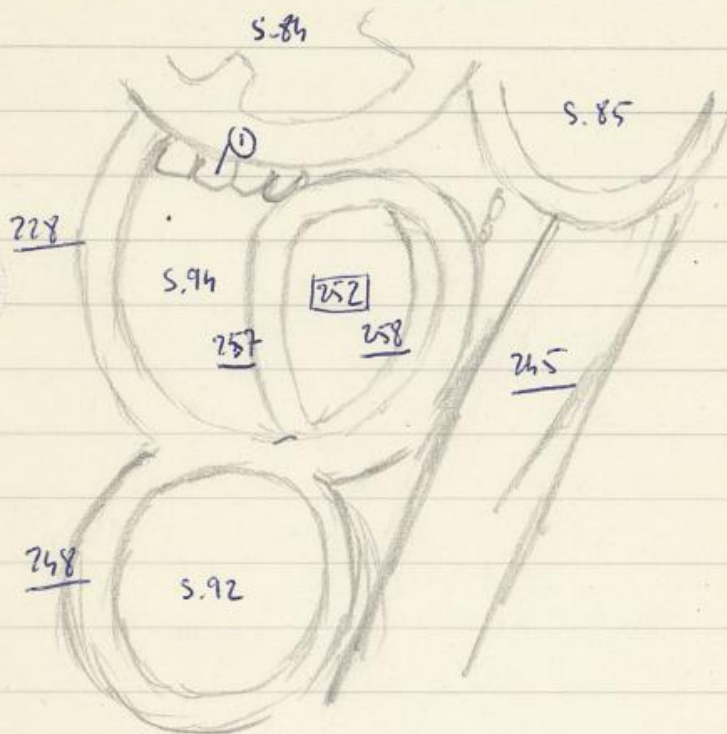
→

525

Forme ovale. la paroi E est particulièrement soigneusement  
entuite

sol très en pente cf. mur 228 Lave et sol S, 92  
entuit, mais ne présentant pas de surface plane. sol,  
peut être, mis pour isolation et non pour faciliter la circulation

unité d'habitation 38/24-25.  
/mur 228 - 257-258 locus 252



① groues pierres  
soulant le mur 244  
vraiment bien  
placés là pour faire  
contre-pout au mur  
en raison de la  
forte pente N.S.  
démolition N.E.  
très forte visible  
pour la base de 228, ainsi  
que pour la robe de S.94  
et de 252.

Remplissage de terre caudreuse contenant de très nombreux  
d. aussi rj. 260.  
sol lacunaire

→ Ne pas oublier la présence d'un mur accolé à 228, rajouté ulté-  
rieurement sur lequel le remplissage caudreux de S.92 pouvait



mur fermant à l'E l'apace 252

à mettre en relation avec 258 et 228.

pourrait n'être, en fait que le prolongement de 228 Non <sup>1970</sup>

Double, à l'extérieur d'une ligne de pierres

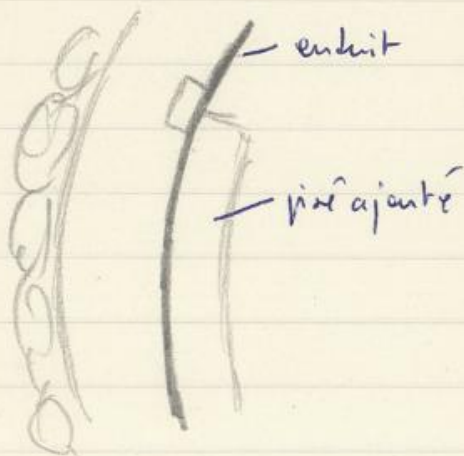
pisé, épais de 36 cm environ

comporte une encoche profondément carrée 12 x 8-9 cm

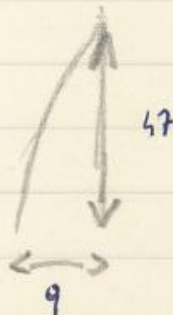
face interne enduite

peut avoir été renforcé par un rajout de pisé large de 18 cm

en plan.



origine du départ d'une vante





725

entamé par le creusement de 260

97A  
NOR

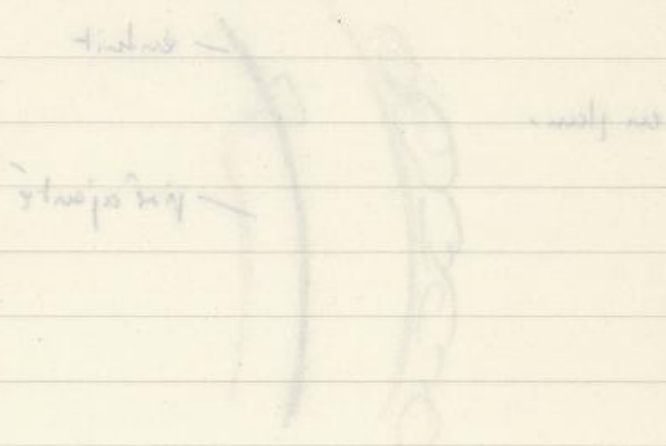
à mettre en relation avec 27 et 285  
par rapport à, on fait le prolongement de 250

Début, à l'extrémité de la ligne de point  
par, après de leur course

conjecture une tranchée profondément creusée 12 x 8 P

les autres entités

partir d'une tête creusée par un creusement de type 260



extension du type 260

1960

mur de S. 94 fait de pierre et de pisé  
face intérieure enduite ainsi que face ext.

épaisseur moyenne de 0,30 m

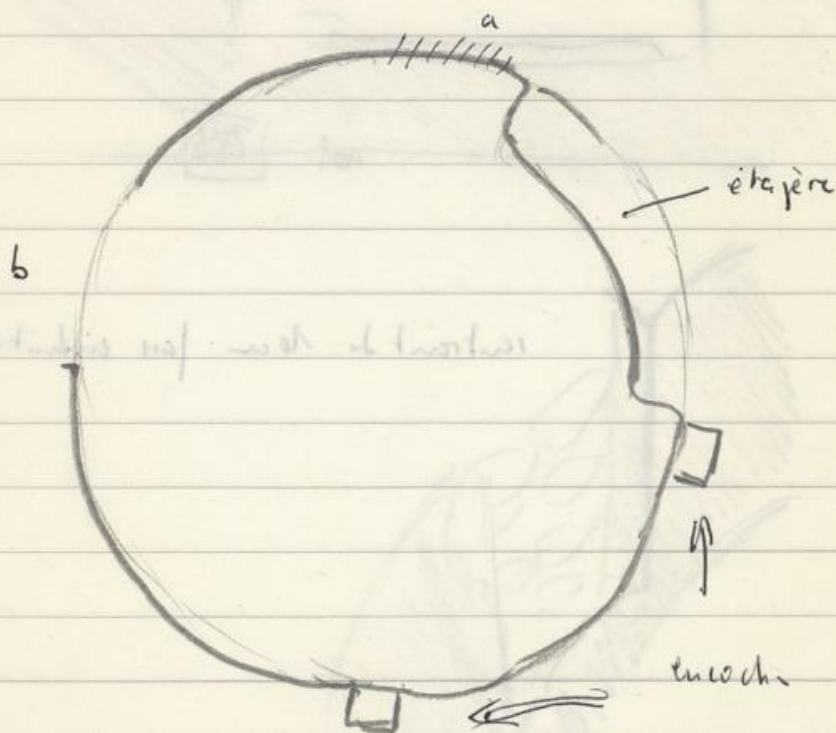
conservé sur une hauteur de 1,25 m

A une hauteur de 1 m - 1 m 05 à partir du sol au pied  
du mur 2 encoches ont été reconnues

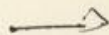
encoches rectangulaires 13 x 12 cm

11 x 7 cm

↑ N

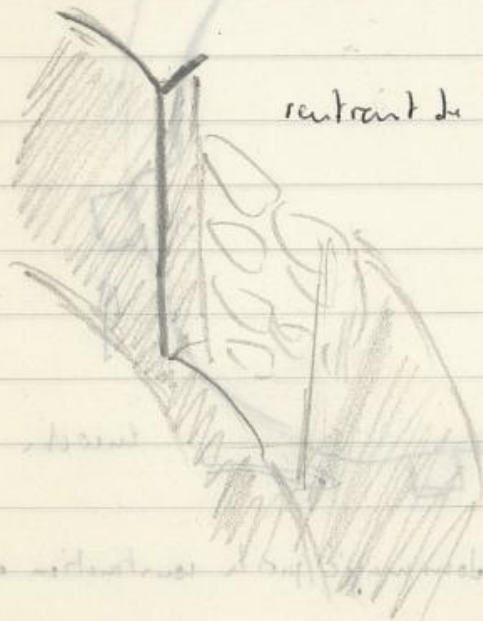
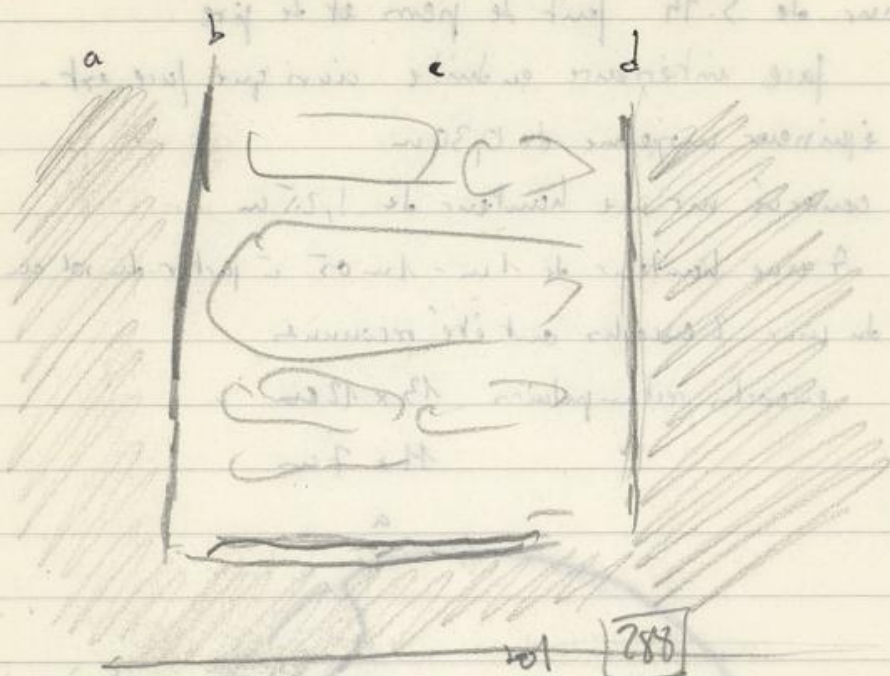


a. partie endommagée par la construction de 258



f25

b. problème



rentrant de 14 cm face extérieure

- a. face du mur enduite - l'enduit s'insère en b - retrait enduit de 10 cm environ
- c. pas d'enduit, pierres apparentes - saut en haut sur une zone de 10 à 12 cm de hauteur au-dessus de l'enduit pour servir
- d. réapparition de l'enduit sur l'ensemble de la face du mur - pas de ligne précise pour cette réapparition

les 2 encoches pourraient-elles être le témoignage d'une superstructure, trouvant appui dans 5 encoches (les 2 encoches déjà vues sont en pas distants de 1,20 m -> le développement de la circonférence permet de placer 5 encoches) -

→ en fait ligne blanchâtre visible

Il semble qu'il s'agit d'un passage qui a été bouché bloqué - seuil marqué par une longue pierre plate à 15-16 cm du sol de [288] la partie du mur située entre cette pierre plate et le sol est, elle, enduite.

→ Passage - d. 5,85





725

panne large en moyenne de 0,40 m

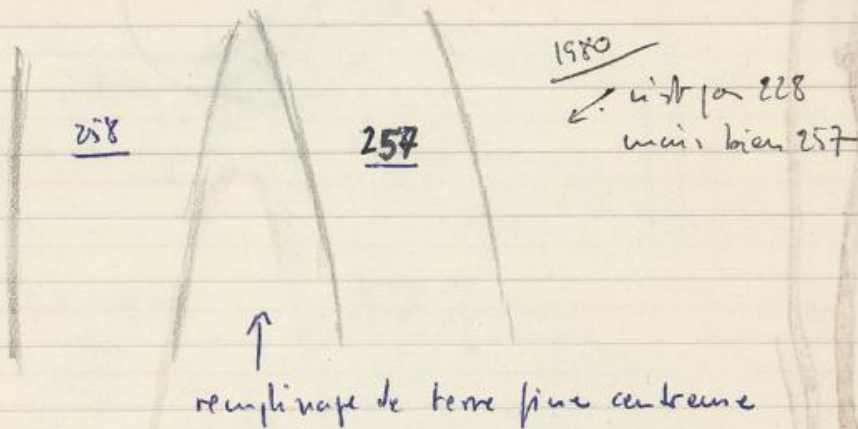
hauteur minimum 0,70 m

le panneau a une forme trapézoïdale, plus large  
en bas qu'en haut

0,45 m à la base, à une trentaine de cm  
plus haut la largeur n'est plus que de 0,38 m

258

257  
leur venant doubler ~~228~~ et fermant l'espace 252  
fait de pite et de pierres

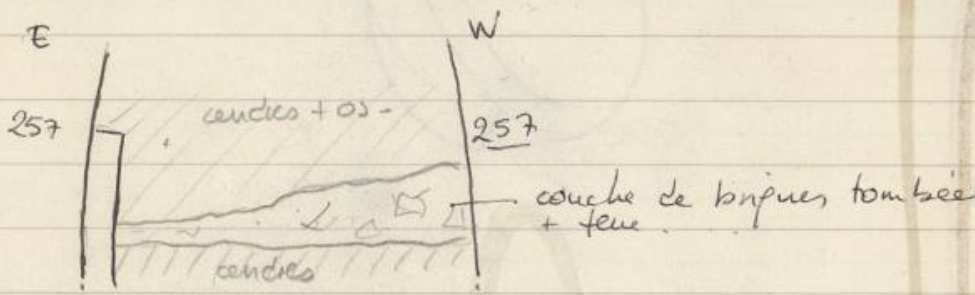


58

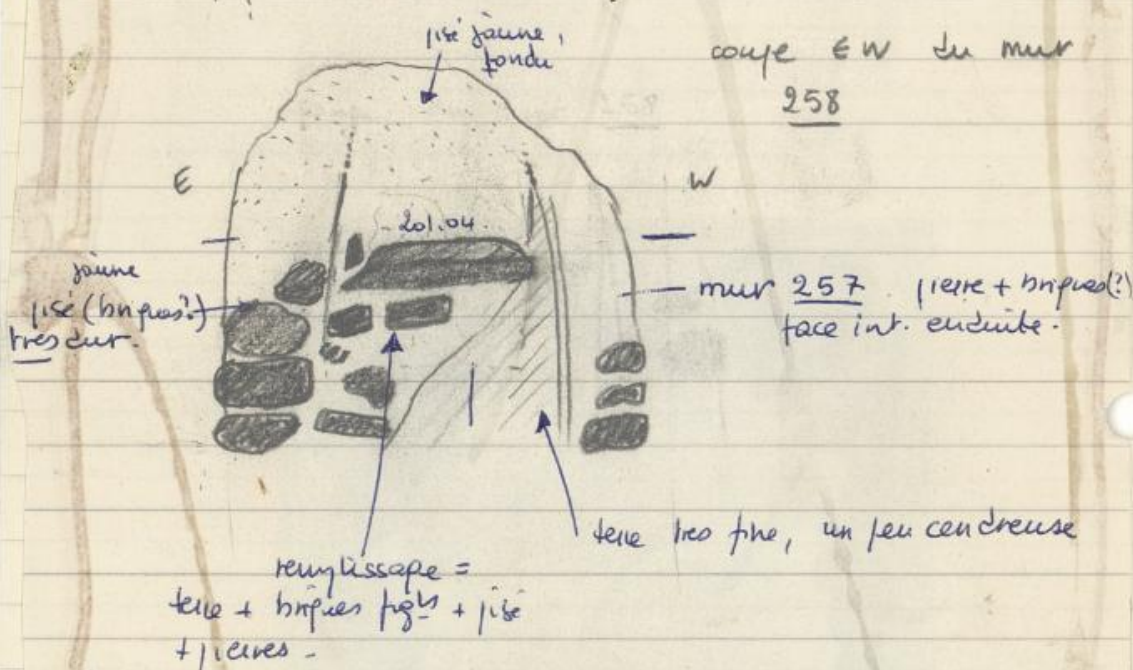
6/8.80  
7

démontage

construit lors d'un effondrement des murs? du toit?  
de 252 5.74 = repose sur la couche cendreuse



