


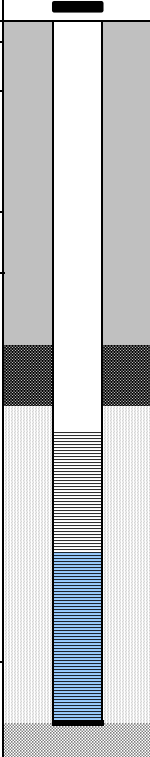











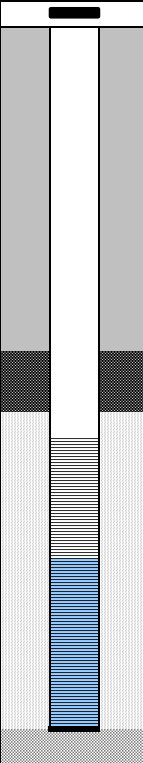
		Coupe de piézomètre		N° Piézomètre : Pz1		
				Réf. BSS du BRGM : <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 20px;"></div>		
Date du piézomètre : 25/01/2024				Localisation de l'ouvrage : Amont hydraulique, parking PL		
Site (nom et adresse) :				Longitude O (WGS84) 1°28'19,61"		
N° dossier : C23-074-1				Latitude N (WGS84) 47°13'21,12"		
Chef de chantier INOVADIA :				NGF (m) 7,4		
Sous-traitant : NEOTERRA						
Météo : Nuageux						
Température air (°C) : 13°C						
Technique de forage : Marteau FDT						
Diamètre de forage (mm) : 140 mm						
Gestion des cuttings / Rebouchage : Stockage en big-bag et élimination en centre agréé						
Gestion des eaux de développement : Filtrées sur charbon actif						
Légende  Tube crepiné (m) : 6  Tube plein (m) : 2,6	Nature du Tubage : PVC		Venue d'eau pendant le forage (m) : 9			
	Diam. int. (mm) : 64 Diam. ext. (mm) : 75		Niveau d'eau avant pose (m) : 6,9 Niveau d'eau après pose (m) : 5,95			
Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON		Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON				
Hauteur du massif filtrant : de 8,6 à 2,1 m		Calibre (mm) : 2/4				
Hauteur du bouchon d'argile : entre et 0,8 m						
Hauteur de ciment : entre 0,8 et 0 m						
Hauteur d'excédent de forage : entre - et - m						
Hauteur de ciment : entre - et - m						
Tête d'ouvrage : Bouche à clé métallique			Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
Technique de développement : Pompage			Durée du développement (min) : 20			
Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : 8,6		Repère : Haut du tube PVC		Hauteur repère/sol : 0,04 m		
Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)
0	Enrobé	-	-	-		0
	Remblais sablo-graveleux	Gris clair à marron	-	-		
2	Sables	Marron	-	-		2
3			-	-		4
	Remblais sablo-graveleux	Présence de briques et peu compact				6
6	Argiles limoneuses	Gris clair à marron	-	-		8
8					10	
10					12	
Remarques :						

