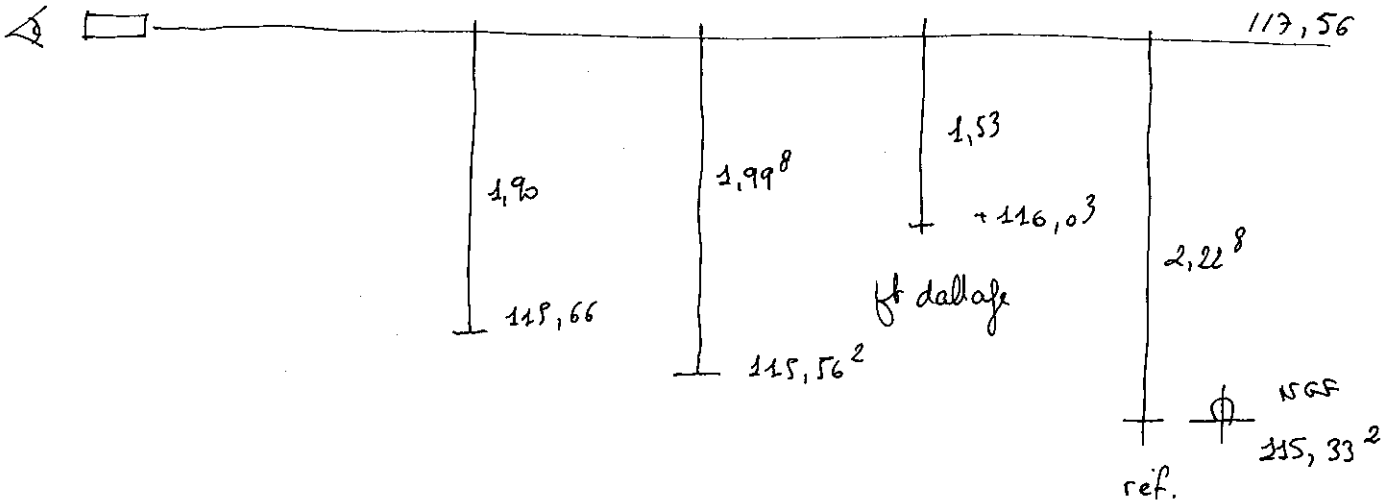


Calcul des points de niveau fin le 08 09 83

à Glanum.

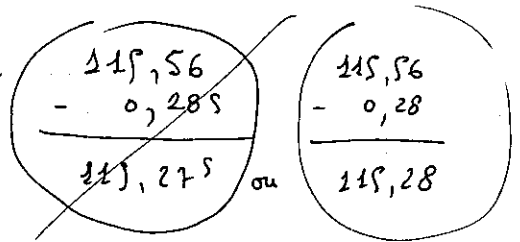


Le pt de référence est le pt 5 de la vis de 01 09 83
soit 115,33²

La ligne de visée est à la cote + 117,56

Les autres points :
116,03
115,56²
115,66.

Le niveau de l'horizontale ~~est~~ ^{est} ~~est~~ ^{est} :



$$\begin{array}{r} 115,33 \\ + 0,36 \\ - 0,335 \\ \hline 115,355 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 116,03 \\ - 0,76 \\ \hline 115,27 \end{array}$$

