



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Annexe 3B :

FORAGE : SC002

Type : CAROTTE

Client :

Machine : ATLAS COPCO A52

Date : 05/07/2000

Etude :

Outil :

Début : 0.0 m

Cote sol : 212.69

Fin : 18.0 m

Inclinaison :

Echelle : 1/100

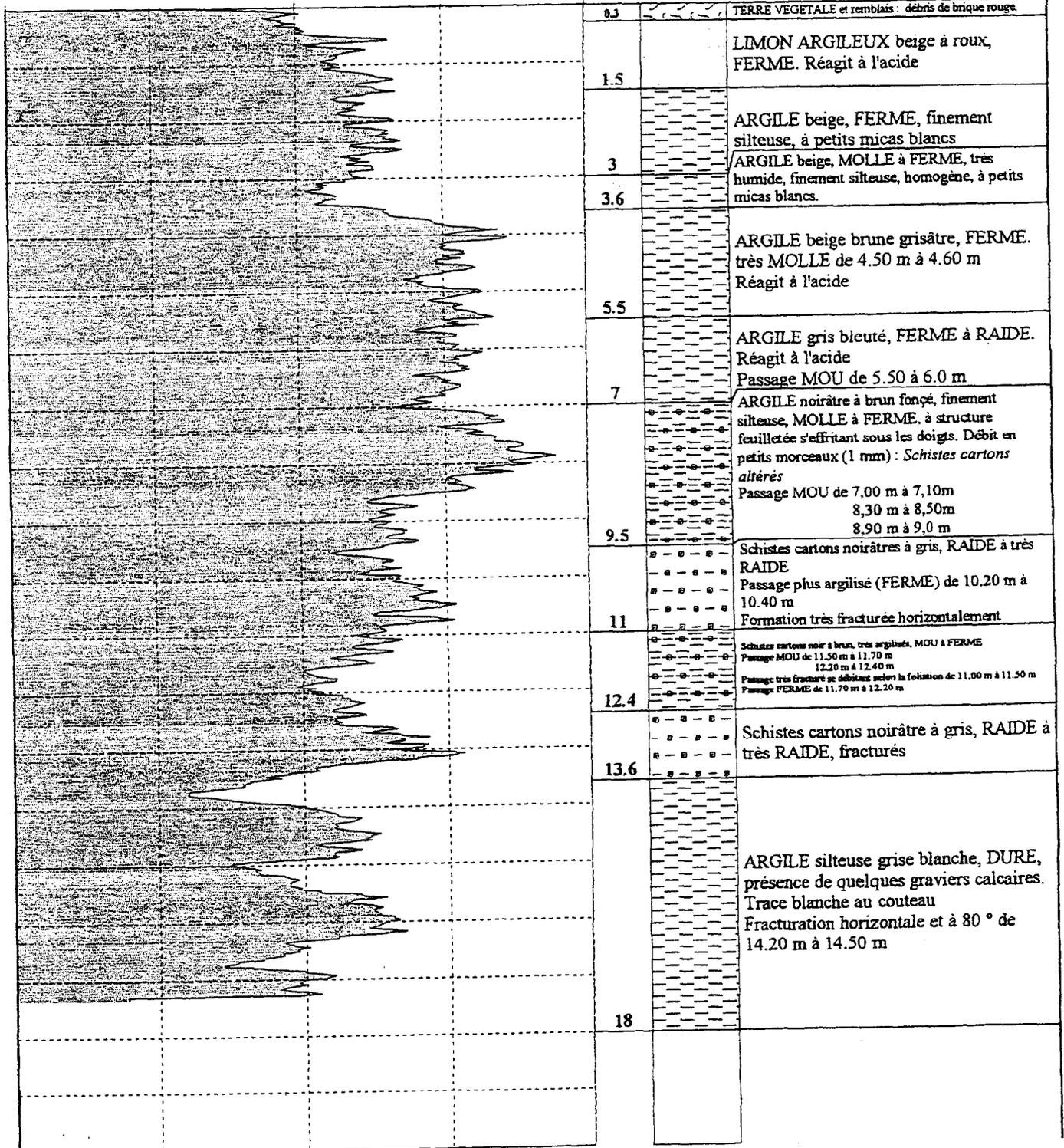
Remarque : Indice 0

Page : 1

R.A.N. M
(C/S)

