



Client : COSEA

Type : CAROTTAGE
Machine : PUNTEL PX 600
Outils : Carottier 116T6

Date : 10/12/2010

Etude : Reconnaissance géotechnique -
Ouvrages d'art - Lot 4X : 497346.87
Y : 6617537.83
Z : 108.65 m

Début : 0.00 m

Fin : 25.2 m

Echelle : 1 / 100

Remarque : Pertes totales du fluide de foration à partir de
16.00 m de profondeur

Page: 1 / 2

Altitude (m)	Profondeur (m)	DESCRIPTION LITHOLOGIQUE NATURE DU TERRAIN	Stratigraphie	Echantillon	0 50 100 Carottage (%)	0 50 100 R.Q.D. (%)	Eau	Outil	Piezomètre	Tubage	Essais eau (m/s)
108	0.0 0.3	Argile marron à cailloutis et blocs calcaires			96			0.0	0		
		Marno-calcaire crème à blanchâtre			84						
107	1.4				79						
106		Calcaire fin blanc-crème à gastéropode; présence de vaccuoles de dissolution									
105	4.0			3.0 EI1 4.0	100	82				4	
104											
103					97	58					
102											
101		Calcaire bioclastique blanc-crème à grain moyen à diaclasses subverticales avec développemnt de dendrites de manganèse. Présence de vacuole de dissolution.			100	78					
100											
99											
98				10.0 EI2 11.0	90	12					
97											
96	12.5	Calcaire beige-crème à grain fin et grossier, bioclastes et pelletes. Présence de diacalse avec développement de dendrite de manganèse.			95	63					
95					92	58					
94	14.1	Calcaire beige-crème bioclastique à grain moyen, présence de vaccuoles de dissolution et géodes de calcite			88	70					
93					97	54					
92	16.0				100	60					
91		Calcaire blanc fin bioclastique très diaclasé et fracturé avec développement de dendrite de manganèse		17.0 EI3 18.0	70 97						
90					100	28					
89					100						
					87	55					
		Calcaire fin beige-crème à bioclastes et entroque de crinoïde à rares farctures horizontales			77						
20.1											

Couronne diamant

