

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE



POSE DE PIEZOMETRE

OUVRAGE : PZ Aval 2

N° Projet : **R68-20102**

Date de réalisation : **16/09/2021**

Opérateur : **JBR**

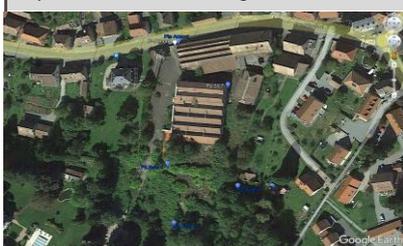
Désignation : **MAIRIE ROUGEMONT-LE-CHÂTEAU (90) - ANCIEN SITE TEEN**

Horaire : **9h50-17h**

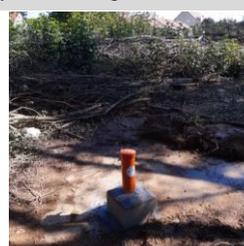
DESCRIPTION DU CONTEXTE DE L'OUVRAGE

Coord. Géo. / Projection :	Lambert 2 étendu	Localisation :	Prestataire de forage :	PERL Environnement	Revêtement de surface :	Béton
X :	947055,3	Intérieur <input type="checkbox"/> Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>	Machine de forage :	Commachio Geo 300	Technique pré-trou :	Destructif
Y :	2314123,4	Aval Bât 8 et 9	Outil de forage :	Marteau fond de trou 4"	Gestion des cuttings :	Remis dans le forage
Z (m NGF) :	440,7		Diamètre de forage (mm) :	140	Condition météo. :	Nuageux
			Profondeur forage (m) :	12,0	Température (°C) :	18,0

Croquis de localisation de l'ouvrage



Photographies de l'ouvrage



DONNEES TECHNIQUES

Réf. PID : COL-MD-001

Réf. 4 Gaz : COL-MD-003

Réf. Détecteur Réseau : COL-MD-002

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
440,2	0,5	Remblais sablo-limoneux brun-gris, qqs débris de briques et cailloux sec	RAS	0			Bouchon étanche (bentonite)	Plein PVC 64/75 mm
439,7	1,0	Déchets de scories brun-noirâtre, sec	RAS	0			Gravier calibré	Crépiné PVC 64/75 mm
438,9	1,8	Remblais sablo-graveleux brun-gris mélangés avec qqs déchets de scories, sec	RAS	0				
438,7	2,0	Matériaux argilo-sableux brun-gris sec à hum	RAS	0				
437,7	3,0	Matériaux argilo-sableux brun à gris clair avec graviers et petits galets, humide à mouillé à partir de 2,5m	RAS	0				
		Petits galets à graviers et sables gris clair, avec passages argileux entre 4 et 5m, mouillé (peu d'arrivée d'eau)	RAS	0				
435,7	5,0							
434,7	6,0	Sables argileux brun-roux, graviers et petits galets, mouillé (peu d'eau)	RAS	0				
433,7	7,0	Sables brun et graviers, sec en foration	RAS	0				
432,7	8,0	Sables très argileux brun clair ou conglomérat argileux altéré (arrivée d'eau boueuse en foration à partir de 7m et 8 m)	RAS	0				
431,7	9,0	Conglomérat beige clair sableux et argileux plus ou moins altéré (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
430,7	10,0	Conglomérat de sable moyen brun rougeâtre plus ou moins altéré (niveau induré) et graviers (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
429,7	11,0	Conglomérat de sable moyen brun rougeâtre plus ou moins altéré (niveau induré) et graviers (beaucoup d'arrivée d'eau boueuse en foration)	RAS	0				
428,7	12,0	Sables limoneux brun foncé, graviers, mouillés	RAS	0				
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 : 2,5m/sol		Laboratoire d'analyses :			Repère de nivellement : Sol		
	en fin de forage : 2,2m/sol		Date d'envoi au laboratoire :			Nettoyage Méthode : Pompage		
	dans ouvrage proche :					OUVRAGE : Durée : 30 min		