

## Annexe 1A : Sondage type carotte.

Client :

Date: du 05/07/ au 07/07/

Etude :

Y :

Début : 0.0 m

Z : 215.0

Fin : 18.0 m

Inclinaison :

Echelle : 1/50

Remarque : Document minute

Page : 1

Altitudes	Profondeur (m)	Colonne lithologique	DESCRIPTION LITHOLOGIQUE NATURE DU TERRAIN	Stratigraphie	Echantillons	CAROTT. (%)			Essais LEFRANC	Niveaux d'Eau	OUTIL	EQUIPEMENT	TUBAGE	DATES
						0	50	100						
215	0.3		TERRE VEGETALE et remblais : débris de brique rouge.		0.0									
214	1.5		LIMONS ARGILEUX beige à roux, FERME. Réagit à l'acide		EI n°1									
213	3.0		ARGILE beige, FERME, finement silteuse, à petits micas blancs		EI n°2									
212	3.6		ARGILE beige, MOLLE à FERME, très humide, finement silteuse, homogène, à petits micas blancs.		EI n°3									
211	5.5		ARGILE beige brune grisâtre, FERME. très MOLLE de 4.50 m à 4.60 m Réagit à l'acide		EI n°4									
210	7.0		ARGILE gris bleuté, FERME à RAIDE. Réagit à l'acide Passage MOU de 5.50 à 6.0 m		EI n°4									
209	9.5		ARGILE noirâtre à brun foncé, finement silteuse, MOLLE à FERME, à structure feuilletée s'effritant sous les doigts. Débit en petits morceaux (1 mm) : Schistes cartons altérés Passage MOU de 7,00 m à 7,10m 8,30 m à 8,50m 8,90 m à 9,0 m											
208	9.8		Schistes cartons noirâtres à gris, RAIDE à très RAIDE Passage plus argilisé (FERME) de 10.20 m à 10.40 m Formation très fracturée horizontalement											

PVC crépiné de diamètre 50 et chaussette géotextile

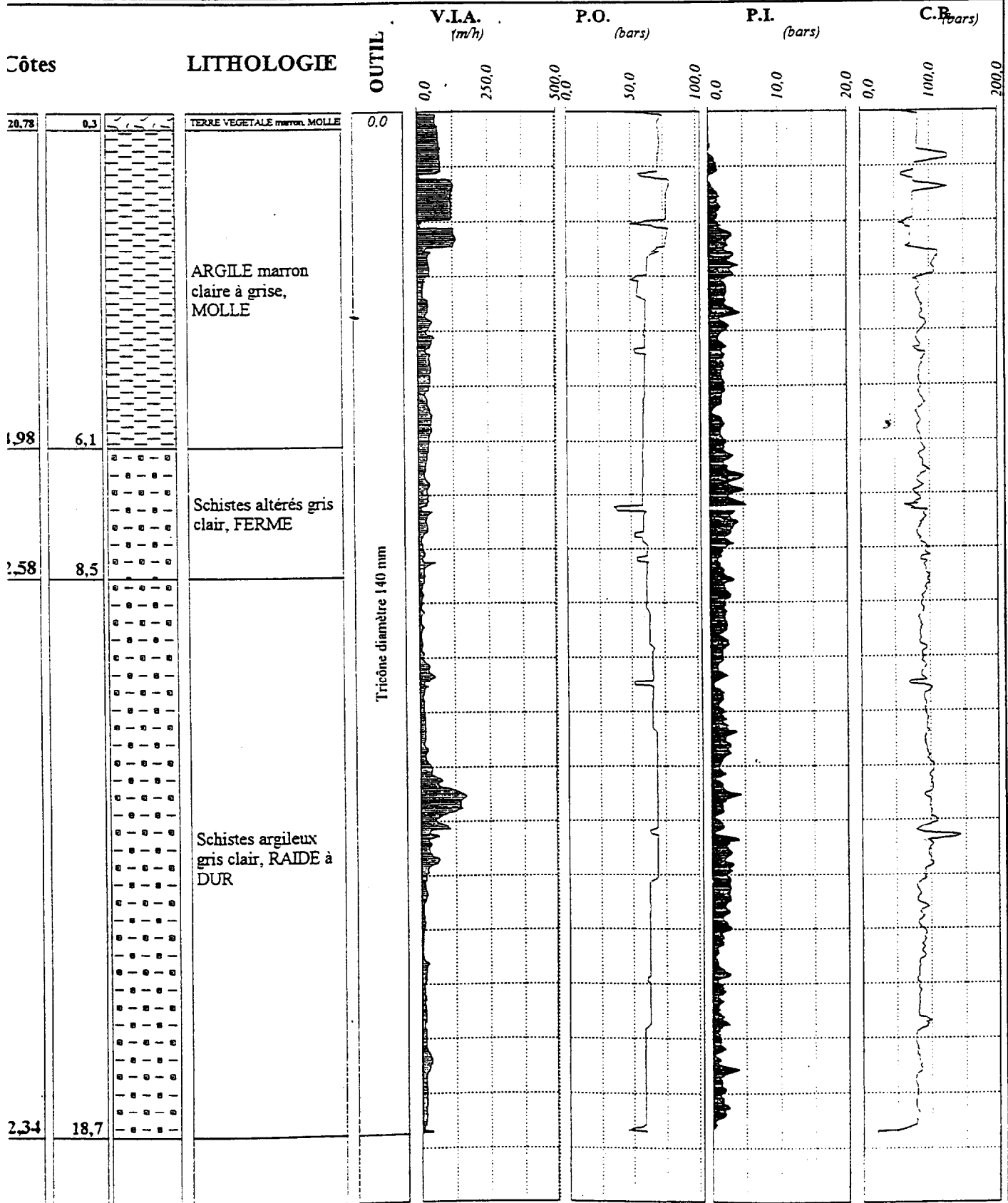
# Annexe 1B : Forage type destructif.

