

Annexe 3A :

SONDAGE : DE01

Type : *DESTRUCTIF*

Client :

X :

Date :

Etude :

Y :

Début : 0.0 m

Z : 212.0

Fin : 20.0 m

Inclinaison :

Echelle : 1/100

Remarque :

Cote NGF	Profondeur (m)	Colonne lithologique	Description lithologique Nature du terrain	Stratigraphie	Niveaux d'Eau	OUTIL EQUIPEMENT TUBAGE	P.O. (bars)			MICROSISMIQUE (M/SEC)										
							0.0	50.0	100.0	0.0	3000.0	6000.0								
212																				
211																				
210			Argile																	
209																				
208	4.5																			
207			Schistes cartons altérés																	
206	6.5																			
205																				
204																				
203			Schistes cartons sains																	
202																				
201																				
200	12.0																			
199																				
198																				
197																				
196			Grès médioliasiques																	
195																				
194																				
193	19.5																			

Annexe 3B :

FORAGE : SC002

Type : CAROTTE

Client :

Machine : ATLAS COPCO A52

Date : 05/07/2000

Etude :

Cote sol : 212.69

Début : 0.0 m

Fin : 18.0 m

Inclinaison :

Echelle : 1/100

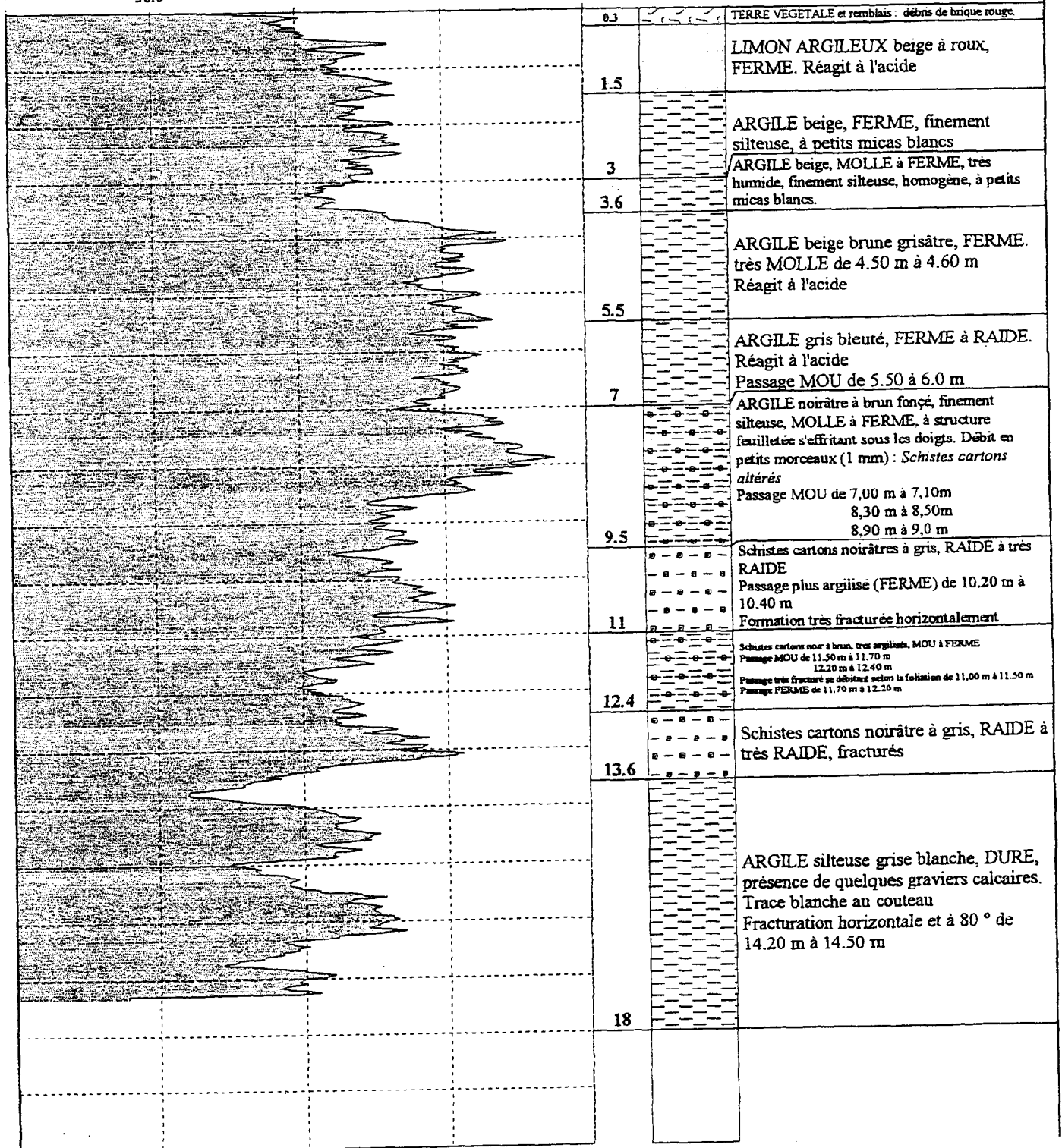
Remarque : Indice 0

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


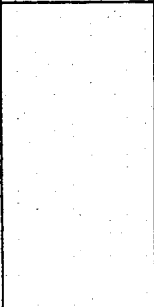
Annexe 3C : 2 pages (2/2)