LITHOLOGIE

0.0 50.0 100.0 150.0 200.0



Annexe 3C : 2 pages (1/2)

SONDAGE : CA04

Type : *CAROTTAGE*

Client :

X :

Date :

Etude :

Y :

Longueur : 26.8 m

Z : 222

Inclinaison : 0.0°

Echelle : 1/100

Remarque : Equipé tube PVC diamètre 50

Page : 1

| Prise d'échantillons | | Venue d'eau | Profondeur | COUPE | DESCRIPTION |
|----------------------|--|-------------|------------|-------|------------------------|
| | | | 10 | | Argile |
| | | | 12 | | Schistes cartons sains |
| | | | 19.5 | | Schistes cartons sains |

Annexe 3C : 2 pages (2/2)

SONDAGE : CA04

Date :

Remarque : Equipé tube PVC diamètre 50

Page : 2

| Prise d'échantillons | Résultats labo. | Venue d'eau | Profondeur | COUPE | DESCRIPTION |
|----------------------|-----------------|-------------|------------|---|------------------------|
| | | | 22.7 |  | Schistes cartons sains |
| | | | 26.8 |  | Grès médioliasiques |
| | | | | | |

Annexe 3D :

Affaire N° :

FORAGE : SP005

Type : PRESSIOMETRIQUE

Client :

Machine : *SEDIDRILL 350*

Date : *05/07/2000*

Etude :

Outil : *Taillant*

Début : *0.0 m*

Cote sol : *213.86*

Fin : *19.21 m*

Inclinaison :