		<h2 style="text-align: center;">Coupe de piézomètre</h2>		N° Piézomètre : Pz2		
Date du piézomètre : 24/01/2024		Réf. BSS du BRGM :				
Site (nom et adresse) :		Localisation de Aval hydraulique, anciens réservoirs de l'ouvrage : carburants R1 et R2				
N° dossier : C23-074-1		Longitude O (WGS84) 1°28'23,11"				
Chef de chantier INOVADIA :		Latitude N (WGS84) 47°13'20,09"				
Sous-traitant : NEOTERRA		NGF (m) 8,5				
Météo : Pluie faible						
Température air (°C) : 13°C						
Technique de forage : Marteau FDT						
Diamètre de forage (mm) : 140 mm						
Gestion des cuttings / Rebouchage : Stockage en big-bag et élimination en centre agréé						
Gestion des eaux de développement : Filtrées sur charbon actif						
Légende	Nature du Tubage : PVC		Venue d'eau pendant le forage (m) : 9			
	Diam. int. (mm) : 64		Niveau d'eau avant pose (m) : 7,9			
	Diam. ext. (mm) : 75		Niveau d'eau après pose (m) : 5,95			
	Tube crépiné (m) : 10	Tube plein (m) : 2,3	Fente des crépines (mm) : 1			
	Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON		Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
	Hauteur du massif filtrant : de 12,3 à 2 m		Calibre (mm) : 2/4			
	Hauteur du bouchon d'argile : entre 2 et 1,4 m					
	Hauteur de ciment : entre 1,4 et 0 m					
	Hauteur d'excédent de forage : entre - et - m					
	Hauteur de ciment : entre - et - m					
Tête d'ouvrage : Bouche à clé métallique			Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON			
Technique de développement : Pompage			Durée du développement (min) : 20			
Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : 12,3		Repère : Haut du tube PVC	Hauteur repère/sol : 0,04 m			
Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)
0	Enrobé	-	-	-		0
	Remblais sablo-graveleux	Marron	-	-		
	Sables		-	-		
	Limons argileux	Gris	-	-		
2						2
	Sables argileux	Marron	-	-		
4						4
	Argiles sableuses	Gris et humide	-	-		
6						6
	Sables fins	Gris et compact	-	-		
8						8
	Sables	humide	-	-		
10						10
	Sables graveleux	Humide	-	-		
12,17						12
Remarques :						

		Coupe de piézomètre		N° Piézomètre : Pz3		
				Réf. BSS du BRGM : <div style="background-color: yellow; width: 150px; height: 20px;"></div>		
Date du piézomètre : du 23/01/2024 au 24/01/2024				Localisation de l'ouvrage : Aval hydraulique, pistes VL		
Site (nom et adresse) :)				Longitude O (WGS84) 1°28'23,25"		
N° dossier : C23-074-1				Latitude N (WGS84) 47°13'19,3"		
Chef de chantier INOVADIA :				NGF (m) Z : 8,4		
Sous-traitant : NEOTERRA						
Météo : Pluie forte						
Température air (°C) : 13°C						
Technique de forage : Tarière mécanique						
Diamètre de forage (mm) : 140 mm						
Gestion des cuttings / Rebouchage : Stockage en big-bag et élimination en centre agréé						
Gestion des eaux de développement : Filtrées sur charbon actif						
Légende	Nature du Tubage : PVC Diam. int. (mm) : 64 Diam. ext. (mm) : 75			Venue d'eau pendant le forage (m) : 8 - 9 m Niveau d'eau avant pose (m) : 5 Niveau d'eau après pose (m) : 5,92		
		Tube crépiné (m) : 7	Tube plein (m) : 2,3	Fente des crépines (mm) : 1		
	Bouchon de tête : <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON			Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
	Hauteur du massif filtrant : de 9,3 à 1,7 m	Calibre (mm) : 2/4				
	Hauteur du bouchon d'argile : entre 1,7 et 1,1 m					
	Hauteur de ciment : entre 1,1 et 0 m					
	Hauteur d'excédent de forage : entre - et - m					
	Hauteur de ciment : entre - et - m					
Tête d'ouvrage : Bouche à clé métallique				Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON		
Technique de développement : Pompage				Durée du développement (min) : 20		
Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : 9,3		Repère : Haut du tube PVC	Hauteur repère/sol : 0,05 m			
Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)
0	Enrobé	-	(0,3-1,0)	HC C5 à C40, BTEX		0
2	Sables	Marron	(1,0-2,0)	-		2
4			(2,0-3,0)	HC C5 à C40, BTEX		4
6			(3,0-4,0)	-		6
8			(4,0-4,5)	-		8
10	Argiles sableuses	Gris et humide	(4,5-5,5)	-		10
12			(5,5-7,0)	HC C5 à C40, BTEX		12

Remarques :
 Mise en place du piézomètre à la tarière jusqu'à 6 m de profondeur puis reprise du piézomètre en MTFDT