coupe EW du mur  
258



hauteur du sommet → { 2.78 ; 2.80  
des pierres : { 201.04. 201.02

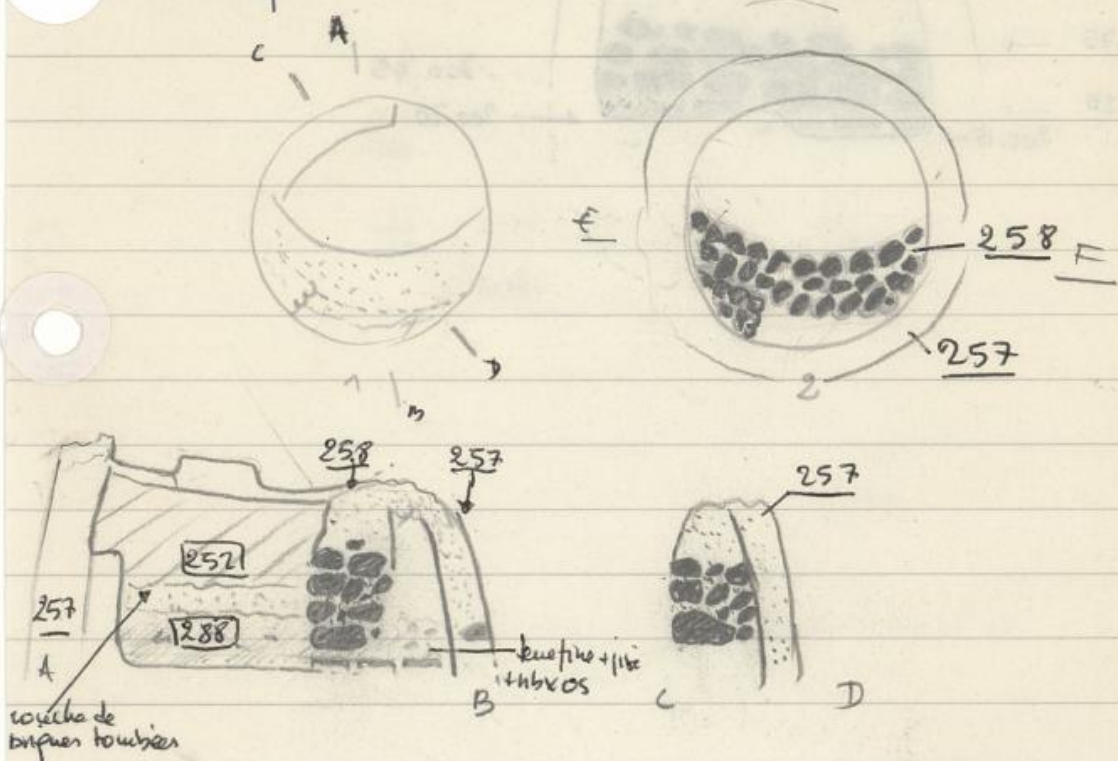


13-8-80

S.94

258

le montepo



mur 258 + accolé à 257, fait de  
 plusieurs assises de pierres (très grosses pierres + plates  
 à la base), liés au pisé + tufe - puis de  
 "blocs" de pisé ( aucune brique n'a été reconnue )  
 entassés -





1980/

S. 94

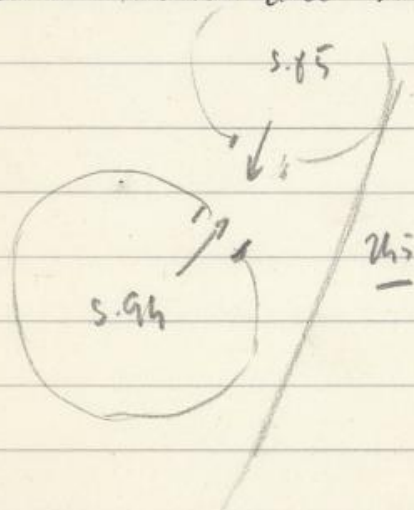
288

288 | loyer 307

A la fin de la campagne de 1978, l'arrêt du travail s'était fait sur ce qui apparaissait être un très mauvais sol, mal conservé, portant en pente vers le N. En fait il ne s'agissait que du sommet d'une couche de vase effondrée, plus épaisse au S. qu'au N.

Cette couche d'effondrement recouvrait une couche de terre <sup>centreuse</sup> directement sur le sol 288 - ce sol porte nous 258

Porte ouverte plus bloquée à le mur 257, permettant la communication avec S. 85



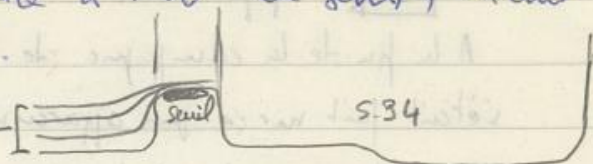
remplissage vase centreuse + vase adrienne - épais  
0,10 à 0,25 m.

pp. 2

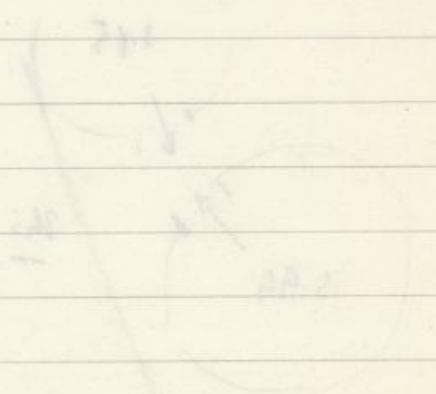
6.8.81

l'unité de l'espace à l'W du sent, en luit  
à plusieurs reprises.

succession de sols



225



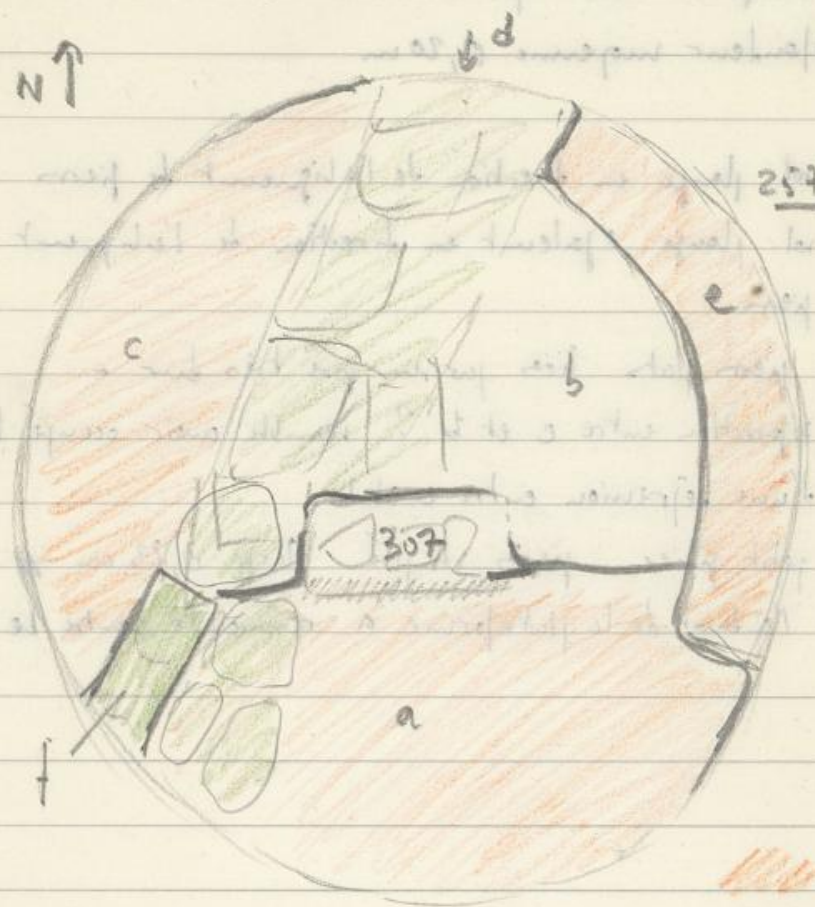
pour l'usage de l'archéologue et des autres classes  
0,10 0,02 11,0

288

1980/

sol d'ann 5.94

N ↑



plateforme  
baupnette.

voir 307 cf. description

a. plateforme environ 12 m + haute que sol b.  
 Ds le quart NE [288] et complété par une sorte  
 d' "étapère" en pisé - e - haute d'environ 0,85 m



885

Et la face est arrondie, l'entuit du mur se continue sur l'échafère. Dans la partie S.

profondeur moyenne 0,20 m

- b. sol plane en direction de l'alignement de pierres
- c. sol plane également en direction de l'alignement de pierres
- d. pierres plates liées par un pisé très dur - séparation entre c et b ? semble avoir occupé la place d'une dépression entre c et b
- f. petit pilier pierres et pisé large 0,23 m # l'entuit de la plateforme a remonte contre le pilier

S. 94

396



21.7.81

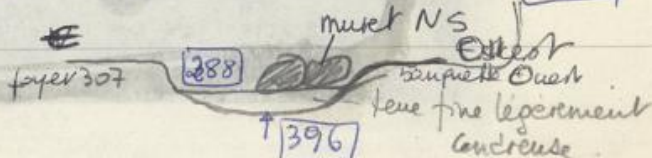
phot prise après le démontage du murlet de pierres, construit sur une couche d'enduit encore humide (empreinte des pierres).

murlet de pierres plates (quaires de la carrière) prises dans du pis brun, fin et très dur

18.7.83 - démontage des sol enduit et

empreintes des pierres. ariel sur sol enduit [396]

= 1<sup>er</sup> état ~~de l'édifice~~,  
avant construction  
du murlet NS -



#B. 3  
200

W



E

S  
N

Passage.

W

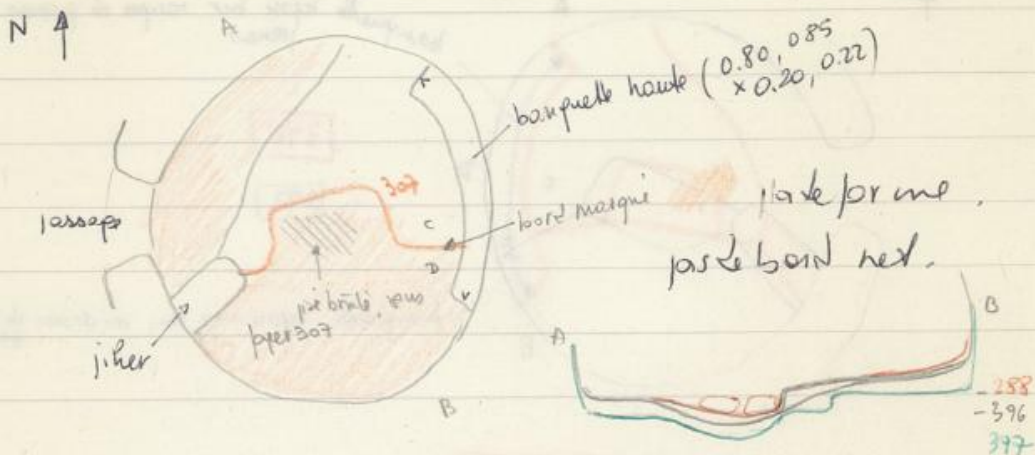


E

S



sept 83



Sol enduit épais de 3 à 5 cm, blanchâtre  
de très bonne qualité

au début de l'occupation de 396. le feu a été fait  
au centre de l'habitation, à même le sol -  
le foyer 307 a été aménagé au cours de l'occupation

la construction du foyer 307 s'accompagne d'une  
réfection de la partie S, qui devient nettement  
une plateforme avec bord très marqué à l'Est.



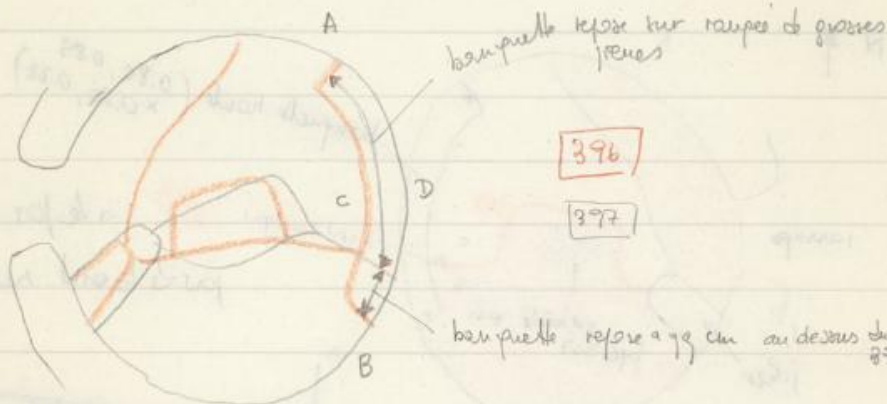
puis sol 288 ...



