

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## SONDAGE DE RECONNAISSANCE AEP



**Client:** SIAEP DE CHATILLON SUR INDRE  
**Maître d'oeuvre:** SIAEP DE CHATILLON SUR INDRE  
**Lieu de l'ouvrage :** Les Grands Prés  
**36700 CHATILLON SUR INDRE**

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre noire
1.00	5.00	Sable gris alluvionnaire + venue d'eau
5.00	6.00	Marne bleu
6.00	15.00	Argile à silex beige + ou - instable + venue d'eau
15.00	18.00	Marne plastique beige
18.00	19.50	Trou plein d'eau + limons sable en bloc, marne dur, grès silex (70 m3/h)
19.50	20.50	Plaque de silex très dur
20.50	21.00	Trou plein d'eau eau assez claire
21.00	27.00	Calcaire blanc jaunâtre
27.00	35.00	Calcaire marneux grisâtre
35.00	41.00	Calcaire + ou - fissuré + venue d'eau
41.00	50.00	Calcaire assez compact et régulier
50.00	66.00	Calcaire jaune gréseux granuleux assez fissuré avec venue d'eau (supposé)
66.00	75.00	Calcaire gris marneux

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	75.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air
0.00	6.00	16"	406.00	M.f.t.	Air
6.00	15.00	14"3/4	375.00	Rotary	Air
15.00	68.00	12"1/4	311.00	M.f.t.	Air

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	15"3/4	400.00	4.00		Acier-api	Tube-plein		
-1.00	19.25	7"7/8	200.00	7.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
0.00	19.50	12"3/4	323.00	5.00		Acier-api	Tube-plein		
19.25	67.30	7"7/8	200.00	7.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes	0.75	
67.30	67.50	7"7/8	200.00	7.00		P.v.c.-lisse	Tube-decanteur		

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	67.50	7"7/8	200.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	10.00