

Date : 18.03.04 Mandat No.: C0350  
 Objet : Renens, usine à gaz  
 Entreprise : Fortini SA  
 Méthode : Forage carotté  
 Diamètre départ : 200 mm Diamètre final : 160 mm  
 Coordonnées : 535'656 / 153'036  
 Cote terrain : 424.91 m s.m. Cote piézo. : sup. : 424.826 m s.m.  
 Tube hors-sol : sup. : -0.08 m / inf. : -0.14 m

# GEOTEST

GÉOLOGIE  
GÉOTECHNIQUE  
GÉOPHYSIQUE  
ENVIRONNEMENT

Forage n° : F1

1 : 100

Piézo. : niv. eau	Prof. [m]	Echant.	Profil	Description des matériaux	Couche
	0			Béton	Béton
	0.4			Sable limoneux avec beaucoup de graviers (anguleux et subarrondis), quelques pierres (diam. max. 10 cm), présence de radicelles jusqu'à 3.0 m, brun	Remblai
	3.3			Alternance de sable fin limoneux, peu ou pas argileux, stratifié, beige avec des sables graveleux gris-beige	Dépôts glacio-lacustres
	6.6			Sable fin limoneux, stratifié, noirâtre, odeur HC	
	6.9			Sable grossier à gravier fin, légèrement limoneux, humide, gris-foncé à noir, forte odeur HC	
	7.5			Gravier fin à moyen, peu sableux, gris-foncé à noir, forte odeur HC	
	8.0			Sable fin gravelo-limoneux, gris à tâche noirâtre, forte odeur HC	
	8.6			Sable grossier à gravier fin, gris-foncé à noir, forte odeur HC	
	9.05			Sable fin limoneux, peu argileux, stratifié, gris-beige (tache noirâtre jusqu'à 9.2 m)	Moraine
	9.50			Gravier limoneux avec sable fin, beige, "dur"	
	10.7			Gravier avec pierres (diam. max. 12 cm), peu limoneux, peu sableux, bloc de 11.6 m à 11.85 m	
	12.3			Gravier dans matrice limoneuse, peu ou pas argileux, gris-gris-beige éléments de grès dès 15.5 m de 16.0 m à 16.2 m : niveau sableux: moyen graveleux	
	15				
	16				
	17				
	17.5				

Relevé par : PV

Remarques :

Le forage a été équipé de deux piézomètres séparés

HC = hydrocarbures

Annexe : C2.1