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*

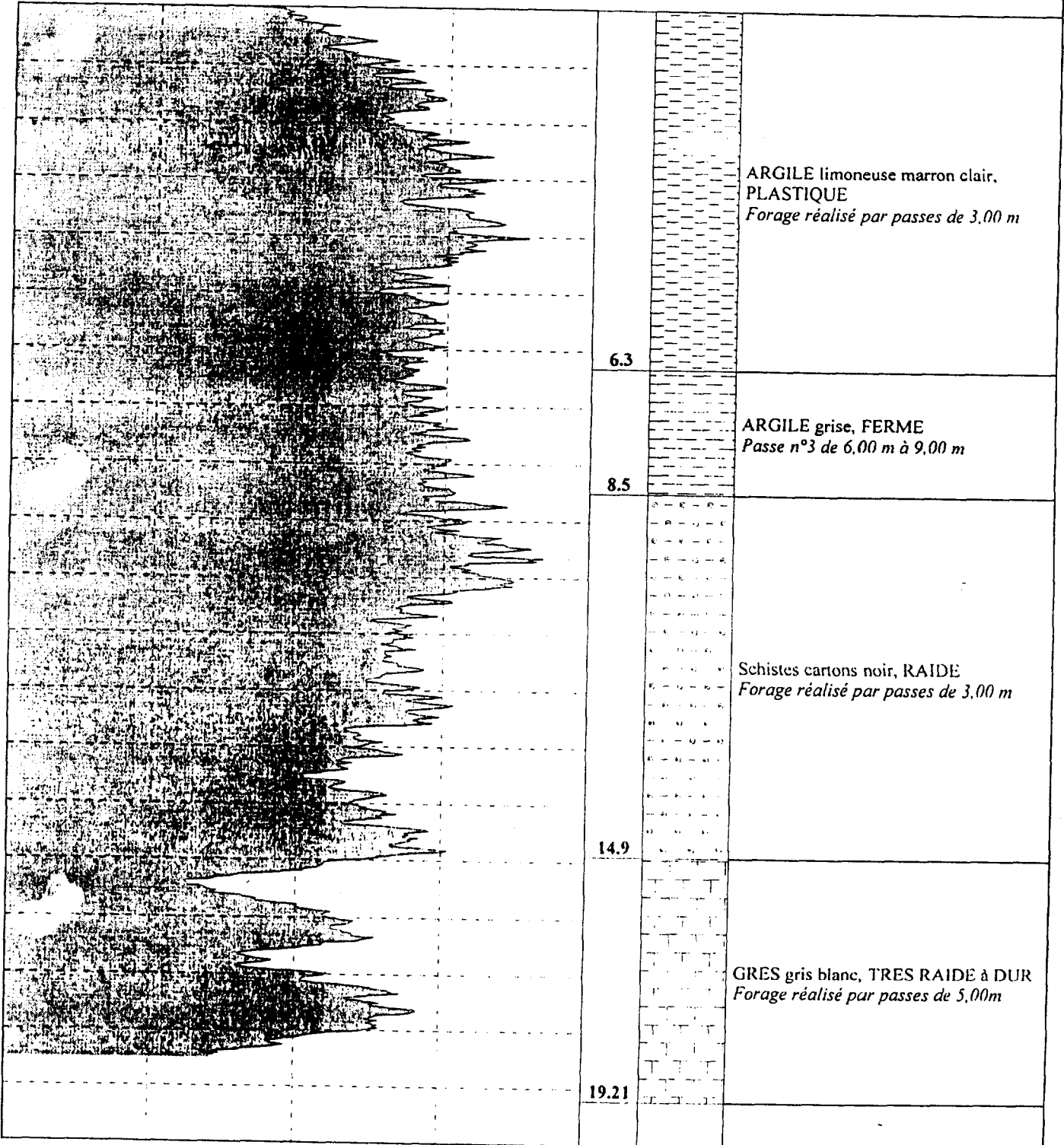
Remarque : *Indice 0*

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*