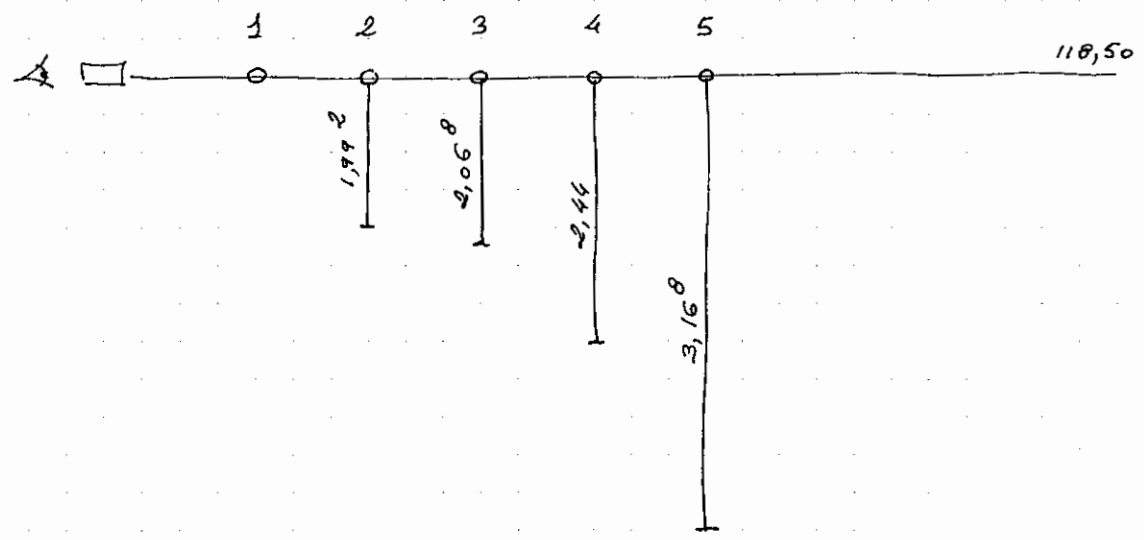
$$\begin{array}{r} 115,66 \\ - 0,335 \\ \hline 115,325 \end{array}$$

dernier état

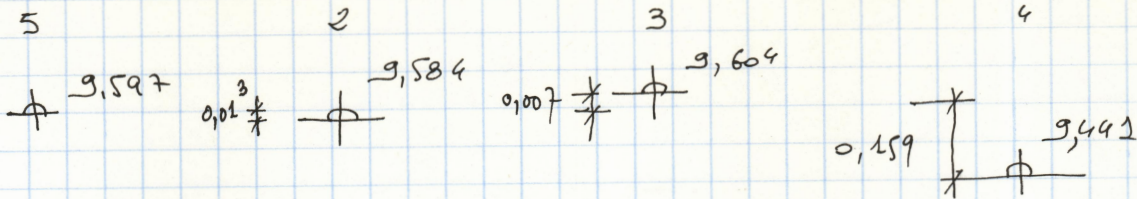
Classe. Sondage Apt B, Confes/stratigraphie
debut du 01 09 83 -
Calculs de niveau -

On considéra comme bonne la dernière, celle qui a fait servir
le repère bronze de l'IGN à la cote + 118,50, situé sur la
voie, au sud, en face du portique d'entrée.

Le ligne de visée se confond avec le niveau de ce repère -



- 1 = Repère bronze -
- 2 = Point sur la bordure ouest de la plate forme (Croix de J. Terral)
qui servait à + 116,415 NGF et a servi de référence au cours
de la dernière visée -
- 3 = ~~Point~~ Dalle en bordure du coin sud du Forum, au N.E. -
(point ~~de~~ d'un nivellement antérieur, à la cote + 9,949.
- 4 = Point sur une dalle au nord-ouest du Forum, face à la
précédente, cote + 9,584 du même système que 3 (c'est
l'ancien pt 5) -
- 5 = Point servant de référence à la coupe stratigraphique B -



$$5 = 116,06$$

$$2 = - 0,013 = 116,047 = 116,045 - 115,145 =$$

$$3 = + 0,007 = 116,067 = 116,065$$

$$4 = - 0,159 = 115,901 = 115,90$$

La cote en NAF de ces points ^{est} ~~est~~ :

- 1 118,50
- 2 116,50⁸ = 116,51
- 3 116,43²
- 4 116,06
- 5 115,33²

• L'horizontale de référence de la coupe B est à la cote :

$$\begin{array}{r} 115,33^2 \\ - 0,43^5 \\ \hline 114,897 = \boxed{114,89^5} \end{array}$$

• L'horizontale de référence de la coupe A était de la système la terre usée à -0,18⁶ du côté de la coupe B, ~~sur le~~ point servant de référence à la coupe B soit :