ient :  
 tude :  
 chine : ATLAS COPCO A 52  
 til : Tricône  
 marque : Indice 0

x =  
 y =  
 z = 221,08  
 Inclinaison :

Date : 19/03/  
 Début : 0,0 m  
 Fin : 18,74 m  
 Echelle : 1/100

Page : 1



PROJET

DOSSIER N° \_\_\_\_\_

Annexe 1C : Tarière diamètre 1 mètre.

SONDAGE N° T 10

Date 19 01 19 1978

CO, CA	E.S	GRANULOMETRIE				lc	lp	Wp	Wl	Wk	Profondeur (m)	Prélèvement	Légende	DESCRIPTION GEOLOGIQUE	CLASSIFICATION L.P.C.
		p	passant au tamis	20	5										
											1			Argile sableuse ocre à rouille, humide.	
											2			sable argileux ocre-jaune.	1.30
											3			Argile bariolée (verte-ocre-gris-bleu) de consistance moyenne avec des grains calcaires.	
											4			Argile gris-bleu de consistance moyenne à faible.	
											5			Argile grise molle, micacée à bassées organiques.	
											6				
											7			Graves argileuses (0/50)	
											8			(Descente en vissage.)	
											9				
											10			Arrêt du sondage dans le même sol.	
											11				
											12				



Chantier :

Annexe 1E : Sondage à la pelle mécanique.

Réalisé par :

X :

Y :

Z : 196.54

Date : du 24/02/2000 au 24/02/2000

Remarque : Document minute

Page : 1/1

Profondeur (m)	Coupe des terrains	Description lithologique Nature du terrain	Etage	FORATION				Niveau d'eau	Profondeur (m)	Echantillon ■ Impact ▨ Remanié	Teneur en eau (%)	Limite A VL (%)	Limite A IP	Granulo %>2 mm	Granulo %<80 µm	Classe RTR	Pression limite (MPa)	Module Pressão (MPa)
				MODE	OUTIL	TUBAGE	FLUIDE											
0.2		TERRE VEGETALE brune																
1.2		ARGILE brune ocre, FERME																
2.2		ARGILE brune ocre, FERME, à blocs gris brun de CALCAIRE arrondis de dmax 700 mm					2.20m Niveau d'eau											
4.1		MARNE altérée gris brun, FERME, se débitant en mottes argileuses et blocs anguleux de dmax 150 mm																
4.9		MARNE altérée gris bleu, FERME à RAIDE, se débitant en blocs et mottes de dmax 100 mm. Traces d'hydromorphie kaki et bariolées ARRET sans refus					4.89m Niveau d'eau											

**Annexe 1F : Exemple de sondage à la tarière à main**

FEUILLE DE SONDAGE A LA TARIERE A MAIN			
PROF m		DESCRIPTIF	OBSERVATIONS
0,5		argile grise de consistance molle	eau à 0,2 m
	0.60	argile gris noir de consistance molle avec débris végétaux	
1			
	1.20	argile gris-noir avec graviers et débris végétaux	
1,5		de consistance molle à moyenne	
	1.40	graviers	
	1.60	argile grise de bonne consistance	
2			
	2.20	marne grise de bonne consistance	
	2.40	à 2,4 m refus sur marnes grises	
2,5			
3			
3,5			
4			

OUTIL: tarière à main diamètre 100 mm  
 Sondage réalisé par  
 Coupe relevée par