Echelle : *1/100*

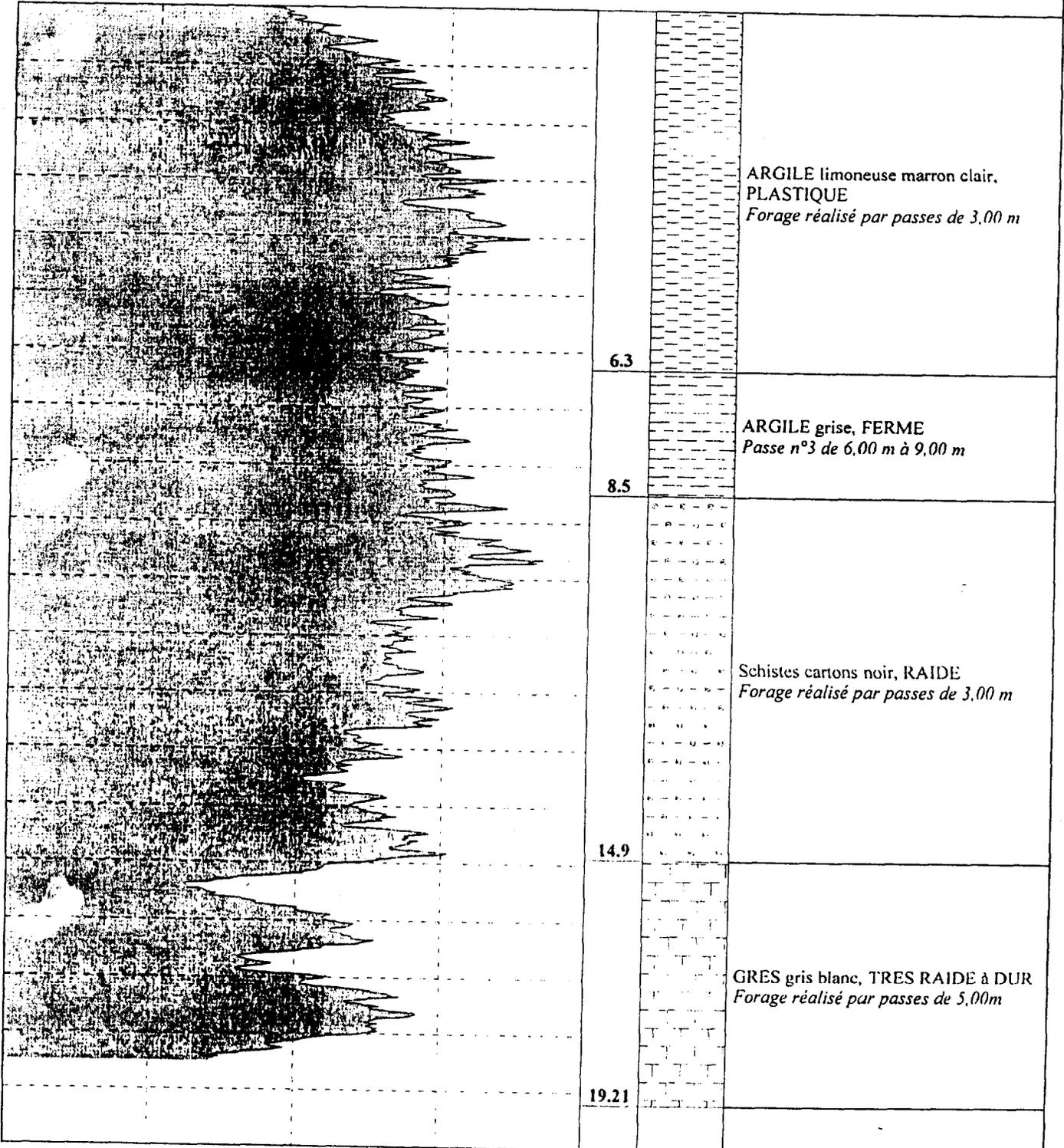
Remarque : *Indice 0*

Page : 1

R.A.N. M
(C/S)

LITHOLOGIE

0.0 50.0 100.0 150.0 200.0



Annexe 4 : 2 pages (1/2)

FORAGE : SD003

Type : *DESTRUCTIF / CAROTTE*

Client :

Machine : *FRASTE*

Date : *21/05/2001*

Etude :