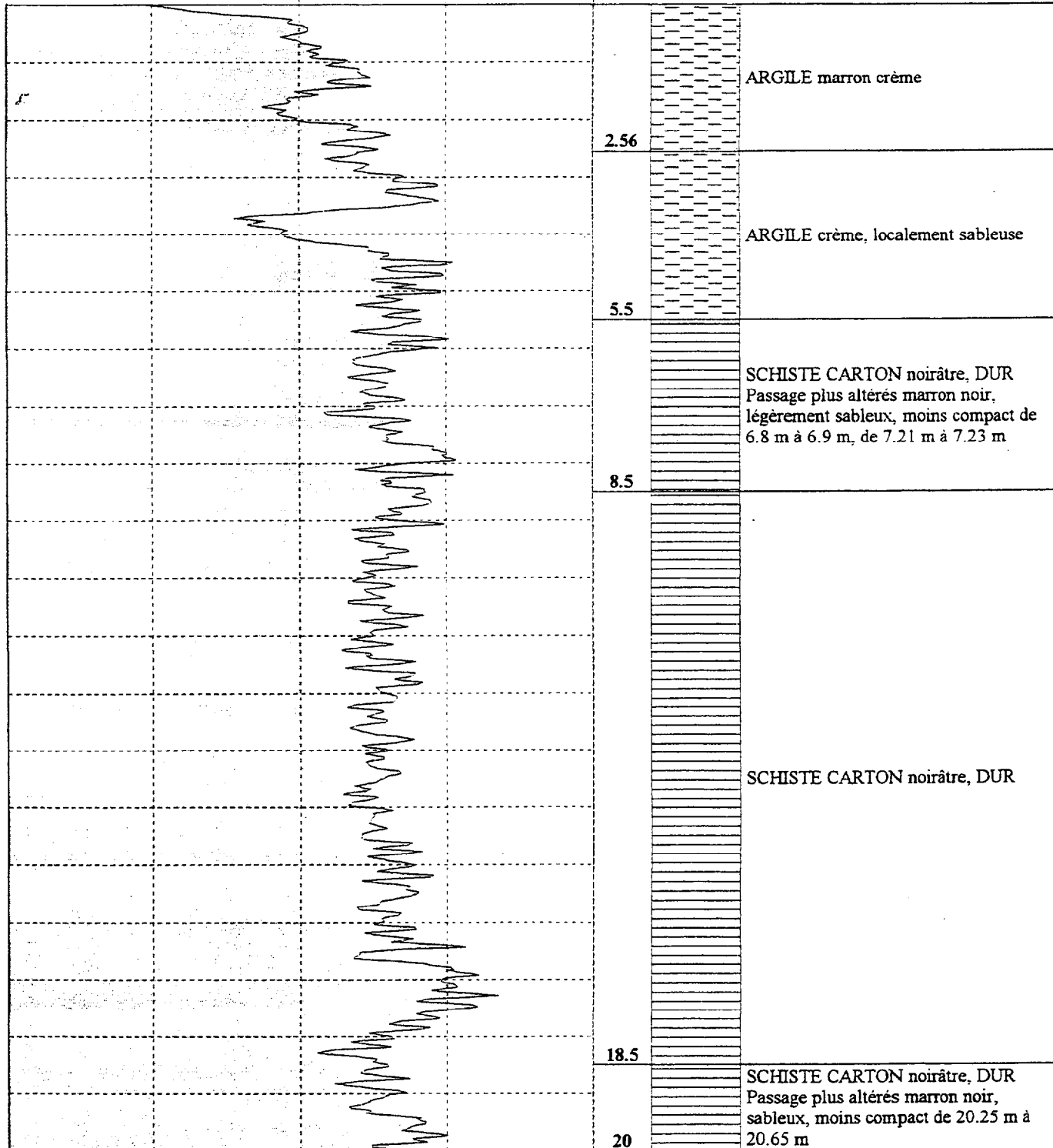
Remarque : *Document minute*

Page : 1

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

LITHOLOGIE

0.0 50.0 100.0 150.0 200.0



Annexe 4 : 2 pages (2/2)