396

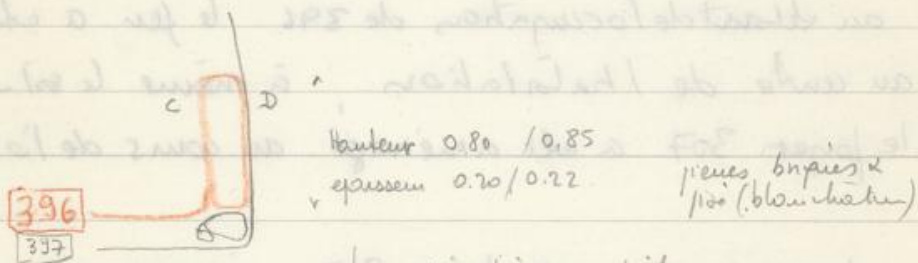
23 juil

N ↑



396

397

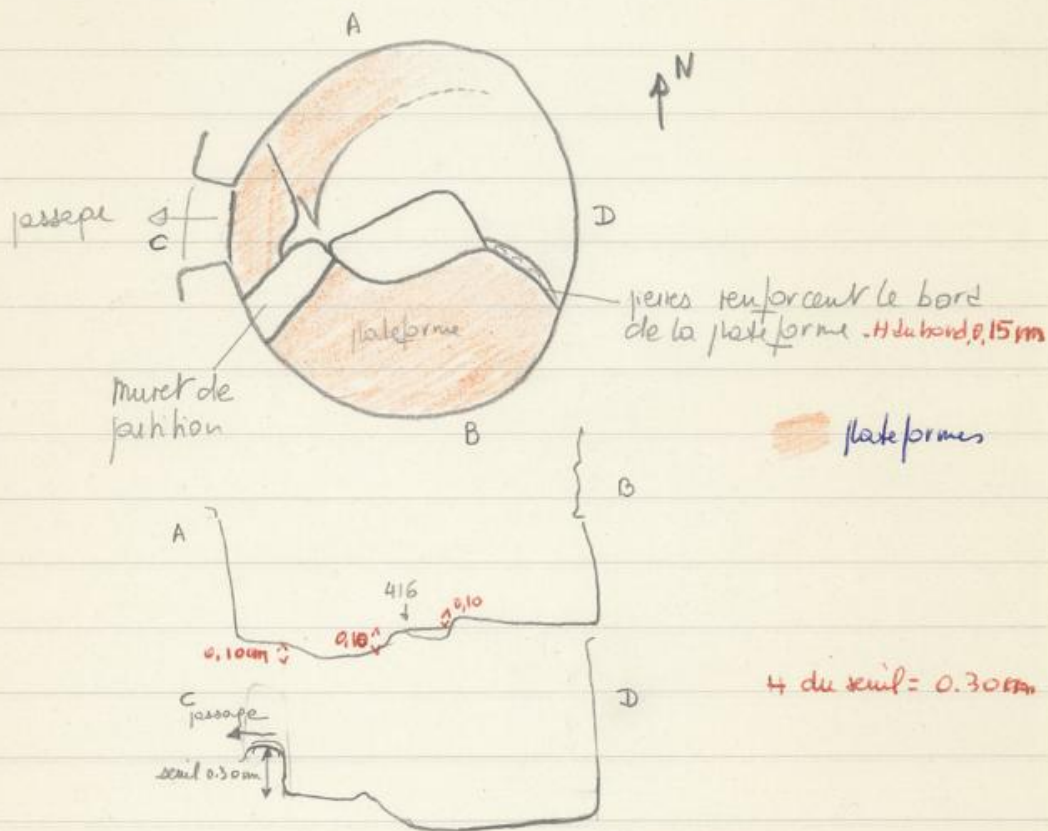


396  
397

faces très bien enduites

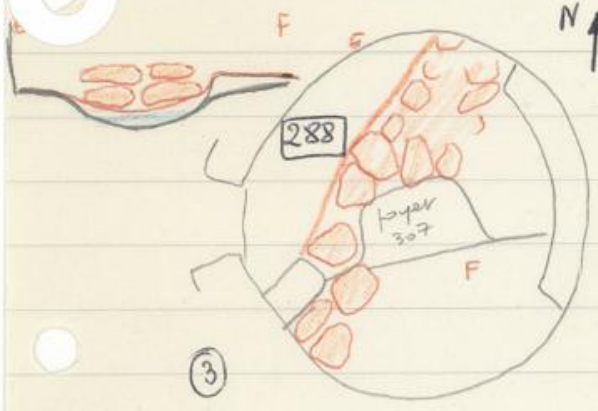
23 juil

sept. 83.



enduit de très bonne qualité, parfaitement contere -  
(blanchâtre)

sept 83



① : fin occupation de 397.  
 • a mas de jise.  
 • lene cendriere + carillon au N du foyer.  
 mise en place de pierres le long du mur E pour soutenir languette (ou pierres existant déjà ?)

③

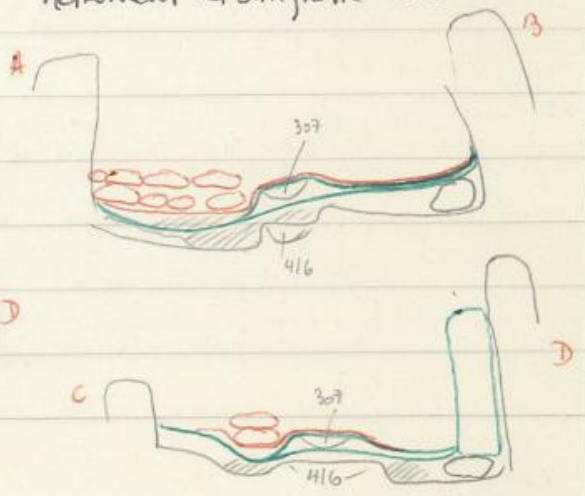
② [396] : construction de la languette bande contre mur E. réduction de la longueur du p.lev S.O. couche d'enduit posé sur le la surface de l'habitation, jointe peut vers le N. du p.lev a été fait au centre de l'habitation



mis construction du foyer sur plateforme, et aménagé d'une plateforme nettement délimitée au S.

②

③ [288] pose d'une couche d'enduit recouvrant zone au-dessus au centre + sur plateforme Sud, et aménagé d'un mur NS sur l'enduit en voie frais délimitant nettement la languette ouest.



①



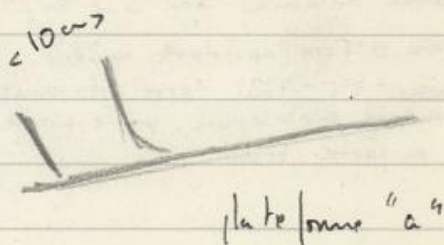
1980

Foyer sur plateforme en S-9h sol [288] 38/24

sommet de la plateforme porte pierre plats brisés  
 plateforme de forme rectangulaire faite de pierre prin  
 dans du gré

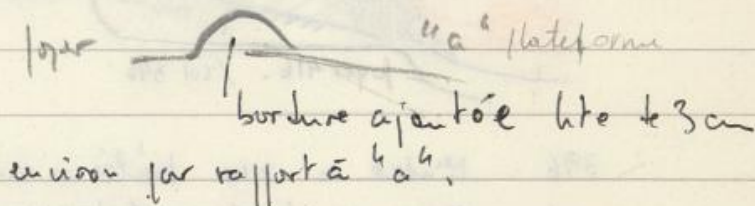
semble avoir été modifié = apurement  
 vers l'E et rajout d'une bordure au S en direction de  
 la plateforme "a".

apurement = la bordure de la plateforme "a" se pour-  
 -mit



2 faces visibles

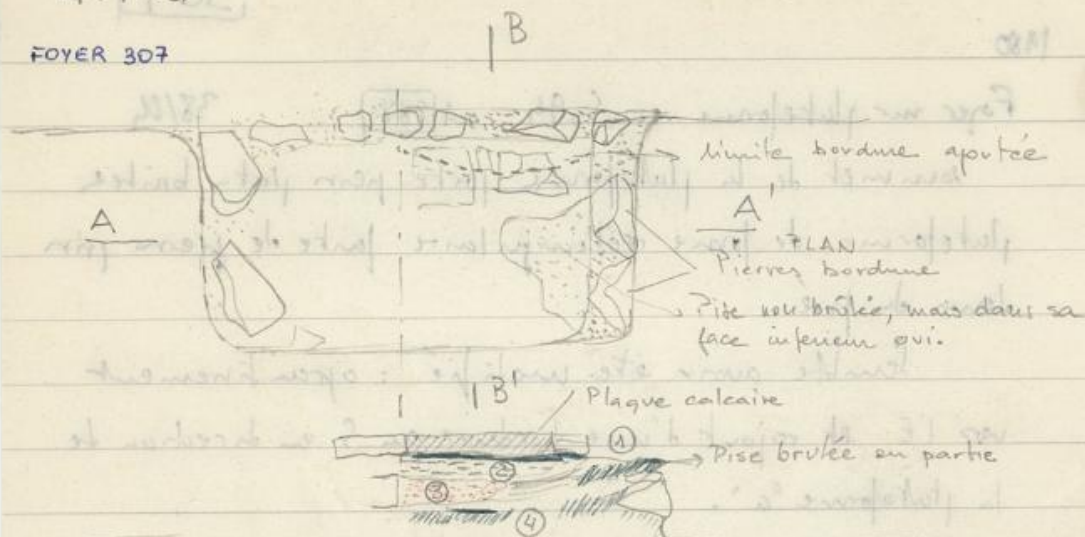
bordure = le sol de la plateforme "a" se pourmit sur  
 le bourrelet - seule la face regardant le foyer a été  
 bien finie





17.7.83

FOYER 307

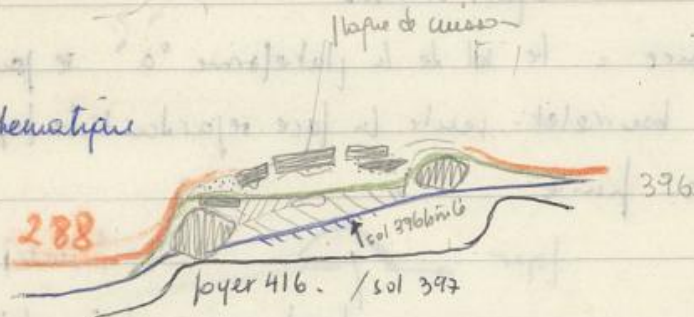


SECTION A A' =

- ① - Plaque calcaire; épaisseur 3-2.5cm. Sous la plaque pâte brûlée.
- ② Couche 2.5cm. (ép.) terre brûlée, non compacte.
- ③ Couche 3.5-4cm. terre très compacte, brûlée, dans ce niveau, proche de bordure plate lorne, petite poche de terre + cendre.
- ④ Pâte en partie brûlée.

sept 83

coupe schématique



396. — métal = zone brûlée au centre
- 396 - construction de foyer sur sol ~~396~~ 396.
- refectur au 288 - même foyer technique.

NE

307



N

S

2ebels

SO.

17.7.83

NE



N

S

SO.

74

F08



x 336: 1<sup>er</sup> état  
zone brûlée sous  
foyer

396

18.7.83



renforcement 397

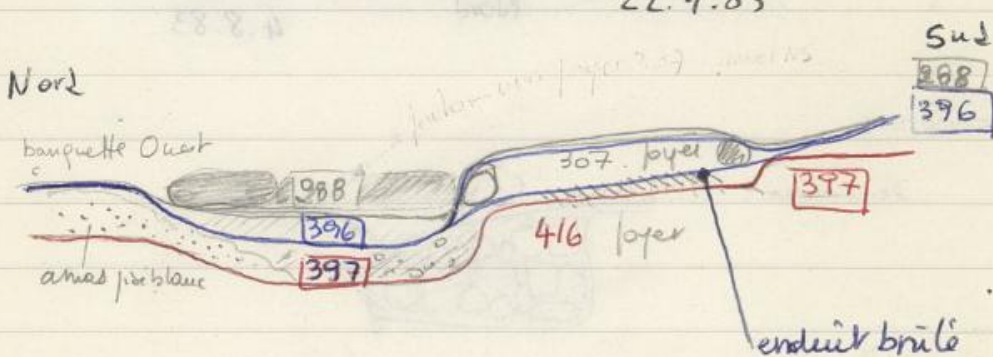
21.7.83



416



22.7.83





214

5



est

Ouest

Nord

4.8.83

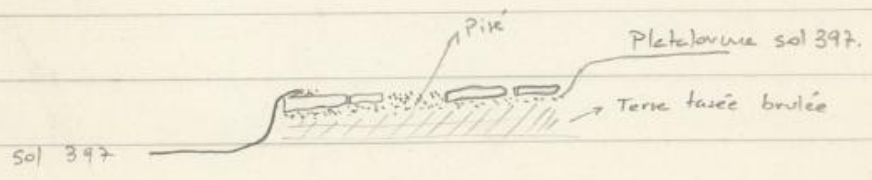
642

FOYER 416.

Demontages



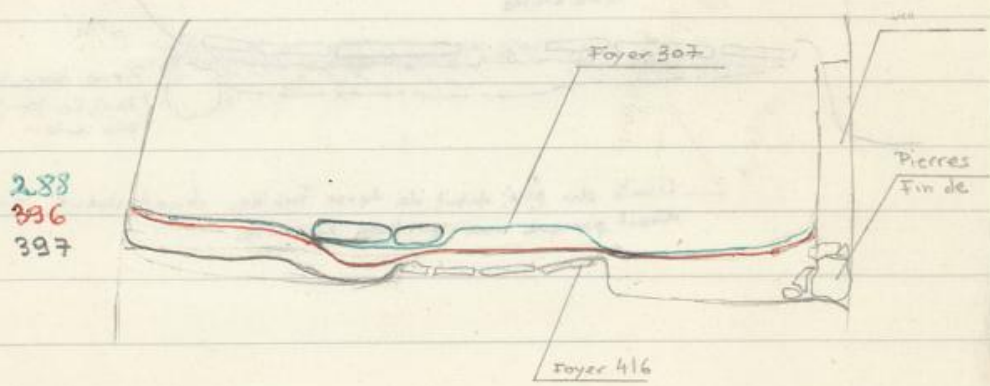
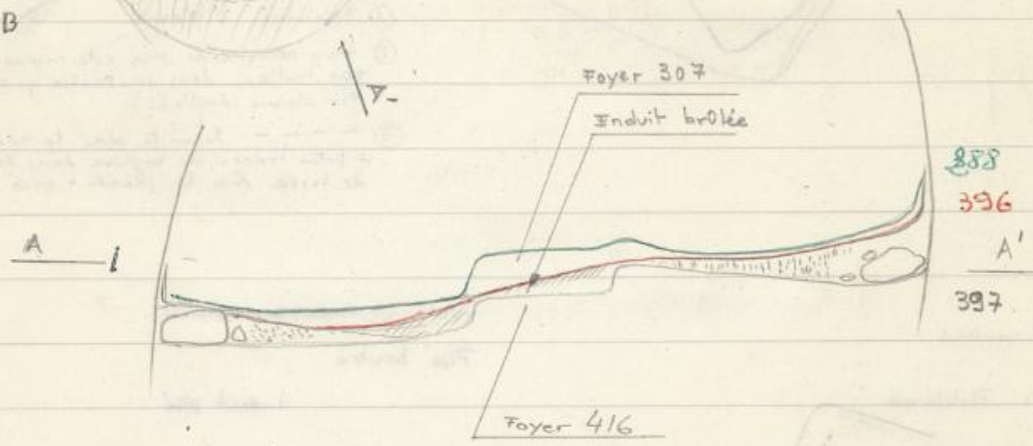
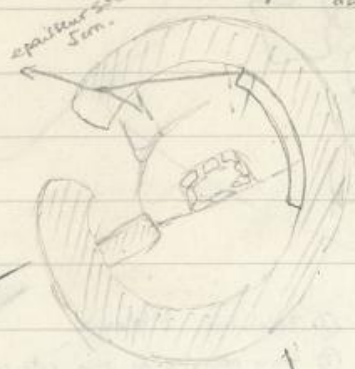
Dard Kueber



19.7.83

Démontage du sol

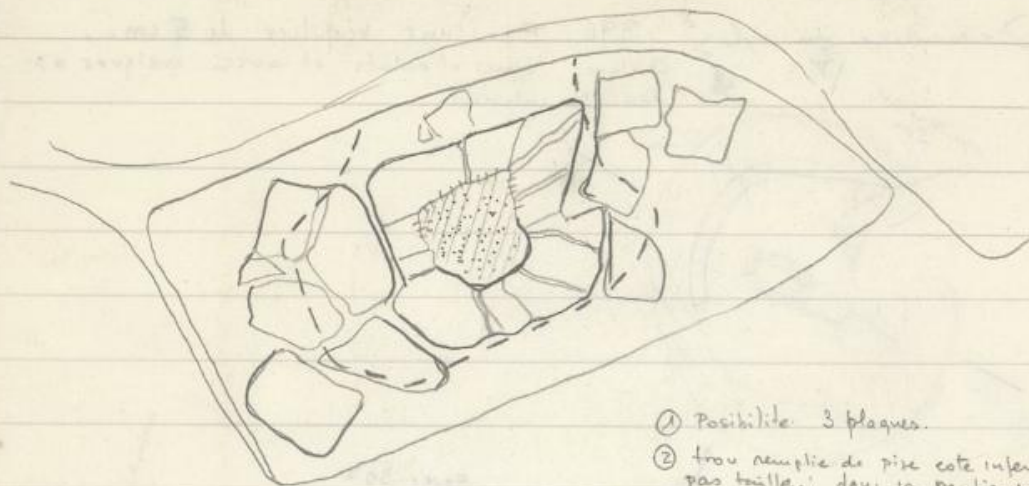
396; Epaisseur régulier de 5 cm.,  
Quelques lames et éclats et aussi quelques os  
dans son intérieur.