Outil : *Tricône / Carottier*

Début : *0.0 m*

Cote sol : *22.1* NGF

Fin : *27.0 m*

Inclinaison : *0.0°*

Echelle : *1/100*

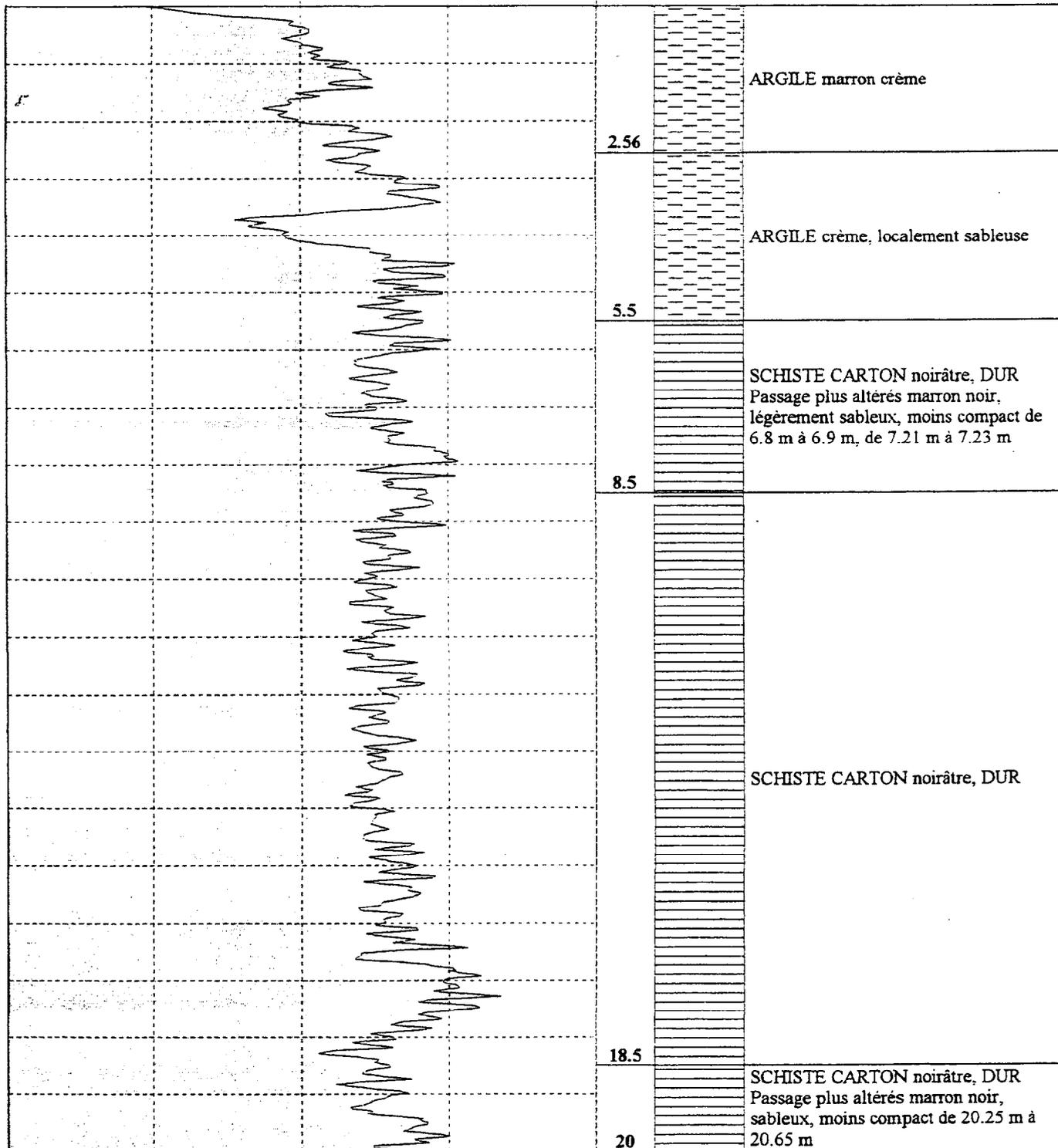
Remarque : *Document minute*

Page : 1

R.A.N. M
(C/S)