~~114,895~~

$$\begin{array}{r} 115,33^2 \\ - 0,18^6 \\ \hline 115,14^6 \rightarrow \boxed{115,14^5} \end{array}$$

• Le point 5 (dallage ancien) est à la cote + 116,06

D'autres points du dallage ont pu éventuellement être cotés en NAF à partir de cette dernière cote ou de celle de point + 9,943 de la nouvelle NAF est + 116,43² — En effet, antérieurement, on avait :

point 5	9,597	=	116,06
2	9,584	=	
3	9,604	=	
4	9,441	=	

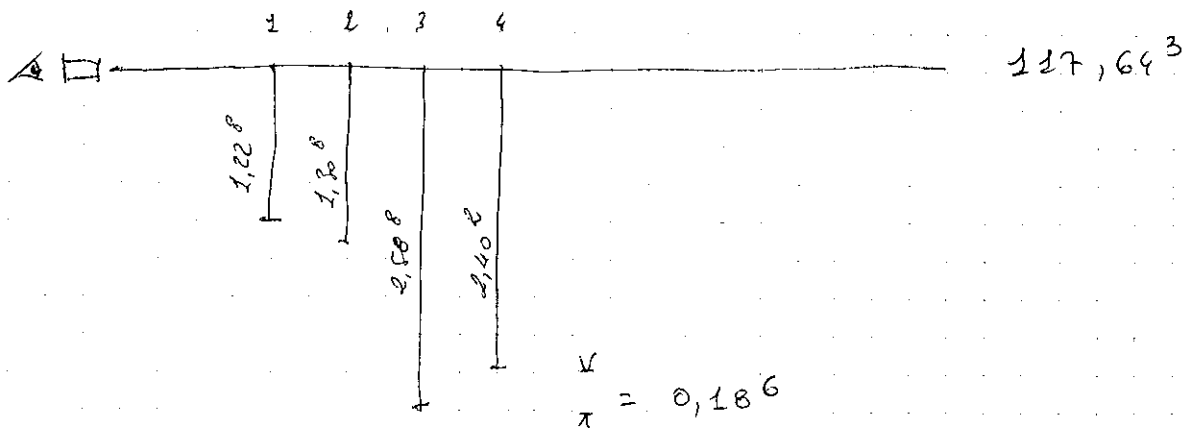
différence entre les 2 horiz. de référence :

$$A \quad \frac{+115,14^5}{+114,89^5} \quad B \quad 0,25$$

Site de Glamu -

Nivellement des sondages -

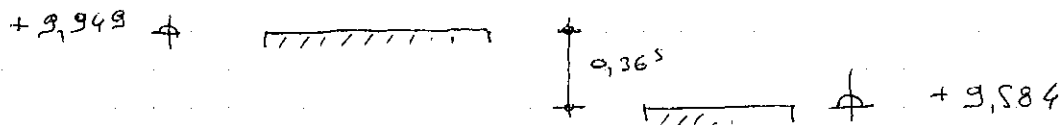
Le Niveau -	(1)	1,228	sur NGF 116,415 -
	(2)	1,308	sur bordure caniveau (= 116,335 angle NE
	(3)	2,588	longitude du sondage A (= 115,055
	(4)	2,402	ref. du sondage B (= 115,241



~~Calcul:~~

La cote du dallage le + facile est 9,584

dans le système ancien -



Part de le nouveau système :
(deux unités)

$$9,949 = 116,335$$

$$\begin{array}{r} 9,984 \text{ de voir} \quad 116,335 \\ - \quad 0,365 \\ \hline 115,97 \end{array}$$

Site

Site

$$\begin{array}{r} 115,97 \\ - 115,055 \\ \hline 0,915 \end{array}$$

deux unités :

