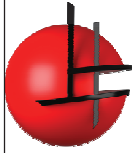


**ANNEXE 3**

**Coupes lithologiques des fouilles à la  
pelle**



**HYDROGÉOTECHNIQUE**

**Retenue de Caussade**  
**Campagne de reconnaissance géologique et géotechnique**  
**ST PIERRE DE CAUBEL (47)**

(Contrat C.14.44014)

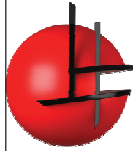
Date : **04/09/2014** Cote NGF : **81.5** Profondeur : **0,00 - 4,50 m**  
Machine : **Pelle mécanique 8 t** X : **1505838.05**  
Profondeur de fouille : **4.50m** Y : **3255228.4**

1/50

**Sondage : FP1**

EXGTE 2.27/GTE

Prof.	Lithologie	Outil	Eau	Observation
0,2 m	Argiles légèrement limoneuses à racines - Couche C0 NGF : 81,30 m	Godet 400mm de largeur à 4 dents		Terrassement facile.
1	Argiles marrons à passages barriolées (marron, gris beige) - Couche C1-1 NGF : 78,71 m			Terrassement moyennement facile. bonne tenue des parois
2				Terrassement moyennement facile. bonne tenue des parois
2,8 m	Argiles gris bleue humides - Couche C1-3 NGF : 77,01 m		4,2 m	
3				
4				
4,5 m				



**HYDROGÉOTECHNIQUE**

**Retenue de Caussade**  
**Campagne de reconnaissance géologique et géotechnique**  
**ST PIERRE DE CAUBEL (47)**

(Contrat C.14.44014)

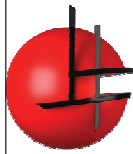
Date : **04/09/2014** Cote NGF : **79.35** Profondeur : **0,00 - 4,50 m**  
Machine : **Pelle mécanique 8 t** X : **1505678.54**  
Profondeur de fouille : **4.50m** Y : **3255138.65**

1/50

**Sondage : FP2**

EXGTE 2.27/GTE

Prof.	Lithologie	Outil	Eau	Observation
0,2 m	Argiles légèrement limoneuses à racines - Couche C0 NGF : 79,15 m	Godet 400mm de largeur à 4 dents	Pas de venue d'eau	Terrassement facile.
1	Argiles marron-beige à passages barriolées (marron, gris) - Couche C1-1			Terrassement facile. Bonne tenue des parois
2,1 m	NGF : 77,26 m			Terrassement facile. Tenue des parois moyenne
3	Argiles silteuses gris bleues humides - Couche C1-3			
4				
4,5 m	NGF : 74,86 m			



**HYDROGÉOTECHNIQUE**

**Retenue de Caussade**  
**Campagne de reconnaissance géologique et géotechnique**  
**ST PIERRE DE CAUBEL (47)**

(Contrat C.14.44014)

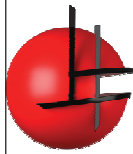
Date : **04/09/2014** Cote NGF : **78.72** Profondeur : **0,00 - 4,50 m**  
Machine : **Pelle mécanique 8 t** X : **1505565.9**  
Profondeur de fouille : **4.50m** Y : **3255086.94**

1/50

**Sondage : FP3**

EXGTE 2.27/GTE

Prof.	Lithologie	Outil	Eau	Observation
0,2 m	Argiles légèrement limoneuses à racines - Couche C0 NGF : 78,52 m	Godet 400mm de largeur à 4 dents	Pas de venue d'eau	Terrassement facile.
1	Argiles marron à passages barriolées (marron, gris, beige) - Couche C1-1			Terrassement moyennement facile. Bonne tenue des parois
2				
3,5 m	NGF : 75,23 m			
4	Argiles marneuses sèches beiges gris à quelques galets (centimétrique) - Couche C3			Terrassement moyennement facile. Tenue des parois moyenne
4,5 m	NGF : 74,23 m			



**HYDROGÉOTECHNIQUE**

**Retenue de Caussade**  
**Campagne de reconnaissance géologique et géotechnique**  
**ST PIERRE DE CAUBEL (47)**

(Contrat C.14.44014)

Date : **04/09/2014** Cote NGF : **79.94** Profondeur : **0,00 - 4,50 m**  
Machine : **Pelle mécanique 8 t** X : **1505427.96**  
Profondeur de fouille : **4.50m** Y : **3254950.1**

1/50

**Sondage : FP4**

EXGTE 2.27/GTE

Prof.	Lithologie	Outil	Eau	Observation
0,2 m	Argiles légèrement limoneuses à racines - Couche C0 NGF : 79,74 m	Godet 400mm de largeur à 4 dents	Pas de venue d'eau	Terrassement facile.
1	Argiles marron à passages barriolées (marron, gris, beige) - Couche C1-1			Terrassement moyennement facile. Bonne tenue des parois
2				
3,5 m	NGF : 76,45 m			
4	Argiles molassique beige - Couche C3			Terrassement moyennement facile Tenue des parois moyenne
4,5 m	NGF : 75,45 m			