FORAGE : SD003

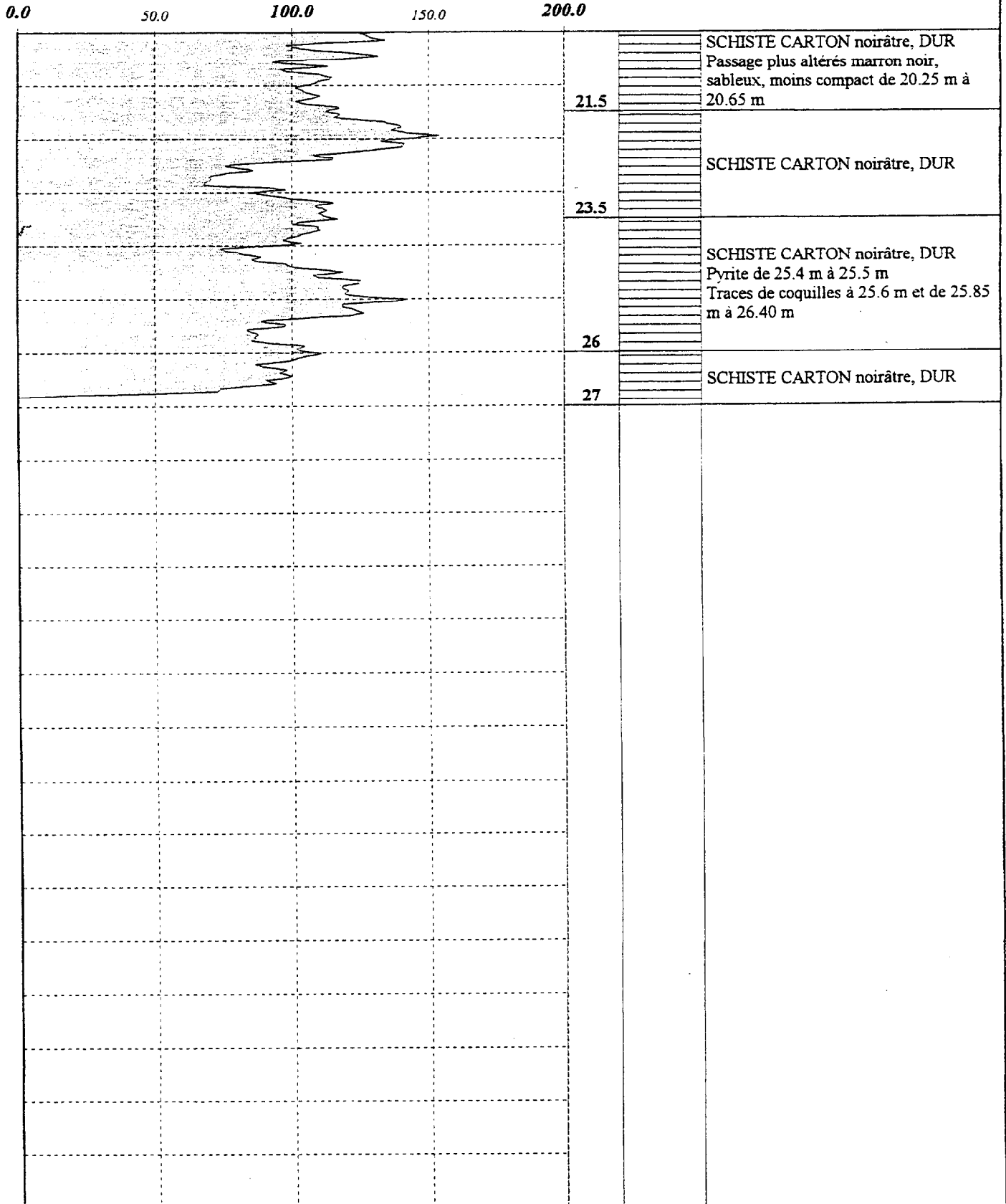
Date : 21/05/2001

Remarque : Document minute

Page : 2

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	

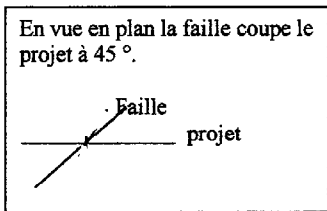
6D entreprise n°4