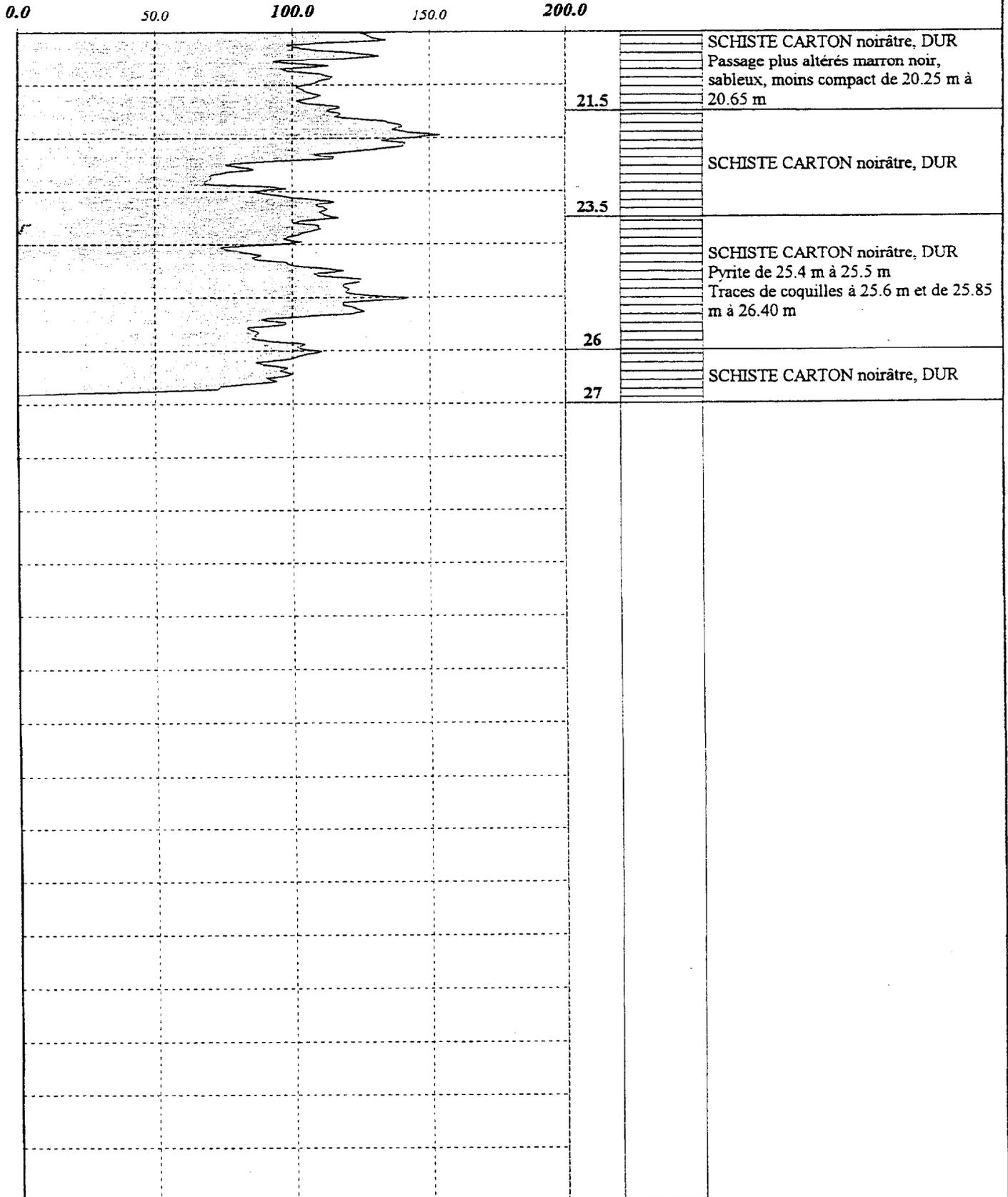
LITHOLOGIE

0.0 50.0 100.0 150.0 200.0



R.A.N. M
(C/S)

LITHOLOGIE



ANNEXE 6 Propositions des entreprises

6A entreprise n°1

La reconnaissance comprendra :

| type | nombre | profondeur |
|------------------------------------|--------|------------|
| sondages carottés | 0 | |
| forages destructifs | 0 | |
| sondages à la tarière diam 1000 mm | 0 | |
| sondages à la tarière 50 mm | 0 | |
| sondages à la pelle mécanique | 10 | 5 m |
| sondages manuels | 0 | |
| sondages au pénétromètre | 10 | refus |
| sondages pressiométriques | 0 | |
| geophysique | 0 | |

6B entreprise n°2

La reconnaissance comprendra :

| type | nombre | profondeur |
|------------------------------------|--------|------------|
| sondages carottés | 8 | 10 à 15 m |
| forages destructifs | 0 | |
| sondages à la tarière diam 1000 mm | 0 | |
| sondages à la tarière 50 mm | 0 | |
| sondages à la pelle mécanique | 5 | 5 m |
| sondages manuels | 0 | |
| sondages au pénétromètre | 0 | |
| sondages pressiométriques | 2 | 20 m |
| geophysique | 0 | |

6C entreprise n°3

La reconnaissance comprendra :

| type | nombre | profondeur |
|------------------------------------|--------|------------|
| sondages carottés | 6 | 15 m |
| forages destructifs | 8 | 15 à 20 m |
| sondages à la tarière diam 1000 mm | 0 | |
| sondages à la tarière 50 mm | 0 | |
| sondages à la pelle mécanique | 5 | 5 m |
| sondages manuels | 0 | |
| sondages au pénétromètre | 0 | |
| sondages pressiométriques | 4 | 15 m |
| geophysique | 0 | |

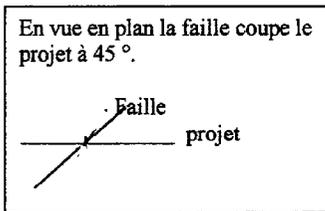
6D entreprise n°4

La reconnaissance comprendra :

| type | nombre | profondeur |
|---|--------|------------|
| sondages carottés | 2 | 20 m |
| forages destructifs | 6 | 20 m |
| sondages à la tarière diam 1000 mm | 0 | |
| sondages à la tarière 50 mm | 0 | |
| sondages à la pelle mécanique | 5 | 5 m |
| sondages manuels | 0 | |
| sondages au pénétromètre | 0 | |
| sondages pressiométriques | 2 | 15 m |
| geophysique diagraphie de radioactivité naturelle | 10 | 15 et 20 m |