416

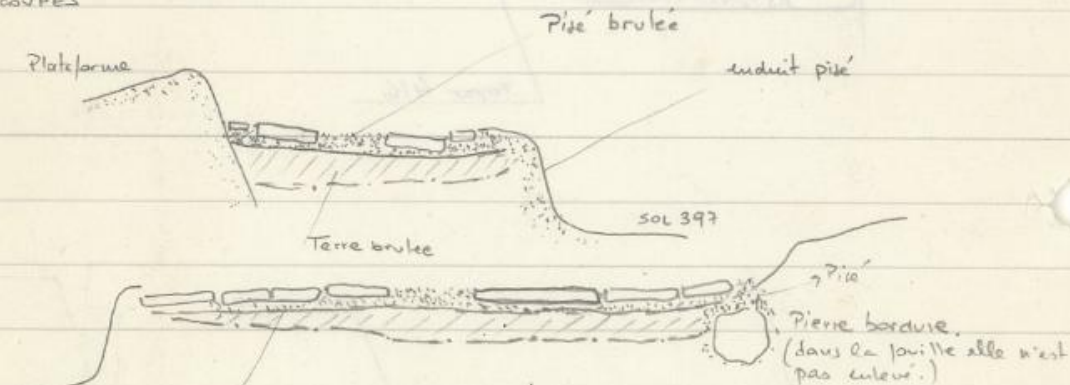
JIN

FOYER 416.



- ① Possibilité 3 plaques.
- ② trou rempli de pise côté inférieur ne semble pas taillé; dans sa partie supérieure très abîmée taillé (?).
- ③ - - - limite de la zone de + fortes traces de brûlure dans la surface de terre sous la plaque + pise.

COUPES



Limite du pise: début de terre brûlée, dégageant très propre, on dirait presque une surface enduite.



416



5.8.83



5.8.83

80



323

9/7/87

38/25

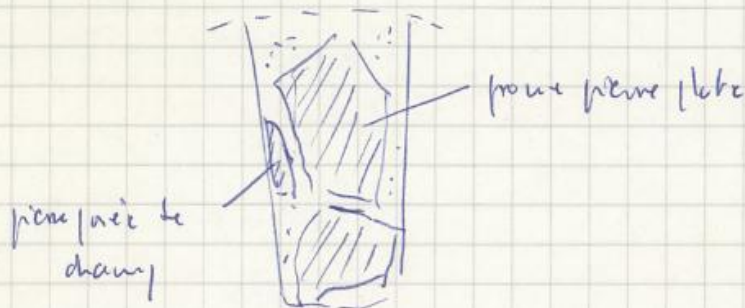
mmr // à 257

cf releve.

S. 94

397

muret de cloisonnement  
pierre et pisé



ht # 0,20 m

le bord de la plate-forme trapézoïdale est percée de pierre  
recouverte d'entrait.



1980 / unité d'habitation 34/25 - 34/24

mur 281

sol 283

façade en partie

a été endommagée à l'Est par un sondage (?) de

Dihavos contre la main Road

à l'W par érosion

L'habitation n'a pu être construite sur un sol plat, mais  
en forte pente vers le S.

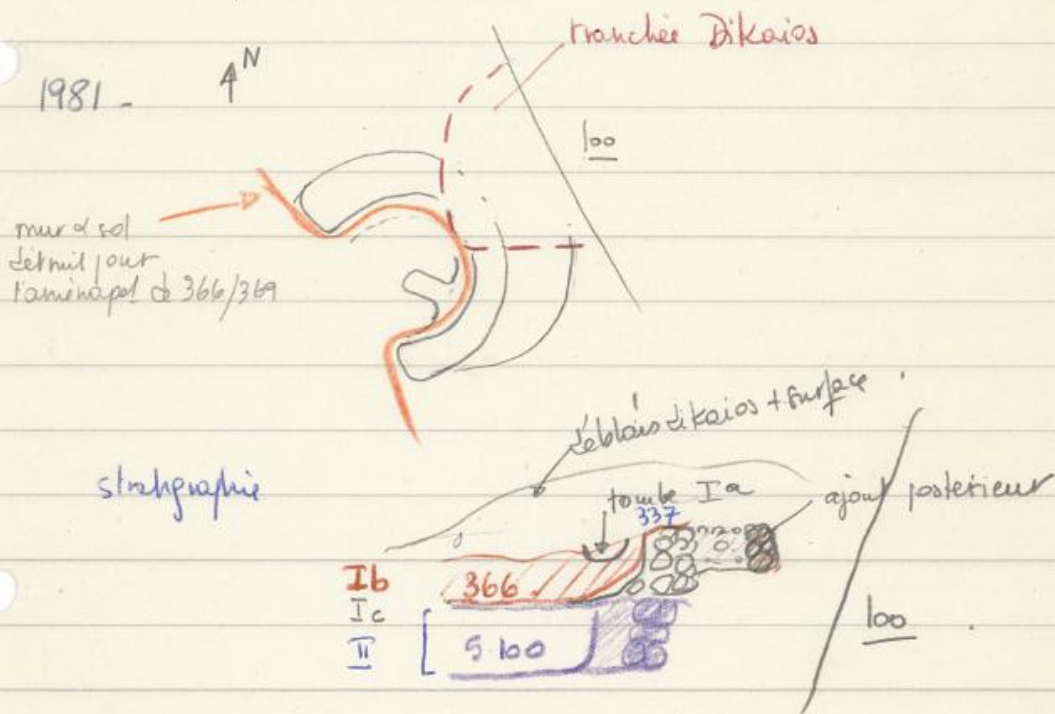


280 Sol de S. 95 très mal conservé lambeaux -  
 et le plan net à l'est au remonte contre le mur

281

sol enduit

benquette cf. 281



S. 95 a été construit sur les ruines de 5.100.  
 puis abandonné en Ib. la moitié Ouest a  
 été arasée lors de la préparation de l'espace extérieur  
 366/369.

l'habitation est peut être réutilisée en Ia  
 cf tombe 337 creusée ds le remplissage Ib.

583

tout le matériel trouvé à l'W du mur  
281 appartient donc au lot 336?

une autre situation est à l'W du mur

181

181

181

181

181

181



181

181



181

181

181

2. 25 est construit sur les traces de 2. 100  
les fondations en IP, la muraille Ouest a  
été élevée par la réutilisation de la pierre extraite

181

181

281

mur de S.95

conservé sur 2 à 3 anses pour bloc de pierre  
liés avec du pisé

face intérieure enduit blanc

À l'intérieur, au pied du mur a été ajoutée 1  
rangée de pierres supplémentaire sur laquelle remonte  
l'enduit du sol → banquette (?)

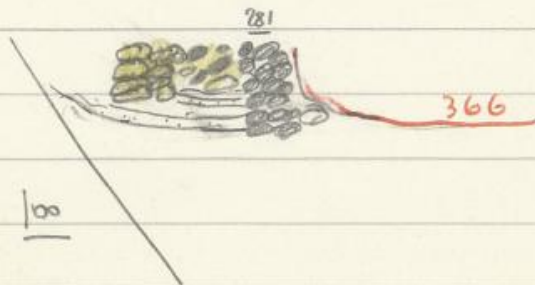
1981



↑ N

parement de pierres ext.  
ajouté au cours de I-, après la construction  
du mur en Ic.

voir coupe (relevé W de 100)







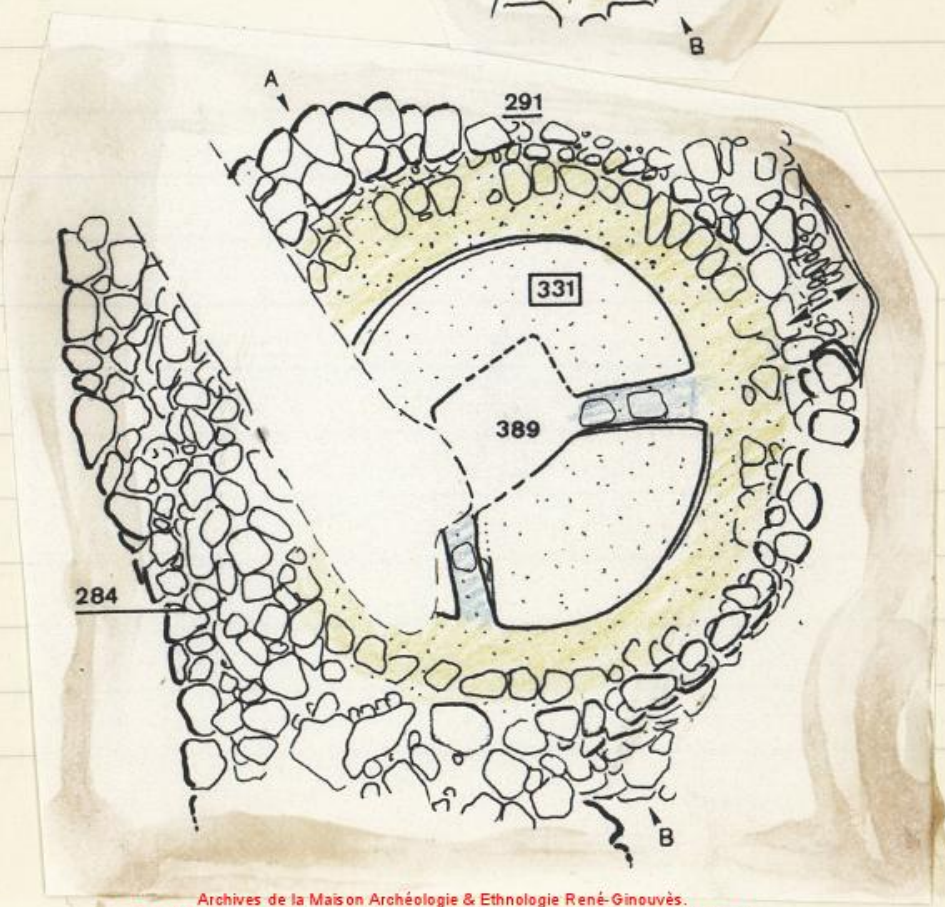
Sol 308

II

331

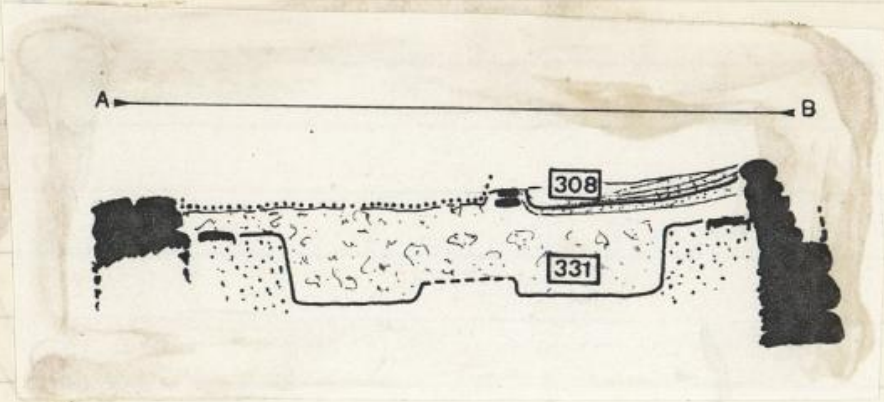
III a

III b



89

II 808 102



1980

mur de S.97. conservé sur 6 ans

1 parement externe de pierre

1 parement interne de brique et de pierre plats

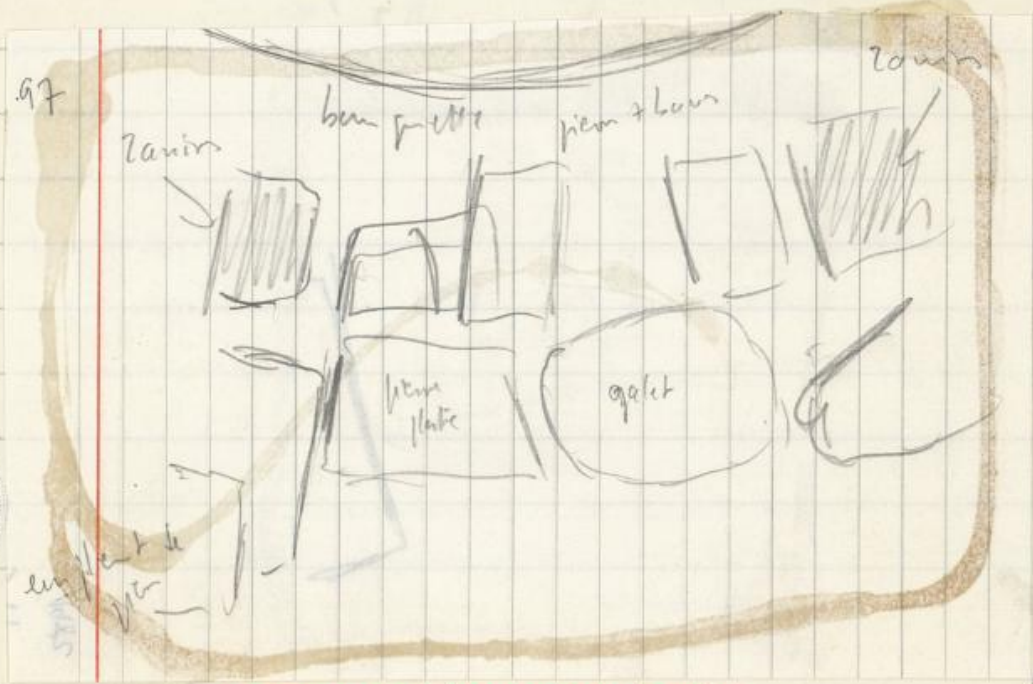
le parement externe est bien construit de pierre plats et de pisé

épaisseur moyenne 0,56 m

et tangent au mur de S.87

1981. base du mur = base de S.99.

construit en un temps par 284 et 300.





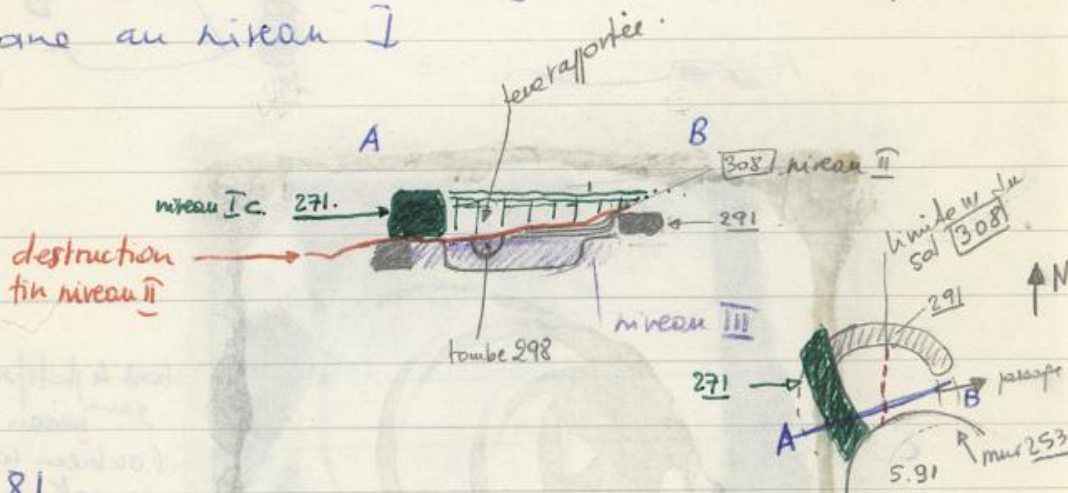




1980 tombe du N de l'habitation, sol  
s'écroule brusquement à l'W. non rebouré  
sur la tombe 298.

d'autre part le mur 271 repose directement sur  
les restes de S.97 niveau III.

il semble que S.97 niveau II ait été engendré  
par le glissement de terrain (?) fin du niveau II,  
le mur 271 ayant servi à soutenir la terre  
rapportée pour l'aménagement d'une surface  
plane au niveau I.

