



BATIGERE / A52180 / Nancy (54)

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE DE PIEZOMETRE

Annexe

RGHCNEXXXXXX

CGHCNE193380

**Nom de l'ouvrage :**  
Intervenant BGP :  
Date : 20/01/2020  
Condition météorologique :

**Pz2**  
BJC  
Heure : 14h30  
Ensoleillé

**Localisation**  
Système de projection : Lambert II étendu  
X : 883339 Y 2416358  
Nature du repère : Sommet du capot  
Z repère (m NGF) 214,25  
Nature du sol en surface Remblais  
  
Niveau de nappe dans un ouvrage proche :  
n° : NS (m/sol) :

**Sous-traitant** (société / intervenant) :  
FORGEO  
Technique de forage :  
Profondeur atteinte (m/sol) :  
Diamètre de foration (mm) :  
Nature de l'équipement en tête d'ouvrage :  
Bouche à clé  
Hauteur du repère (m/sol) :

**Nature de l'équipement :**  
Diamètre de l'équipement (mm) :  
  
Profondeur du piézomètre (m/repère) :  
Profondeur du haut de la crépine (m/repère) :  
Profondeur de la base de la crépine (m/repère) :  
Fente et largeur de crépine (mm) :  
  
Diamètre (gamme) des graviers du massif filtrant (mm) : 1

**Développement / Nettoyage du piézomètre**  
  
Méthode de développement : Pompe immergée  
Niveau d'eau avant nettoyage (m/repère) : 9,20  
Niveau d'eau après nettoyage (m/repère) :  
Etat du fond après nettoyage :

**Méthode de nettoyage :** Air Lift  
Débit de nettoyage :  
Durée de nettoyage :

Prof. (m)	COUPE GEOLOGIQUE		POLLUTION			COUPE TECHNIQUE	
	Lithologie	Description lithologique	Observations (aspect, couleur, odeur)	Echantillons	Mesures de terrain	Prof. (m)	Equipement
0,00		Remblais sablo-graveleux à galets beige, matrice limoneuse	Brique			0,00	
0,50		Sables et graviers / galets beiges				0,50	
1,00		Argile sableuse marron clair, cailloutis				1,00	
1,50		Sables roux/marron, rares graviers et cailloutis, homogène. Humide à partir de 5 m				1,50	
2,00						2,00	
2,50						2,50	
3,00		Sable argilo-graveleux marron foncé, saturé en eau	3,00				
3,50			3,50				
4,00			4,00				
4,50			4,50				
5,00		Sables et graviers roux/marron, quelques galets, humide.	5,00				
5,50			5,50				
6,00			6,00				
6,50		Marnes grises foncé, légèrement sableux / cailloutis	6,50				
7,00			7,00				
7,50			7,50				
8,00		Marnes grises foncé, légèrement sableux / cailloutis	8,00				
8,50			8,50				
9,00			9,00				
9,50		Marnes grises foncé, légèrement sableux / cailloutis	9,50				
10,00			10,00				

**Légende (coupe technique) :**

Tube crépiné

Tube plein

Bouchon de fond

Bentonite

Béton

Ciment

Cuttings

Massif filtrant

**Remarques :**

Volume de massif filtrant utilisé :  
Volume de coulis de bentonite utilisé :

Méthode d'échantillonnage :  
Flaconnage utilisé :

BGP218/