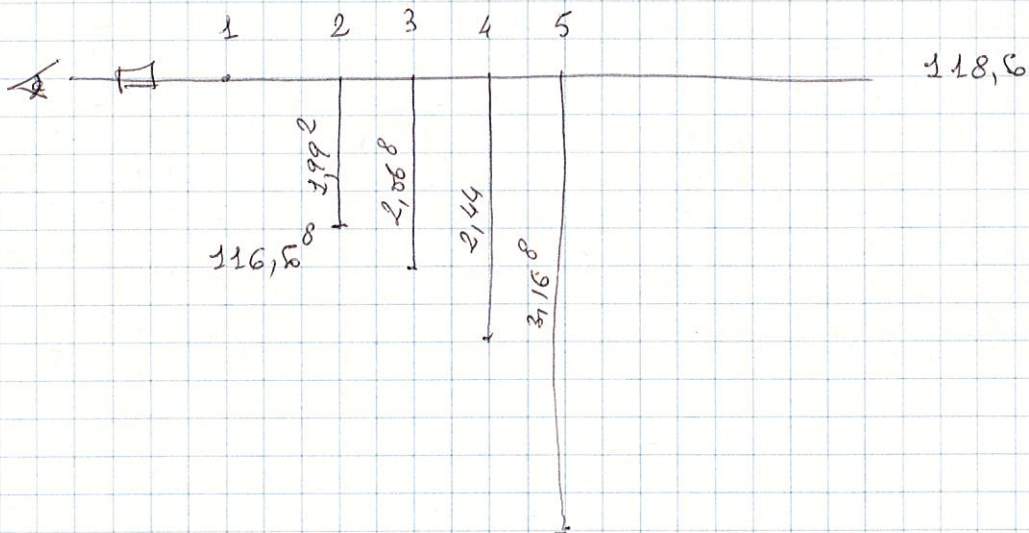
$$\begin{array}{r} 116,435 \\ - \quad 0,365 \\ \hline 116,070 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 115,195 \\ - \quad 0,925 \\ \hline \end{array}$$

*

2ème visée -

- | | | |
|---|---------------------------|---|
| ① | Refeu bronze | + 000 = |
| ② | sur NGF 116,415 | 1,99 ⁸ = 116,50 ⁸ |
| ③ | bordure camion
aupr NE | 2,06 ⁸ = 116,43 ² |
| ④ | acier fut 5 | 2,44 = 116,06 |
| ⑤ | ref - sondaf B | 3,16 ⁸ = 115,33 ² |



$$H = \text{NGF} + 118,56$$

Ceci donnerait pour la horizontale
du sondaf A la cote :

$$\begin{array}{r} 115,33^2 \\ - 0,186 \\ \hline 115,146 \end{array}$$

- soit une différence de 0,10 entre les 2 visées -

$$\begin{array}{r} 115,14^5 \\ + 0,29 \\ \hline 115,385 \end{array}$$



(ancien
referen)

1 - Réferi bronze = ± 0,00

2 1,992

3 2,068 (29,949)

ancien
pt 5 2,64

réf Corp B 3,168



1,992

2,068

2,49

3,168

116,508

116,432

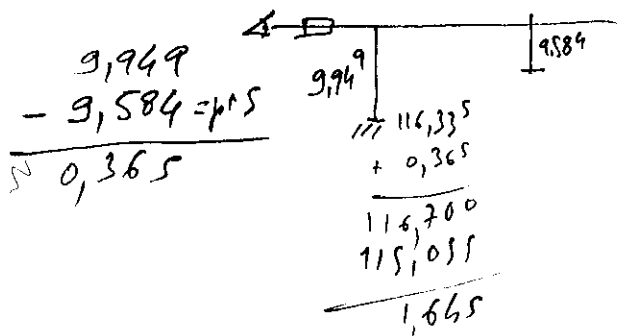
116,06

115,332

11850

2,24	13,95
7,68	15,32
8,00	15,75

6,70	6,70
10,35	11,10



- ① 1,228 μ NGF +116,415
- ② 1,308 μ a 9,949; border carman aya NG
- ③ 2,158 μ huyah aya A
- ④ 2,402 μ ref. ref. B. -