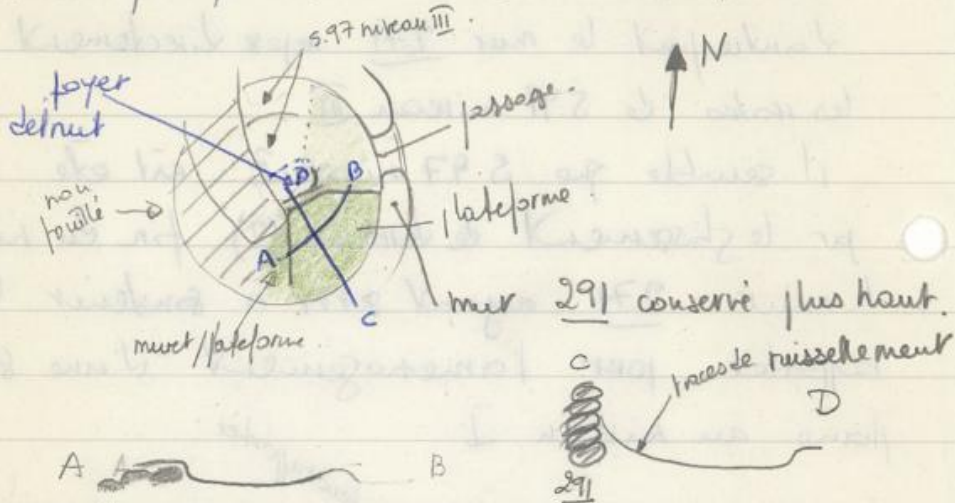


1981

tombe du 1/4 S. SE - après démontage du  
mur de S.91. 253 le sol est beaucoup mieux  
conservé (protégé par ce mur?) mais montre  
de nombreuses traces de ruissellement.

sol en cuvette vers le milieu de l'habitation,  
 foyer détruit (seule la partie sous le mur<sup>253</sup>  
 est conservée).

1 ~~donnée~~ plateforme à deux niveaux.



bord de plateforme  
 2<sup>e</sup> niveau.  
 (ou bien large  
 mur de partition)



27.7.81

308

II

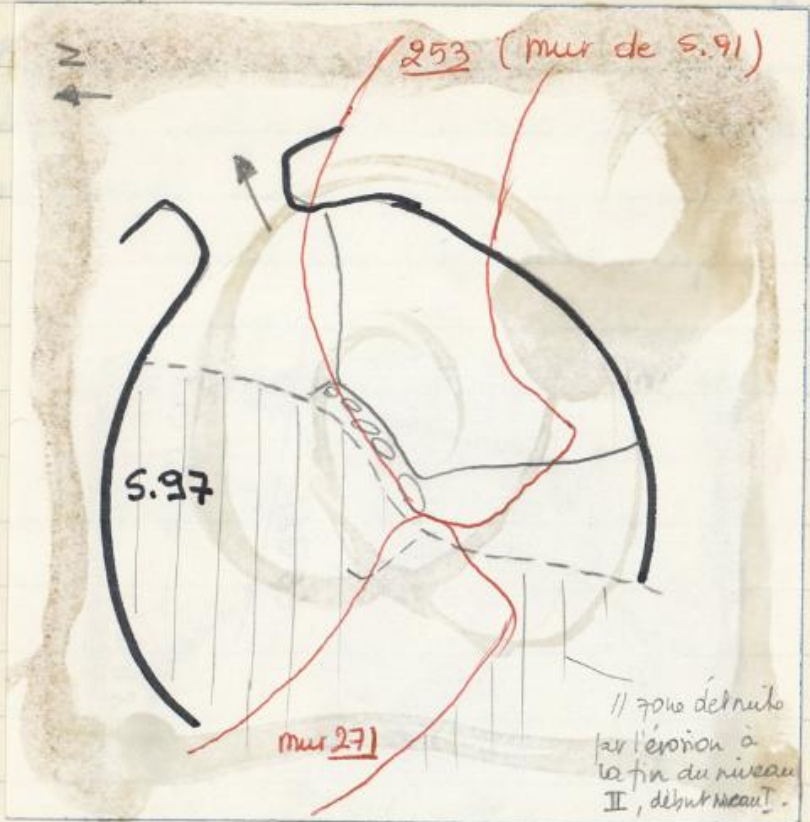
- démontage de la plateforme W de S. 97  
(ou mur et bas et large de position?). photo  
après enlèvement de 2 couches de ~~de~~ d'enduit  
blanc qui recouvrait ces pierres.



démontage des sols enduits de [308]  
très épais près du mur, comme si de l'enduit  
avait peu à peu coulé en mur.

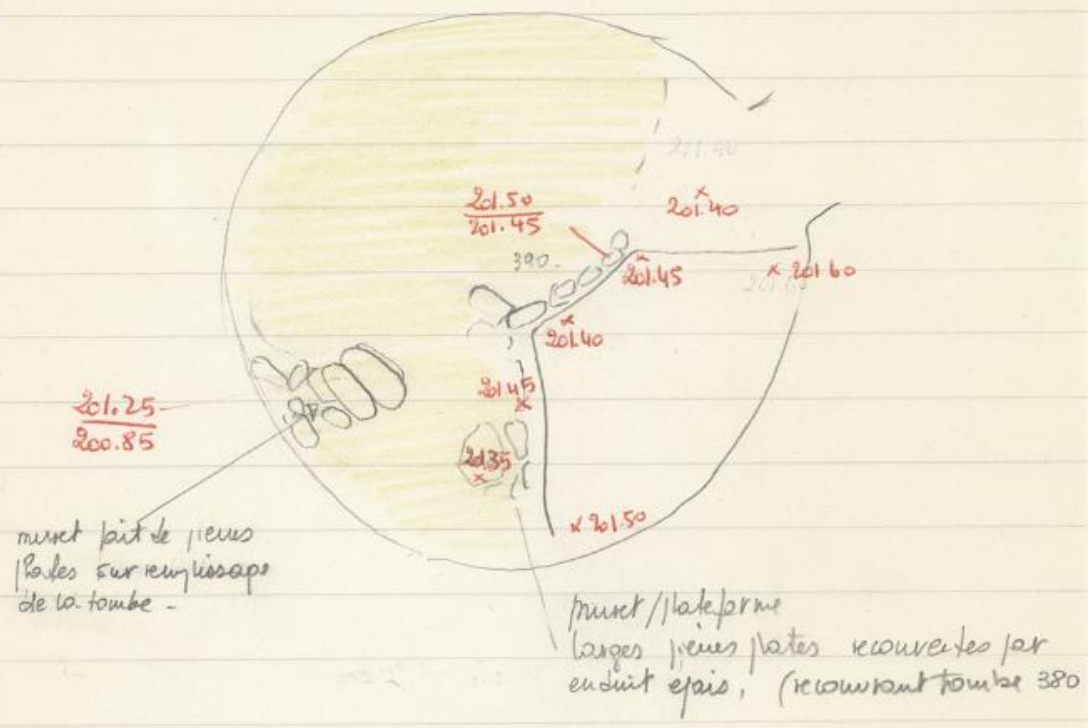


808





juin 1984



S. 97

331

1980 . 25/23-24

niveau III

mur 291

pas de sol atteint.

13.7.81

sol 331 de S.97. Niveau III

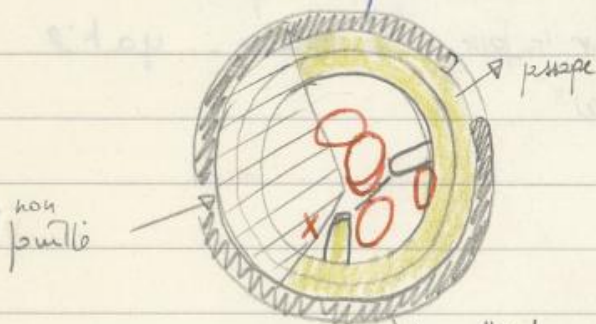
remplissage : briques tombées, pierres  
 (surtout à l'emplacement de la tombe 367.)  
 épais = 0.40, 0.45 m.

sol 331 endommagé par tombes poreuses  
 du niveau II. ainsi que pyles.

sol de très belle qualité.

bandelette annulaire large (double).

2 murets de purlions étroits



x tombe non purlie (II)  
 o tombe purlie (II)

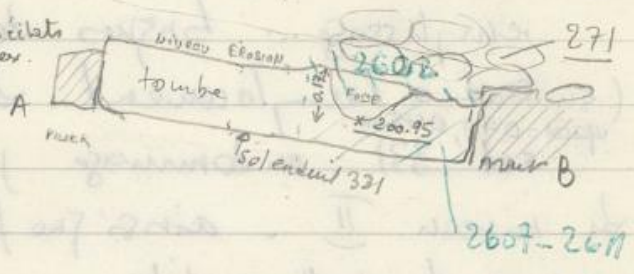
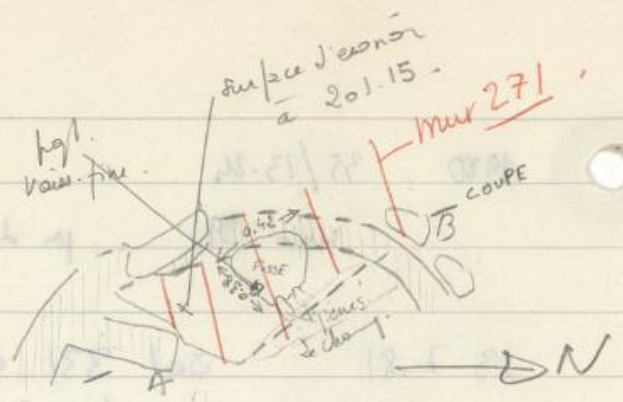
base affaie. m que S.99. et 284.  
 cf relevé.

bg de matériel a été trouvé ds le  
 remplissage, malheureusement fort  
 perturbé par le creusement ds tombes.

FP 2

7. 7. 83

Fosse creusée à travers  
 le niveau d'érosion. Parois non  
 enduites. Remplissage de terre  
 très moine + petits cailloux + 4 ou 5 éclats  
 de silex.  
 préciser au niveau II ?  
 2607-2611



il faudrait revoir la partie "détruite" de la bannette -  
 destruction de la partie S par la prise de la tombe. y a t'il  
 une niche dans partie S.W ?



2.8.83

N →

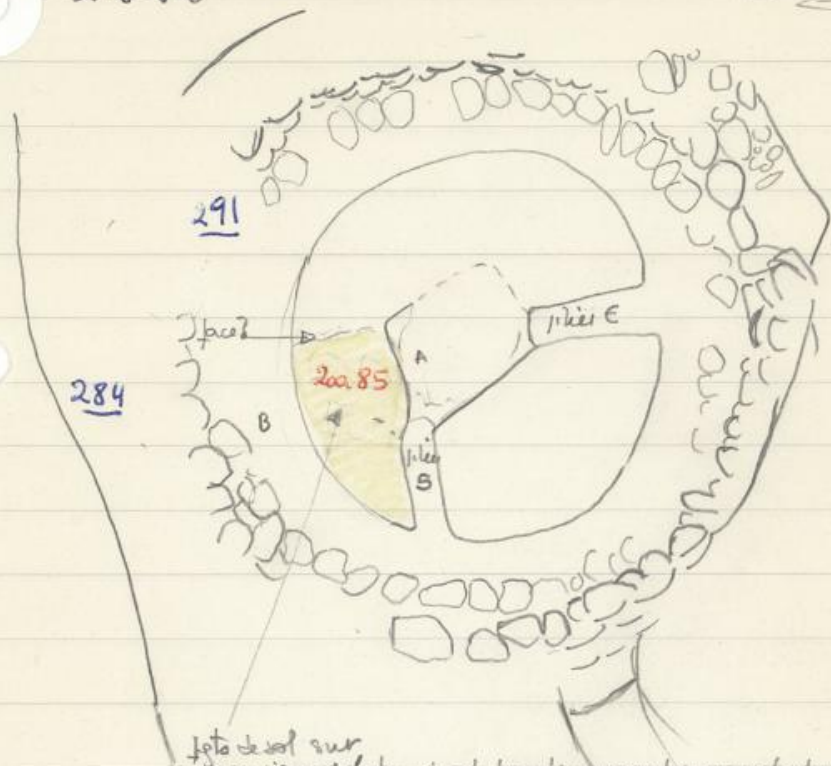
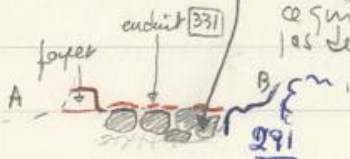


foto de sol sur  
groses pierres + plates, prises de terre fine, regard sur couche de terre fine.  
= zone surélevée mais  
face N non précise,  
d'élév.

s'agit il d'une surélévation ou  
d'un léger effondrement de la zone  
ne reposant pas sur les pierres?  
ce qui expliquerait que nous n'ayons  
pas de bord net à cette "plateforme".



le pher S repose sur un lit de grosses pierres.

aménagement du

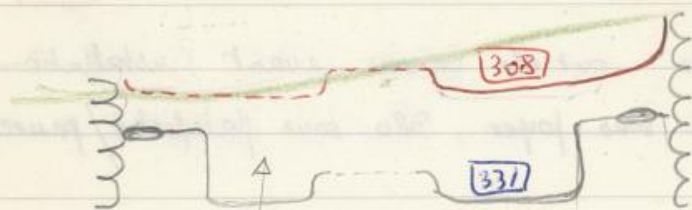
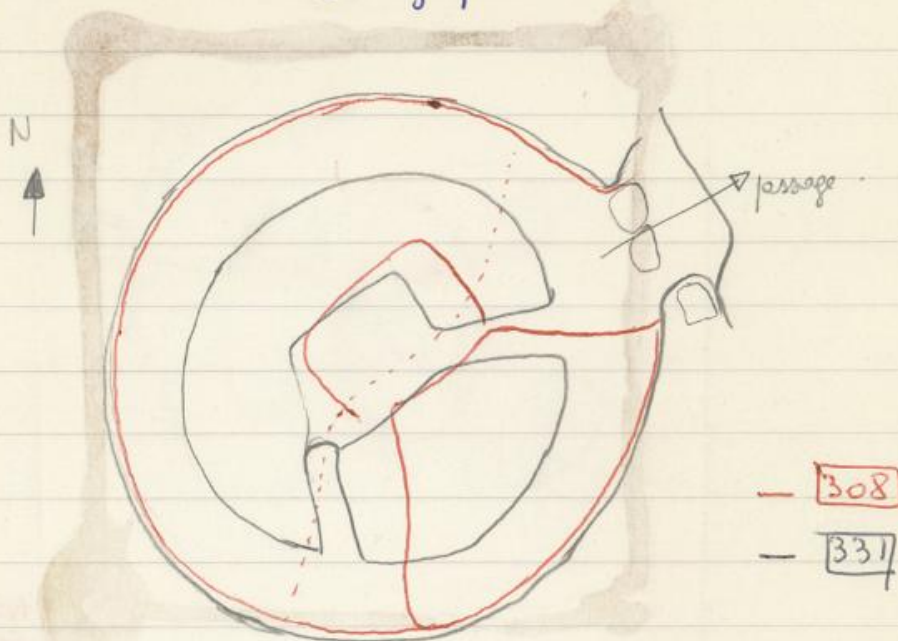
le sol 331, parfaitement enduit, (à plusieurs  
reprises) n'a subi aucun changement, durant  
III a Mb.



