

		Coupe de piézomètre		N° Piézomètre : PzA					
				Réf. BSS du BRGM :					
Date du piézomètre : 25/05/2023		Localisation de l'ouvrage : Pistes de distribution / aval hydraulique du séparateur à hydrocarbures							
Site (nom et adresse) :		Longitude O (WGS84) X : 2°23'18.8"							
N° dossier : C22-052-1		Latitude N (WGS84) Y : 48°44'49.7"							
Chef de chantier INOVADIA :		NGF (m) Z : 84,7							
Sous-traitant : ENVIROSONDE									
Météo : Ensoleillé									
Température air (°C) : 10 - 15 °C									
Technique de forage : Tarière mécanique (jusqu'à 7,0 m de profondeur) puis Marteau FDT									
Diamètre de forage (mm) : 140									
Gestion des cuttings / Rebouchage : Stockage en big-bag et élimination en centre agréé									
Gestion des eaux de développement : Séparateur à hydrocarbures									
Légende	Nature du Tubage : PVC					Venue d'eau pendant le forage (m) : -			
	Diam. int. (mm) : 64					Niveau d'eau avant pose (m) : 9,9			
	Diam. ext. (mm) : 75					Niveau d'eau après pose (m) : 8,495			
	Tube crépiné (m) : 8,0	Tube plein (m) : 1,6	Fente des crépines (mm) : 1						
	Bouchon de tête : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	Bouchon de fond : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON							
	Hauteur du massif filtrant : de 9,6 à 1,1 m	Calibre (mm) : 2/4							
	Hauteur du bouchon d'argile : entre 1,1 et 0,4 m								
	Hauteur de ciment : entre 0,4 et 0,0 m								
	Hauteur d'excédent de forage : entre et m								
	Hauteur de ciment : entre et m								
Tête d'ouvrage : Ras de sol en fonte			Verrouillable : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON						
Technique de développement : Bailer			Durée du développement (min) : 10						
Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : 9,6		Repère : Tube PVC	Hauteur repère/sol : 0,05						
Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Mesure PID (ppmV)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)		
0	Dalle béton	-		-	-		0		
2	Remblais sablo-graveleux Limons graveleux	Marron / Fortes odeurs d'hydrocarbures à partir de 3,0 m		PzA (0,3-1,0) PzA (1,0-2,0)	HC C5 à C40 + BTEX		2		
4	Limons gravelo-argileux	Marron clair		PzA (2,0-3,0) PzA (3,0-4,0) PzA (4,0-5,0)			4		
6	Calcaire de Brie	Marron clair à beige	Trafic cambriolé le 24/05/23, absence de mesures PID	PzA (5,0-6,0) PzA (6,0-7,0)			6		
8							8		
10							10		
12							12		
Remarques :									
Odeurs d'hydrocarbure plus fortes à 4,0 m, 5,0 m et 6,0 m / Odeurs d'hydrocarbures plus faibles à 7,0 m									



Coupe de piézomètre

N° Piézomètre : **PzB**

Réf. BSS du BRGM :

Date du piézomètre : **25 au 26/05/2023**

Localisation de l'ouvrage : **Aval hydraulique des pistes de distribution**

Site (nom et adresse) :

Longitude O (WGS84) X : 2°23'19.3"

N° dossier : **C22-052-1**

Latitude N (WGS84) Y : 48°44'49.9"

Chef de chantier INOVADIA :

NGF (m) Z : 84,7

Sous-traitant : **ENVIROSONDE**

Météo : **Ensoleillé**

Température air (°C) : **15 - 20 °C**

Technique de forage : **Tarière mécanique (jusqu'à 4,5 m de profondeur)
puis Marteau FDT**

Diamètre de forage (mm) : **140**

Gestion des cuttings / Rebouchage : **Stockage en big-bag et élimination en centre agréé**

Gestion des eaux de développement : **Séparateur à hydrocarbures**



Venue d'eau pendant le forage (m) : -

Niveau d'eau avant pose (m) : -

Niveau d'eau après pose (m) : **8,49**

Légende

Nature du Tubage : **PVC**

Diam. int. (mm) : **64**

Diam. ext. (mm) : **75**

Tube crépiné (m) : **8,0**

Tube plein (m) : **1,6**

Fente des crépines (mm) : **1**

Bouchon de tête : OUI NON

Bouchon de fond : OUI NON

Hauteur du massif filtrant : de **9,6** à **1,2** m

Calibre (mm) : **2/4**

Hauteur du bouchon d'argile : entre **1,2** et **0,4** m

Hauteur de ciment : entre **0,4** et **0,0** m

Hauteur d'excédent de forage : entre et m

Hauteur de ciment : entre et m

Tête d'ouvrage : **Ras de sol en fonte**

Verrouillable : OUI NON

Technique de développement : **Bailer**

Durée du développement (min) : **10**

Profondeur de l'ouvrage après équipement complet / repère (m) : **9,6**

Repère : **Tube PVC** Hauteur repère/sol : **5 cm**

Profondeur (m/sol)	Coupe lithologique	Constat visuel (aspect, couleur)	Mesure PID (ppmV)	Echantillons de sols	Analyses effectuées	Coupe du piézomètre	Profondeur (m/sol)
0	Enrobé	-	Trafic cambriolé le 24/05/23, absence de mesures PID	-	-		0
2	Limons graveleux			PzB (1,0-2,0)	HC C5 à C40 + BTEX		2
4	Graves et calcaire entre 2,0 et 3,0 m (absence de prélèvement) Limons graveleux entre 3,0 et 4,0 m	Marron à marron clair Absence d'odeurs d'hydrocarbures		PzB (3,0-4,0)	HC C5 à C40 + BTEX		4
8	Calcaire de Brie	Marron clair à beige		-	-		8
10						10	
12						12	

Remarques :

Absence de prélèvement entre 0,0 et 1,0 m (avant-trou réalisé à l'aspiratrice)