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

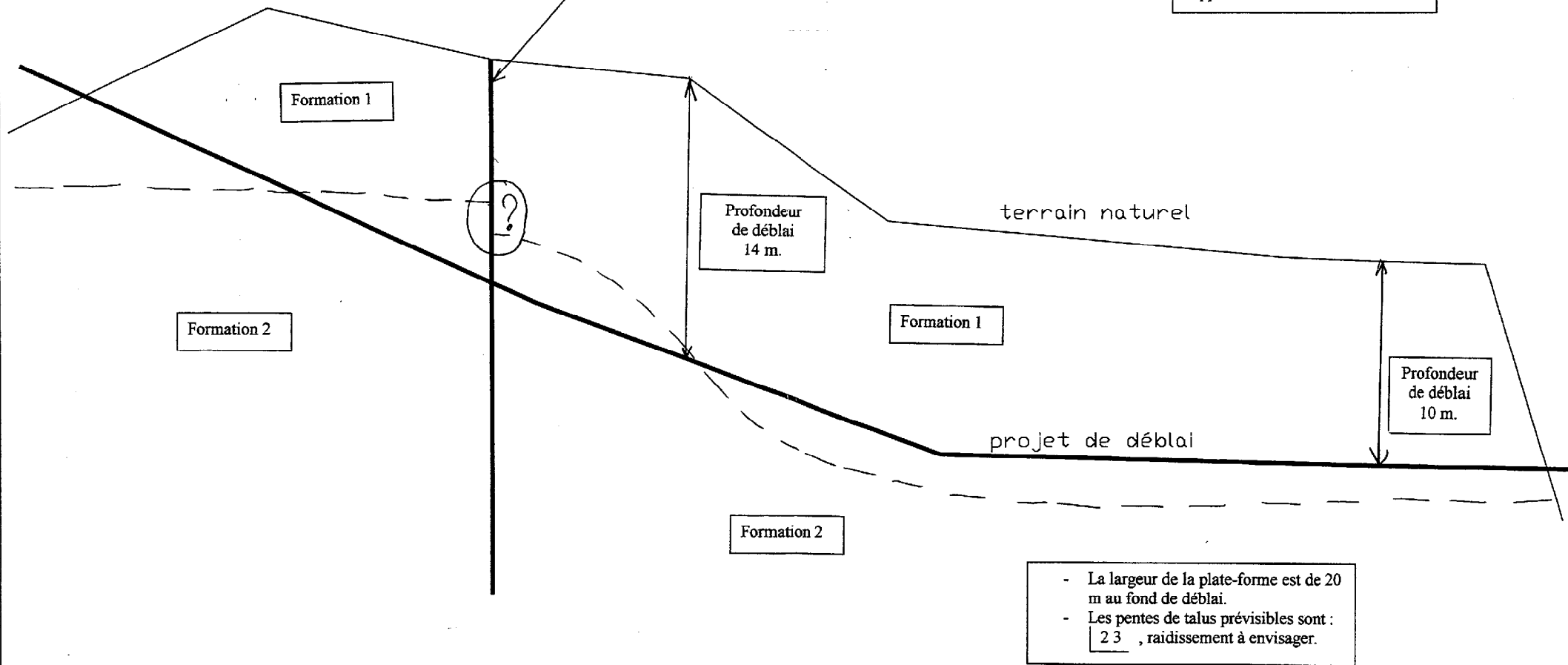


La faille a un rejet difficilement quantifiable de 1 à 10 m.

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