308 - 331

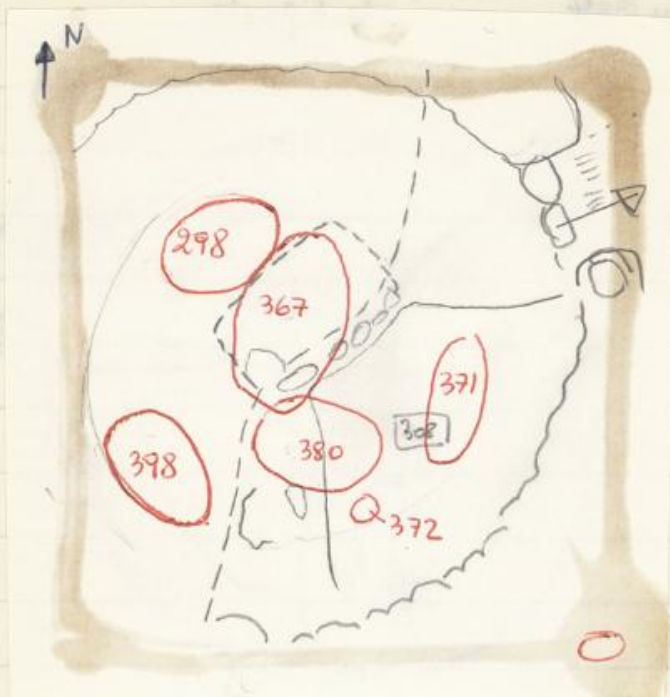
juin 1984

shahigrahye



blocs de pierre/briques + galets -  
sans fers, gros joints d'enduit, très nets, dans tous les sens -

~~Les~~ Sépultures de 308 —



○ tombes appartenant au sol 308.

(il semble que) 367 et 380 ont été creusés avant l'installation du sol 308 (367 sous poyer, 380 sous plateforme/muret)

S-97 niv. III Foyer / plateforme / sol 331  
 0,80 x 0,70 x 0,10 m (ht)

Plaque - pierre brûlée près de la bordure de la tombe  
 367 qui a presque entièrement détruit le  
 foyer

S.97 / niveau II Foyer / plateforme / sol 308  
 près à l'emplacement de 389

Détruit par l'érosion (fin du niveau II)

0,85 x ? > 0,10 } et construction du mur  
 lame ? de S.91.



331

2/8/83

S. 97 / 331

piquet E

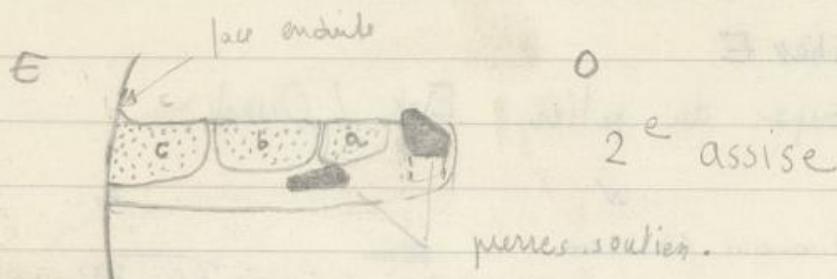
loupe du piquet Est / Ouest



	epais	L	l
a	= 6,5 cm	13 cm	
b	5	23,5 cm	
c	6	1	
d	6	17	
e	= 10	23	
f	= 7	22	

188

- piliers est / ouest - vue de dessus



- le pilier s'appuie sur la face enduite du mur

$$b - a = 14 \text{ cm}$$

$$b - b = 18 \text{ cm}$$

$$b - c \text{ minimum} : 14 \text{ cm} / \text{maximum} = 13$$



$$b - d = 18$$

$$b - e = 13$$

$$b - f = 14$$

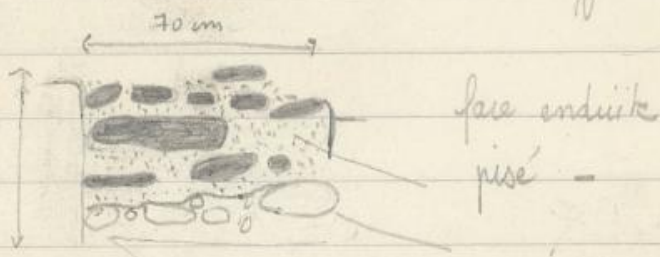
d → traces de brûlé

3 8 - 83

coupe du pili sud-

S

N

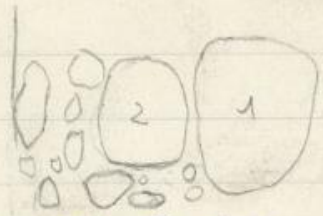


le mur repose sur un lit de pierres

S

N

vue en plan -



pièces sur lesquelles repose le mur.

il s'agit des 3 pierres que à l'W de l'habitation -

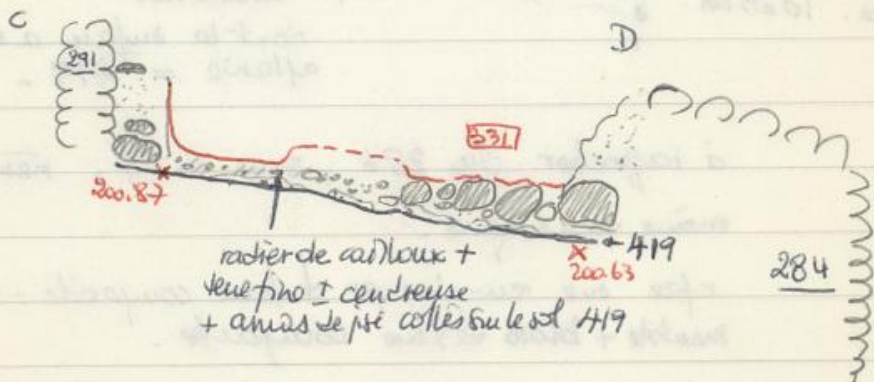
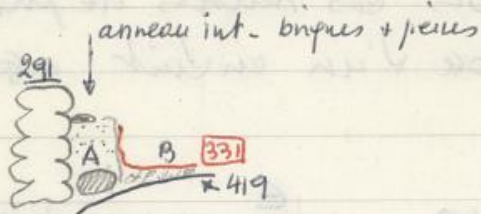
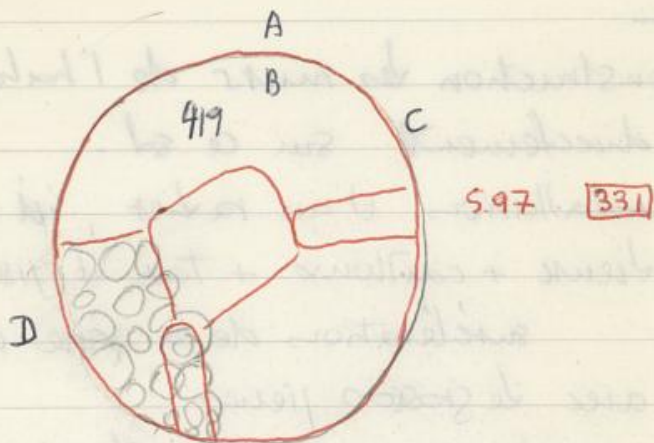
1. L : 45  
 l : 35  
 ep : 12

2. L : 34  
 l : 26  
 ep : 14

base = (200, 70)

200.71

7.8.83



à rapprocher de la construction de 587 et 599,  
construite en m. temps que 284.



P14 (419)

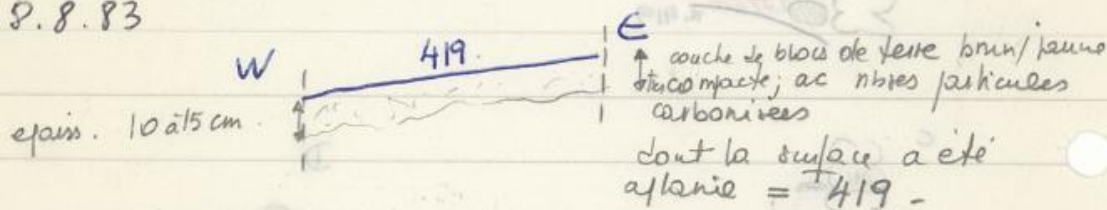
sol, surface très dure (blanchâtre ac graines carbonisées & fjs de charbon), préparé après l'érection de 284, ou au fus et à mesure -

puis construction des murs de l'habitation, reposant directement sur ce sol.

puis installation d'un radier, id de terre rapportée fine + cendreuse + cailloux + tas de pisé encore frais, surélévation de la zone au bas de la pente (à l'W) avec de grosses pierres.

enfin construction des murs de poutions, en bryer, et pose d'un enduit = sol 331

8.8.83



à rapprocher de 386, sous S. 87, même composition même technique.

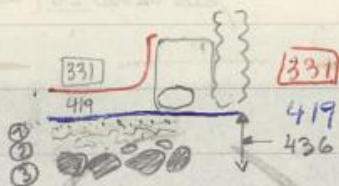
pose sur un lit de terre composite = terre meuble + blocs de terre compacte.

- est enregistré sous le n° loc 419, le radier entre surface 419 et sol 331.

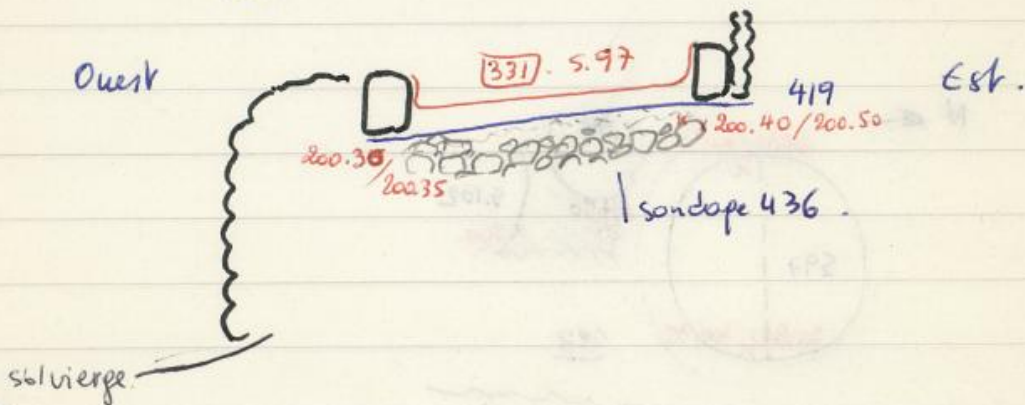
- le démontage de 419 voir loc 436 -

Sondage sous S.97

98.83



- ① blocs de terre brun jaune très compacte avec fines particules carbonisées, surface aplatie = sol 419.
- ② terre meuble ~~profonde~~ + blocs de terre compacte (avec particules carbonisées), et gg carbonés
- ③ remplissage de grosses pierres, (souvent vide entre les pierres, tout comme dans le sondage effectué en 1981 à l'W de 284, coins 34 / 23.24 )



284

N ←

base de mur 291 (banquette int.)



banquette int. du mur 291

pièce à la base de la banquette.

ébauche 10.8.83

N ←

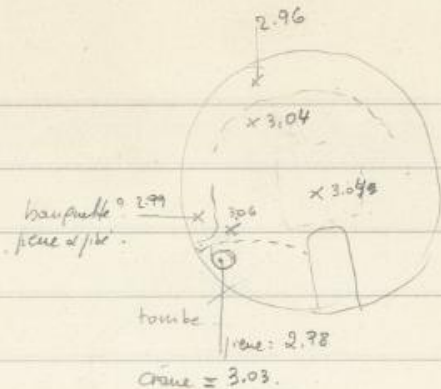


Hautem du sommet des pierres sous 5.97, et dans sondage effectué en 1981 à l'Est de 284



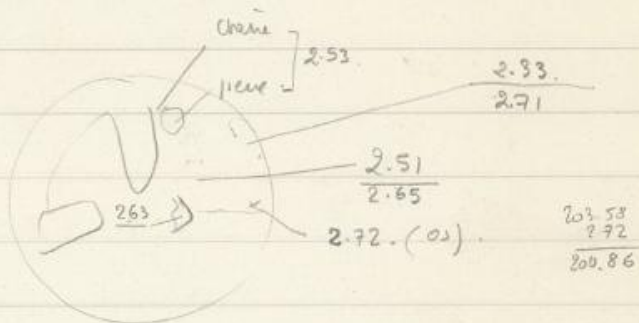
203.58

Sophie.

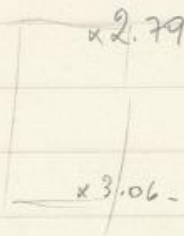


démonté / pyci = 2604  
 départ / col = 2605  
 sur tombe 2606

Michel.



