



Client : COSEA

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

Date : 10/12/2010
 Début : 0.00 m
 Fin : 25.2 m
 Echelle : 1 / 100

Etude : Reconnaissance géotechnique -
 Ouvrages d'art - Lot 4

X : 497346.87
 Y : 6617537.83
 Z : 108.65 m

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

Altitude (m)	Profondeur (m)	DESCRIPTION LITHOLOGIQUE NATURE DU TERRAIN	Stratigraphie	Echantillon	Carottage (%)		R.Q.D. (%)		Eau	Outil	Piézomètre	Tubage	Essais eau (m/s)
					0	50	100	0					
108	0.0	Argile marron à cailloutis et blocs calcaires				96				0.0	0		
	0.3	Marno-calcaire crème à blanchâtre				84							
107	1.4	Calcaire fin blanc-crème à gastéropode; présence de vacuoles de dissolution				79							
105	4.0	Calcaire bioclastique blanc-crème à grain moyen à diaclases subverticales avec développemnt de dendrites de manganèse. Présence de vacuole de dissolution.		3.0 E11 4.0		100	82				4	Tube plein Ø 51-60 mm	
103						97	58						
100						100	78						
98				10.0 E12 11.0		90	12						
96	12.5	Calcaire beige-crème à grain fin et grossier, bioclastes et pelletes. Présence de diaclase avec développement de dendrite de manganèse.				95	63						
94	14.1	Calcaire beige-crème bioclastique à grain moyen, présence de vacuoles de dissolution et géodes de calcite				92	58						
93	16.0	Calcaire blanc fin bioclastique très diaclasé et fracturé avec développement de dendrite de manganèse				88	70						
92						97	54						
91				17.0 E13 18.0		100	60						
90						70							
89						97	28			18.3 m			
						100							
						100							
						87	55						
						77							
20.0		Calcaire fin beige-crème à bioclastes et entroque de crinoïde à rares fractures horizontales									20.1	20	



FORAGE : MA0CA21A

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

Date : 10/12/2010
 Début : 0.00 m
 Fin : 25.2 m
 Echelle : 1 / 100

Client : **COSEA**

Etude : **Reconnaissance géotechnique -
 Ouvrages d'art - Lot 4**

X : 497346.87
 Y : 6617537.83
 Z : 108.65 m

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

Altitude (m)	Profondeur (m)	DESCRIPTION LITHOLOGIQUE NATURE DU TERRAIN	Stratigraphie	Echantillon	0	50	100	0	50	100	Eau	Outil	Piezomètre	Tubage	Essais eau (m/s)	
88	20.1	Calcaire fin beige-crème à bioclastes et entroque de crinoïde à rares farctures horizontales														
87																
86																
85																
84																
	25.2															