le coût des diagraphies est 10 euros le mètre

ANNEXE 5
COUPE GEOLOGIQUE SCHEMATIQUE
troisième partie

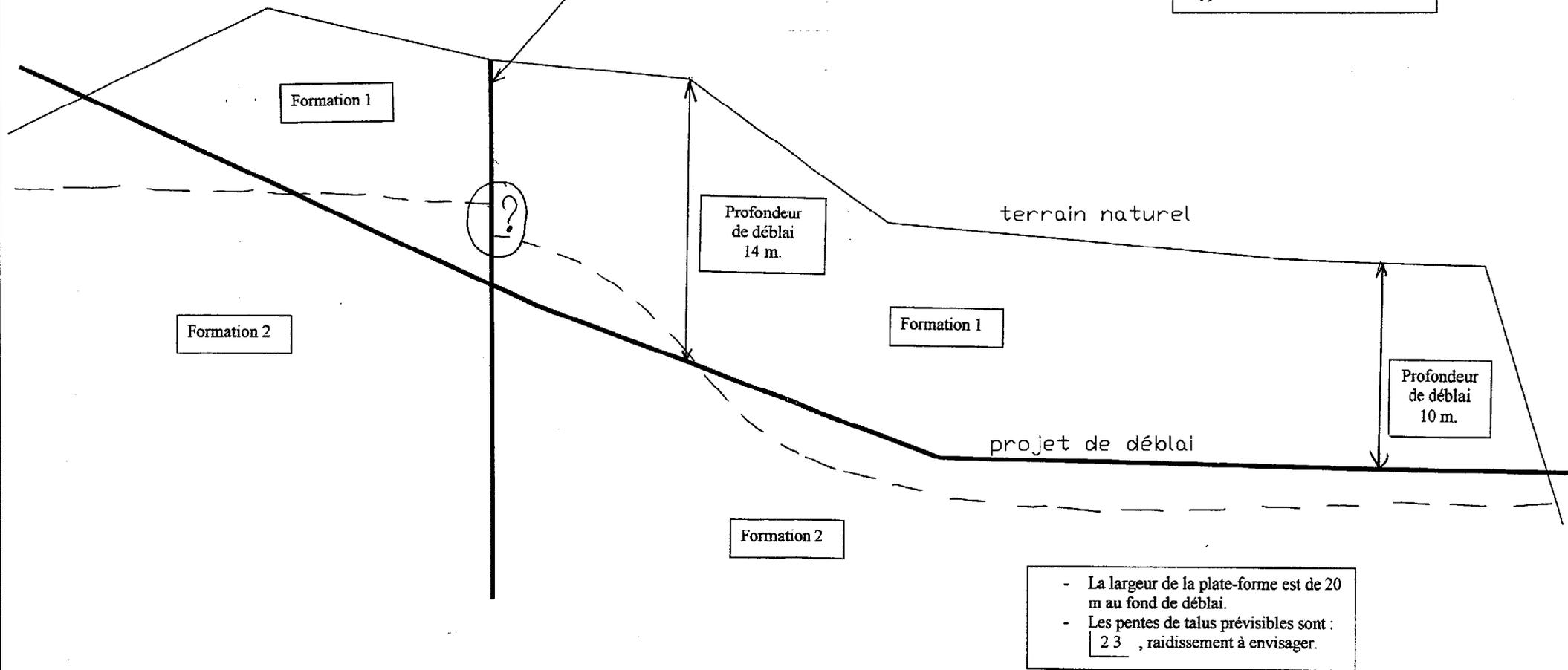


La faille a un rejet difficilement quantifiable de 1 à 10 m.

Formation 1 : épaisseur de 50 m, marnes indurées avec bancs de calcaires devenant important vers la base de la formation ou on observe une alternance 50cm de marnes et 50 cm de calcaires.

Faille probable (carte géologique)

Formation 2 : épaisseur de 25 m avec alternance de grès en banc de 560 cm et pelites en lits de 50 cm. Cette formation est le siège d'une nappe.



- La largeur de la plate-forme est de 20 m au fond de déblai.
- Les pentes de talus prévisibles sont : $\frac{2}{3}$, raidissement à envisager.

Plan de comparaison : 190
Echelle horizontale : 1/1000
Echelle verticale : 1/200