

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE



POSE DE PIEZOMETRE

OUVRAGE : PZ Aval 1

N° Projet : **R68-20102**

Date de réalisation : **17/09/2021**

Opérateur : **JBR**

Désignation : **MAIRIE ROUGEMONT-LE-CHÂTEAU (90) - ANCIEN SITE TEEN**

Horaire : **10h-17h30**

DESCRIPTION DU CONTEXTE DE L'OUVRAGE

Coord. Géo. / Projection :	Lambert 2 étendu	Localisation :	Prestataire de forage :	PERL Environnement	Revêtement de surface :	Béton
X :	947007,0	Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>	Machine de forage :	Commachio Geo 300	Technique pré-trou :	Destructif
Y :	2314136,7	Aval direct transfo PCB	Outil de forage :	Marteau fond de trou 4"	Gestion des cuttings :	Stockés sur site
Z (m NGF) :	441,1		Diamètre de forage (mm) :	140	Condition météo. :	Nuageux
			Profondeur forage (m) :	12,0	Température (°C) :	13,0



DONNEES TECHNIQUES

COUPE DE TERRAIN			INDICE POLLUTION		ECHANTILLONS		EQUIPEMENT OUVRAGE	
Altitude (m)	Profondeur (m)	Description lithologique, couleur, humidité	Odeur	Mesure PID (ppm)	Réf. échantillon (N°/prof) analysé = gras+grisé	Heure de prélèvement	Remplissage espace interannulaire	Equipement technique
440,6	0,5	Remblais de limons argileux brun-clair compacts, sec	RAS	0			Gravier calibré	Plein PVC 64/75 mm
440,1	1,0	Déchets de scories noirâtre, sec	RAS	0				
439,5	1,6	Matériaux sablo-graveleux puis niveau de déchets scories de 1,4 à 1,6m, sec	RAS	0				
439,1	2,0	Matériaux sablo-graveleux à limoneux brun-gris, sec à humide	RAS	0				
438,1	3,0	Graviers et galets sableux gris, sec à humide, puis brun clair et humide à mouillé à partir de 2,8m	RAS	0				
436,1	5,0	Petits galets à graviers et sables gris clair, argileux entre 4 et 5m, mouillé (première arrivé d'eau boueuse à 4m)	RAS	0				
435,1	6,0	Sables argileux, graviers et petits galets, mouillé (venue d'eau en foration)	RAS	0				
434,1	7,0	Sables brun clair argileux et graviers, sec en foration (pas d'eau)	RAS	0				
433,1	8,0	Sables très argileux brun clair ou conglomérat argileux altéré (peu d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
432,1	9,0	Conglomérat beige clair sableux et argileux plus ou moins altéré (pas de venue d'eau)	RAS	0				
431,1	10,0	Conglomérat de sable moyen brun rougeâtre plus ou moins altéré (peu argileux) et graviers (pas d'eau - foration difficile)	RAS	0				
430,1	11,0		RAS	0				
429,1	12,0	Conglomérat de sable moyen argileux (pas d'eau)	RAS	0			Crépiné PVC 64/75 mm	
Remarques :	Anomalie notable :		Conditionnement des échantillons :			Remise en état revêtement :		
	Refus (type et prof.) :		Conservation des échantillons :			Protection de l'ouvrage :		
Niveau / arrivée d'eau (m) :	en cours de forage : 4m/sol		Laboratoire d'analyses :			Repère de nivellement : Sol		
	en fin de forage : 2,3m/sol		Date d'envoi au laboratoire :			Nettoyage Méthode : Pompage		
	dans ouvrage proche :					Ouvrage : Durée : 30 min		