Alain





S.97

banquette annulaire / repose sur 3 anneaux de  
brûler en bois

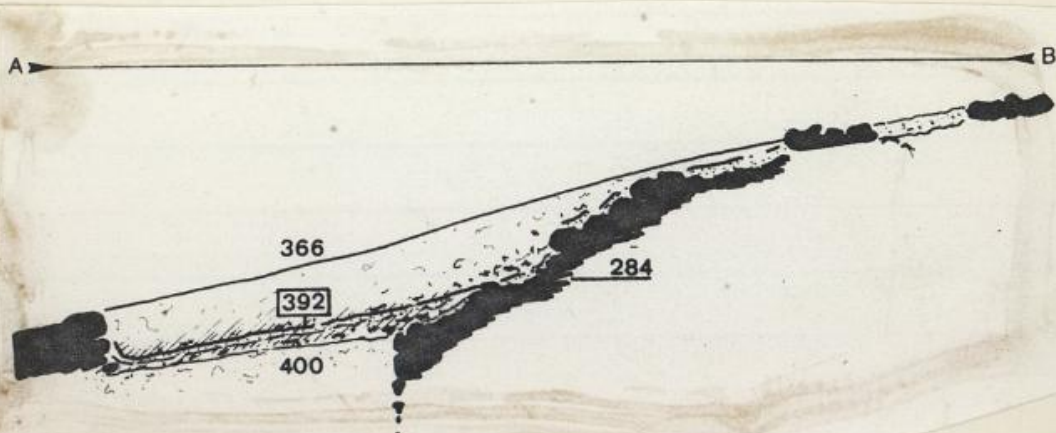
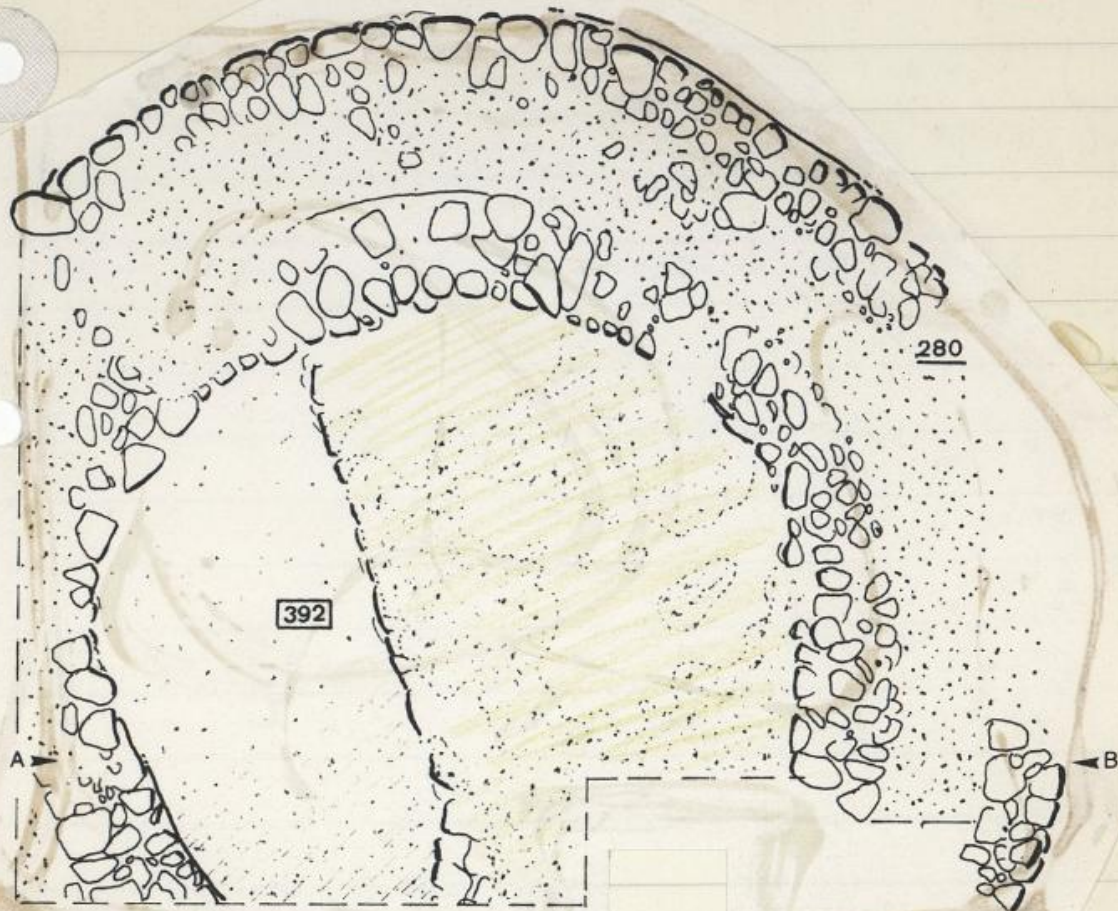
pierra -



S.96

sol 392

Ic





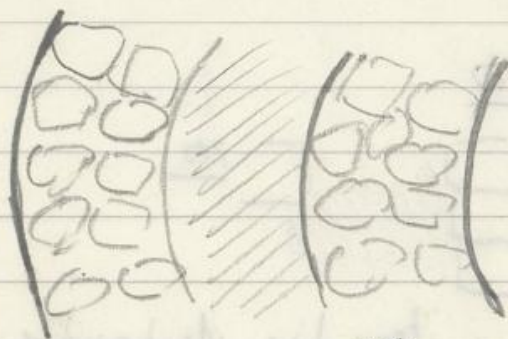
1980 / mur de S.96 34 / 23-24

mur épais et très bien construit conservé sur 2 à 3  
craiss

un parement extérieur pierre et gré avec enduit sur  
face extérieure 2 rangs de pierre

puis briques la face interne du mur de briques porte  
un enduit

en fin parement interne pierre et gré 2 rangs travers seu-  
dait sur la face interne

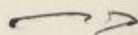


$\leftarrow 0,50 \times 0,50 \times 0,80 \rightarrow$

$\leftarrow 1,80 \text{ m} \rightarrow$

Construction importante prend appui, a détruit en  
recouvre un certain nbe de constructions.

A été construit selon la pente naturelle sans aucun  
travail d'aménagement ou d'aplanissement





De la partie W de 34/23, limite de la zone famille  
la surface (soubassement) du mur n'a pas été entièrement re-  
trouvée, l'érosion ayant été très forte. Recouvert par une  
couche avec tenours

A l'Est seul le parement interne a été construit  
puis, en allant vers le N 280 a coupé au s et appuyé  
sur un retour de 304 (S. W2) - l'a ainsi partiellement  
recouvert vers le N (calage de petits piens)

Au N construit sur 300 puis sur 284, qui de la  
limite de la zone famille, traverse S. 96 de part en part.

Entre 301 et 280



terre fine charbonnée

coupe à la limite sud de 34/24

1981. N Ouest de l'halotoko - mur construit  
sur un remblai important.

↳ de l'halotoko mur construit  
sur le mur 284

1980

280 -2-

S.100

301

304

S.102

S.96

300

280

284

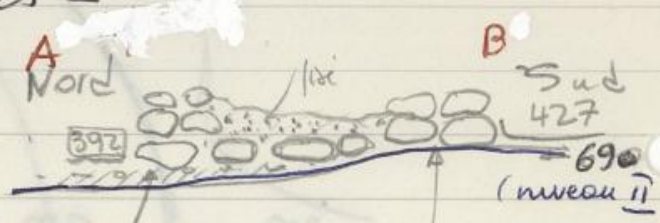
284

119

085

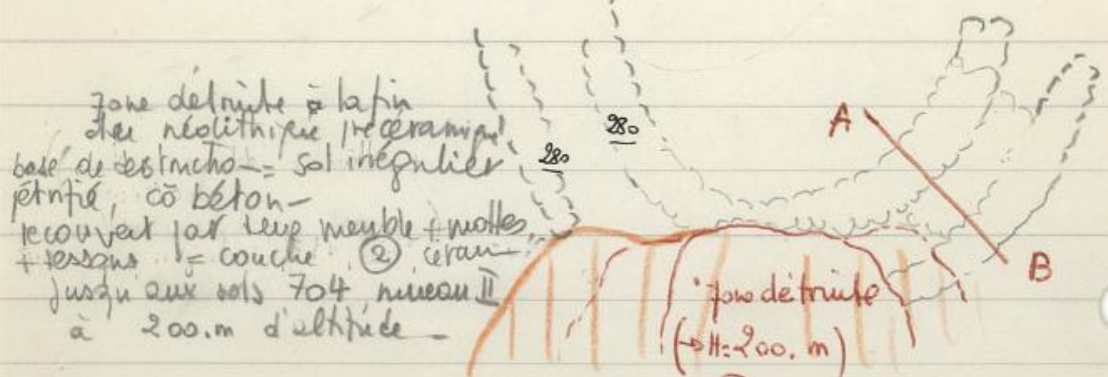
1989

démontage du mur dans les coins.  
 33.34/23 -  
 anneau intérieur construit sur une assise  
 de ~~pièces~~ pierres -



<p>W = terre + cendreuse et cailloux -</p> <p>E = terre - cendreuse + crotte + cailloux</p>	<p>pièces reposent W directement sur sol 690</p> <p>E = sur couche de terre très compacte (max ep = 10cm)</p>
---	---

anneau ext. détruit par l'érosion à l'W.  
 (dans le coin 34-23)



zone détruite à la fin  
 des néolithiques (céramique)  
 base de destruction - sol irrégulier  
 béton -  
 recouvert par des moellons + molles  
 + tessons = couche (2) céram  
 jusqu'aux sols 704 niveau II  
 à 200. m d'altitude -

1990 : zone détruite à la fin du néolithique et recouverte  
 par (2) mur 297 sur cette zone.



19. 8. 80

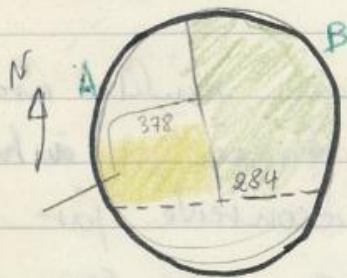
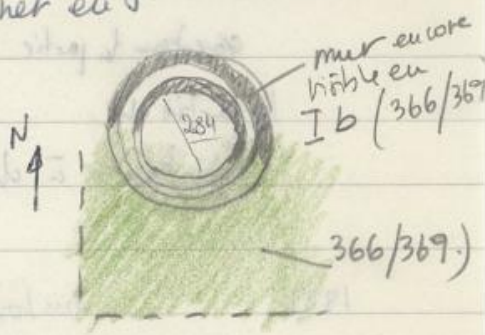
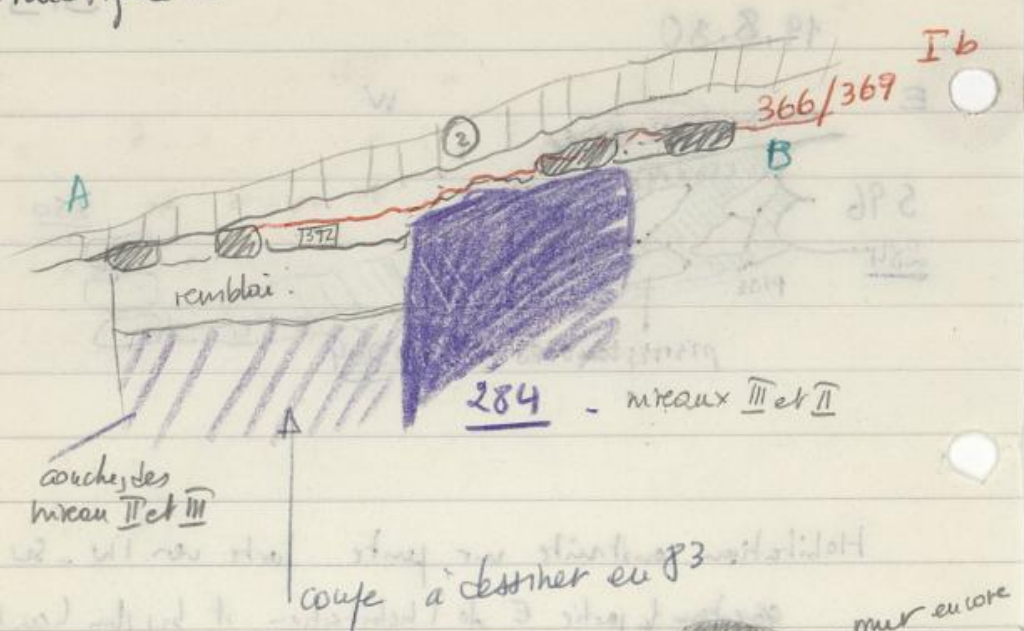


Habitation construite sur pente forte vers l'W - sur  
~~estant~~ la partie E de l'habitation et beaucoup plus haute que  
 la partie W  
 construite à cheval sur mur 284

1981 habitation semble avoir été  
 rapidement abandonnée, au niveau Ib  
 - la partie S est recouverte par Bâta externe  
 366/369 aménagé avec soin. dans  
 - la partie N, la surface 366/369  
 est plus difficile à repérer car elle se  
 situe au niveau de destruction du mur  
 284 - de même le sol 392  
 est mieux conservé à l'W du mur 284.  
 sur le mur 284 il se confond avec l'espace  
 ext 366/369 - = lambeaux de pisé recouvrant



± bien les pierres du mur 284 - formant une surface très chaotique -



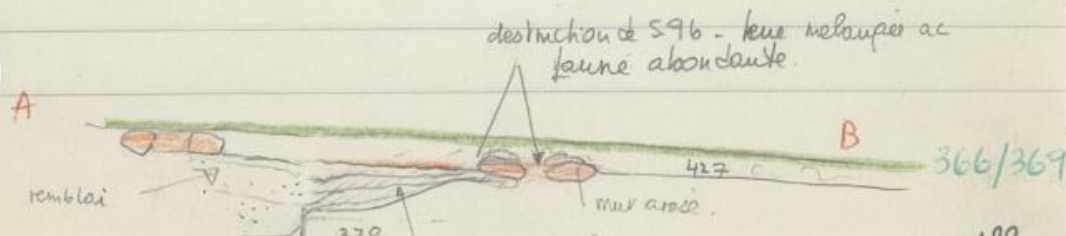
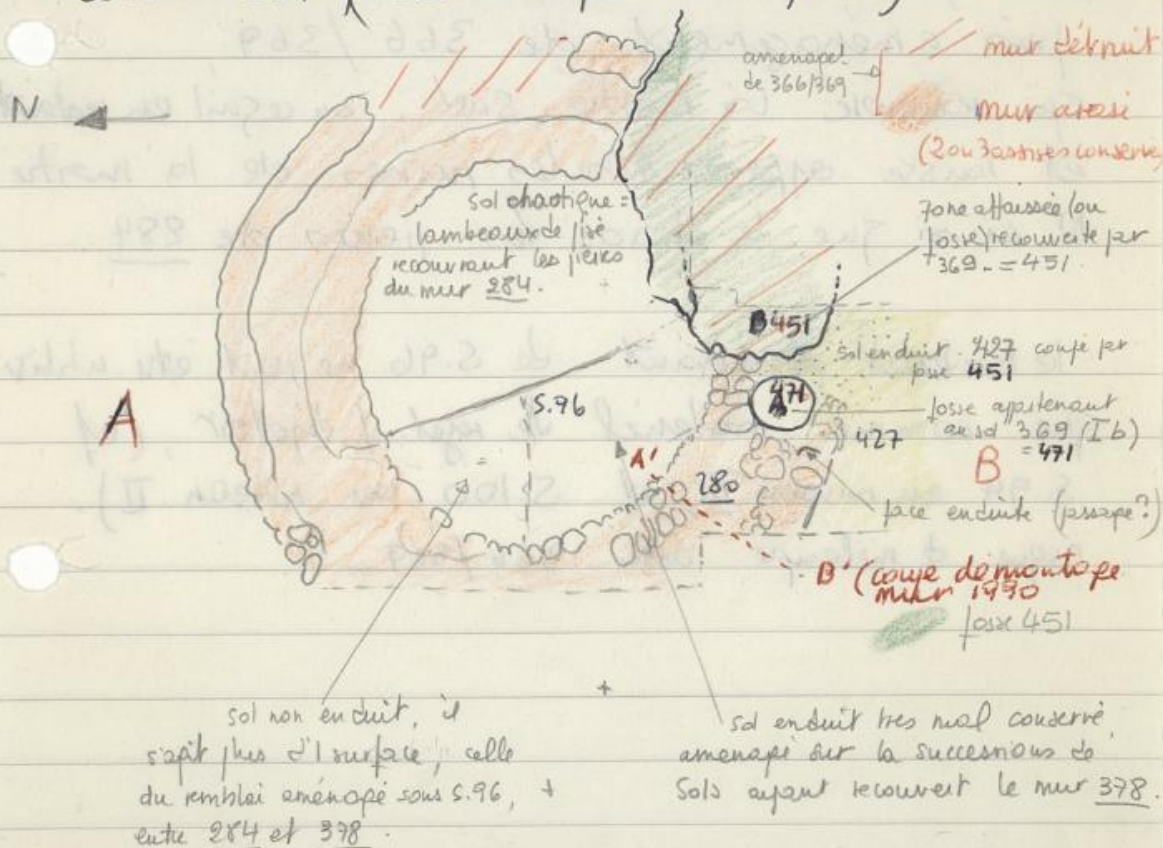
sol mi-ouvert couvert

confusion possible avec 366/369.

1983 - au N, le mur 280 repose sur 284 et sur terre beige rapportée, à l'W de 284. voir coupe schématique locus 378.  
 au S, repose sur superstruc - des sols accumulés sur 378.

1983

fouille de la partie S de l'habitation.  
 - lambeaux de sol conservés contre le mur -  
 - le mur lui-même est partiellement détruit  
 par une fosse postérieure (366/369)<sup>471</sup> A, et  
 par une fosse (ou un effondrement ?) B<sup>451</sup> sur  
 le mur 284 (renouveau par 366/369).





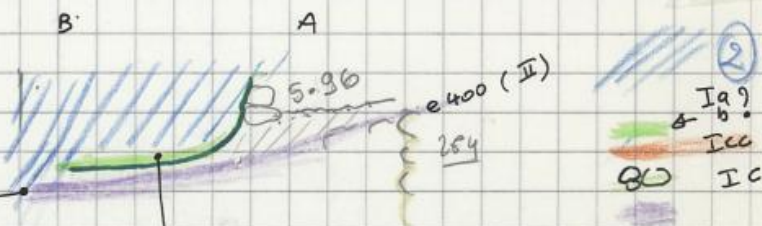
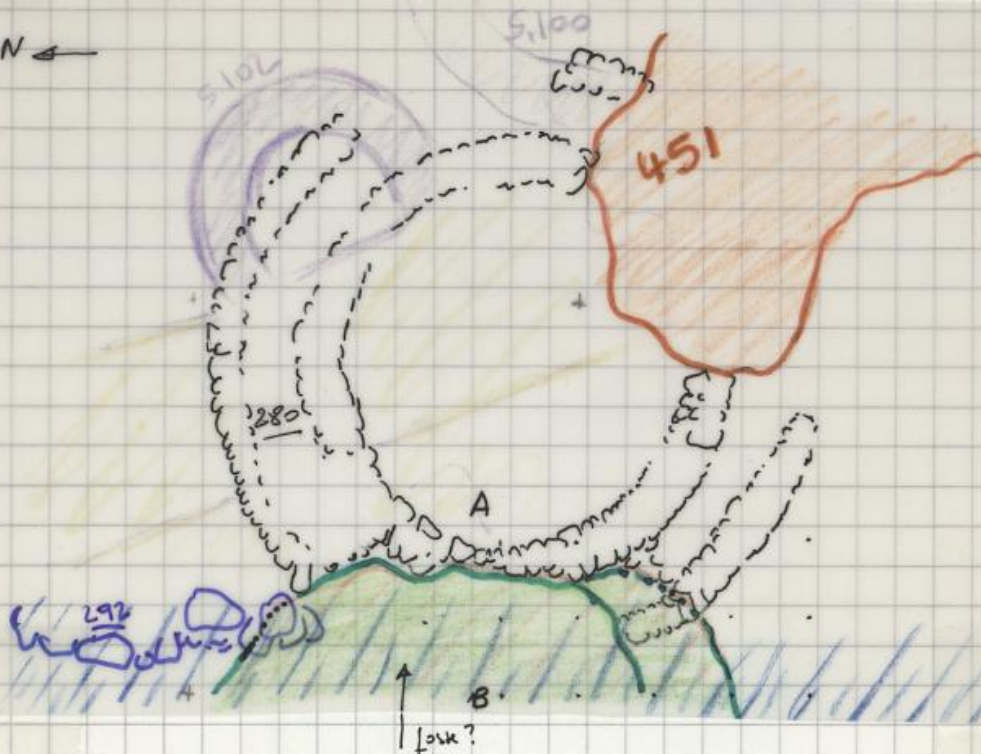
282  
destruction de S.96 semble avoir été  
rapide, murs arasés + on moies complète-  
ment (surtout au SE), l'emplacement  
semble avoir servi de dépôt, avec nbx  
fss de briques brûlées, et une fange abondante  
(recouvrant même le sommet du mur conservé  
au S.) = Icc (1990)

puis aménagement de 366/369,  
qui KNOWLE la moitié sud, ou a guil en restant,  
et laisse apparentes les ruines de la moitié  
N ainsi que le chaos des pierres de 284.

le matériel provenant de S.96 ne peut être utilisé  
que comme matériel de rejet / dépôt, (cf  
S.94 au niveau III et S.100 au niveau II).  
risque de mélange avec 366/369 -

1990

N ←



limite W de e 400 :  
(bord en contact avec  
couche ②) = "jérifié"  
sédiments dur ciment

fond de la zone perturbée  
(à la fin de I sans doute car directe-  
ment sur montée par sédiments ac tessou  
néolithiques) = surface irrégulière  
avec cailloux dure cō béton,  
sédiments "jérifiés", cf  
m phénomène pour la limite  
W de e 400 au niveau II,  
en contact avec couche ②

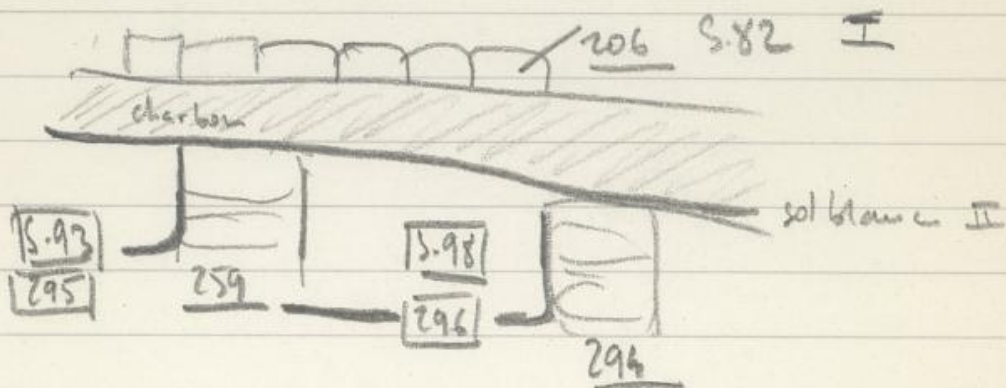


S. 98

1980 35-36/24, 35-36/25

mur 294, sol 296, foyer 297

niveau III b



voir aussi description  
de S.93

1980

Foyer sur plateforme S.98 ad 296  
accolé au mur 294.

forme rectangulaire 0,55 x 0,41 m

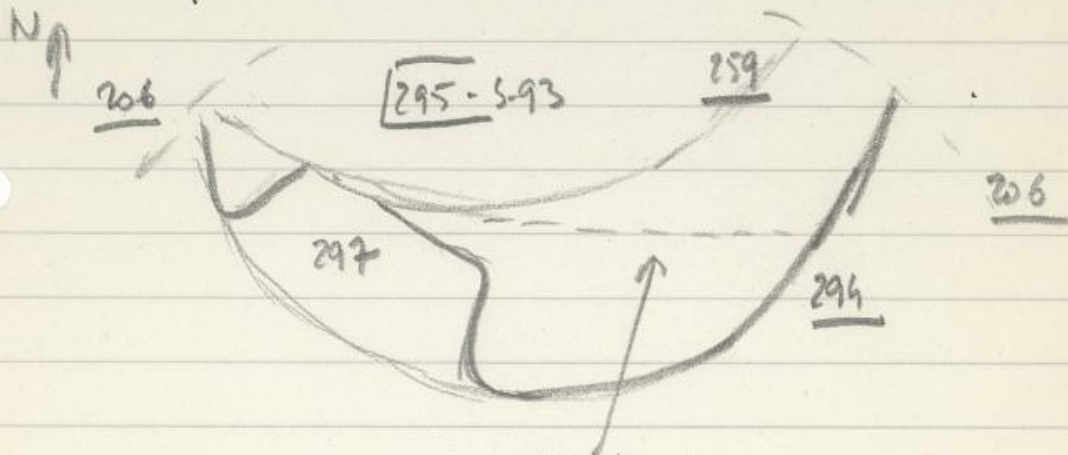
ht plateforme - 5 cm

le dessus de la plateforme est couvert de 1/4 de pierre plate  
brûlée - couleur rouge brûlé du pisé

296

1980 sol de S.98 avec loyer 297

sol enduit remonte contre le mur 294, et  
pave, semble-t-il, vers S-93.



remontée du sol

amorce d'une plateforme ?



1960 mur de S-98

piers petits à moyens liés au pise  
la face ext et int. sont enduites.

épaisseur = 0,30 m #  
conservé sur 2 à 3 ans

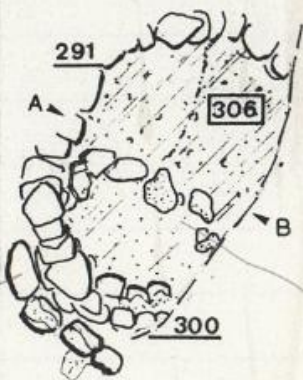


A ————— B

291



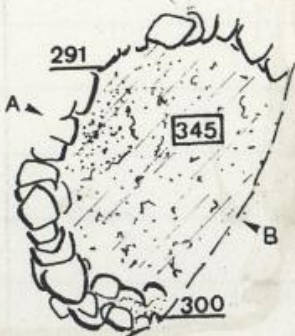
291



ajout.

espace bordé de pierres plates. & briques

291





S. 99

1980 / 35 / 23-24

mur 300 rd 306

+ tombe 305 (niveau J)

accollée contre S. 97

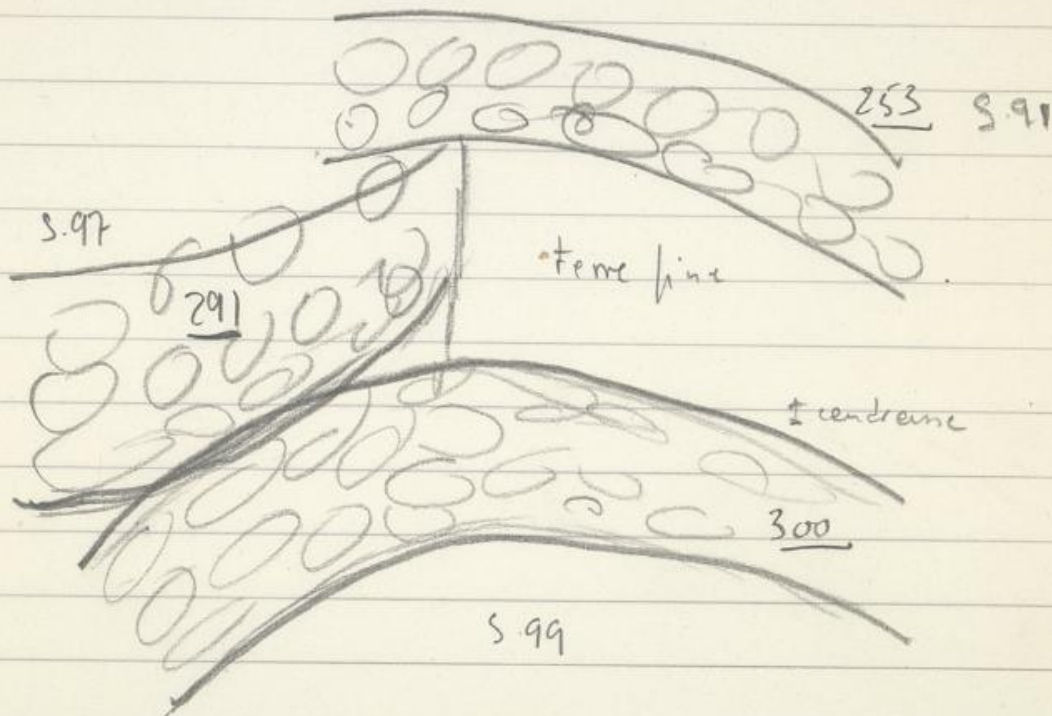
1980 / mur de S.99

conservé sur 3 à 5 ans

2 cercles de pierre plats liés au pisé

épaisseur  $\neq$  moyenne 0,55 m

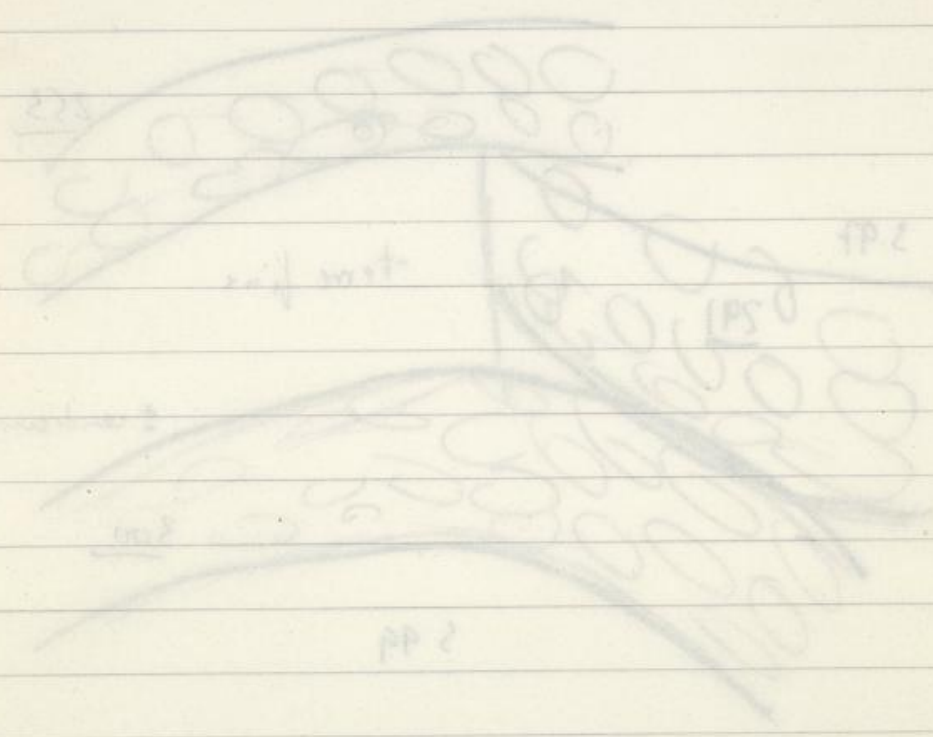
La pierre utilisée pour le mur a une épaisseur moyenne comprise entre 5 et 6 cm.



pb. 300 et immédiatement muré par 291  
291 et S.97 sont III en place 300 et S.99  
 sont-ils encore III en doit-on le considérer IV?

008

base du mur 300 repose sur  
m<sup>e</sup> couche que mur 291 (S. 97)  
et que mur 304 (S. 102)  
construit en m<sup>e</sup> temps que 284.



195 -> idem. mur 291  
 196 -> idem. mur 291  
 197 -> idem. mur 291

306

1980 sol deum S.99 enduit blanchâtre,

> sol en très mauvais état de conservation

en domage par tombe 305.

en très forte pente vers l'W.

existence d'une plateforme (?) de laquelle aurait été  
creusée la tombe 305 (qui orient de S.91)

remplissage de terre très limoneuse, fait au N. + cailloux  
ou os.

sorte de bassin (?) au Sud, limitée par  
pièces plates (et l'aligne), pièces de bois inclinées  
sur le sol et contre mur.



depression à l'W., contre le mur 291



345

27.7.81

sol enduit blanc, très mal conservé,  
px au 1 radier de carreaux / galets - en  
petite resure "cuvette" à l'Ouest, contre le  
mur 291.



sol  
enduit

291

"cuvette",  
depression

radier.

rem plissée entre 306 et 345: fine fine  
pulvérulente grise, épais 0,10-0,15 m

200.90 mètres

248



200.65 mètres  
100

201.00 m

↑ ravier de contour / galets sous le sol.

rahier de  
grosses pierres →  
sous ravier  
de galets.



137