

COUPE GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE



- ☐ SONDAGE DE SOL
- ☐ POSE DE PIEZAIR
- ☒ POSE DE PIEZOMETRE

OUVRAGE : PK1

N° PROJET : R68-19100  
DESIGNATION : KERMEL Colmar

Date : 08/10/2019  
Heure : 11h35 à 17h

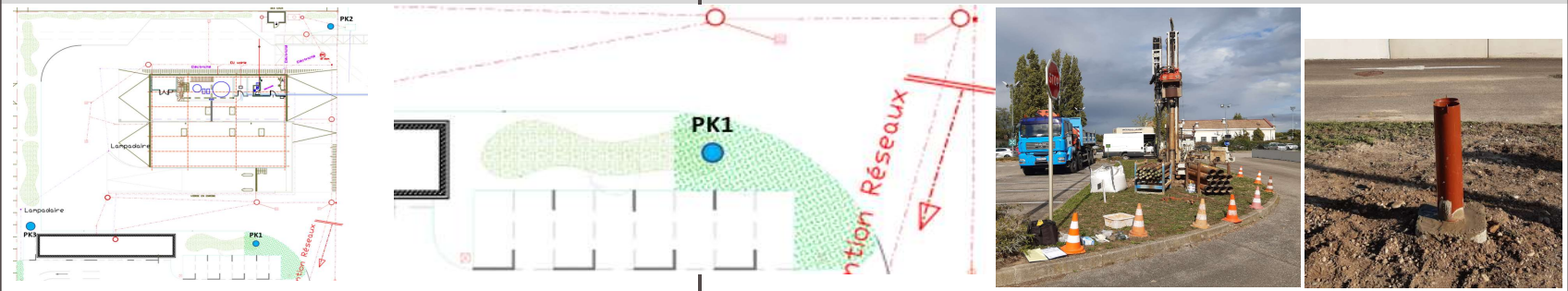
Opérateur : JBR

DESCRIPTION DU CONTEXTE DE L'OUVRAGE

Localisation : <input type="checkbox"/> Int. <input checked="" type="checkbox"/> Ext.	Ouest du bât. M. 1ère	Prestataire forage : ETS MENTZLER	Revêtement de surface : Terre végétale
Coord. Géographiques : RGF93 CC48		Machine forage : Commachio MC 405 + compresseur 25b	Technique pré-trou : Préfouille mini-pelle (1,1m)
X : 2025693,287		Outil forage : <input type="checkbox"/> Carottier <input type="checkbox"/> Tarière <input checked="" type="checkbox"/> Odex (destructif)	Gestion des cuttings : Sur place
Y : 7218648,107		Diamètre forage (mm) : <input type="checkbox"/> 50-60 <input type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 140 <input checked="" type="checkbox"/> 180 <input type="checkbox"/> 300	Conditions météo : Très nuageux
Z (m NGF) : +187,9 (sol)		Prof. ouvrage (m) : 12,4m/sol	T° (°C) : 14°C

Croquis de localisation de l'ouvrage

Photographies de l'ouvrage



COUPE DE TERRAIN		INDICES POLLUTION		ECHANTILLONS		EQUIPEMENT OUVRAGE	
Profondeur (m)	Description lithologique, couleur, humidité	Odeur	Mesure PID (ppm)	Référence échantillon (N°/profondeur)	Analysé	Remplissage espace interannulaire	Equipement technique (PVC ou PEHD, plein ou crépine, diam. Int et ext)
0,1	Terre végétale					Cimentation	Tube plein PVC 64/75 mm de +0,2m à -2,8 m
	Remblais sablo-graveleux, sec	inodore	0				
0,9	Limons sableux brun rougeâtre, gravier et galet, sec	inodore	0				
2	Sables argileux brun foncé, graviers, petits galets, sec	inodore	0				
3	Sables grossiers, brun clair à gris noirâtre, graviers et galets pluricentimétriques, humide à mouillé à partir de 3,5m	inodore	0				
4	Galets pluricentimétriques, graviers et sable brun noirâtre, mouillé	inodore	0				
5	Sables moyens brun-gris, graviers et qqs galets, mouillé	inodore	0				
6	Sables argileux brun clair, graviers et galets pluricentimétriques, mouillé (beaucoup d'eau en foration)	inodore	0				
6,5	Sables grossiers gris-brun, graviers et galets, mouillé (beaucoup d'eau en foration)	inodore	0			Massif filtrant en gravier roulé 4/8 à partir de -2m	Crépine PVC 64/75 mm à partir de -2,8m
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
Observations et informations complémentaires	Anomalie notable : Première arrivée d'eau vers 3,5 m de profondeur			Conditionnement et conservation échantillons : Flacon eau en verre étanche (labo)		Remise en état revêtement : <input type="checkbox"/> enrobé à froid <input type="checkbox"/> ciment	
	Refus :			Conservation échantillons : Glacière avec pains de glace réfrigérés		Protection de l'ouvrage : <input type="checkbox"/> Bouche à clé ras le sol <input type="checkbox"/> Etanche <input type="checkbox"/> Tampon ras le sol <input checked="" type="checkbox"/> Verrouillable <input checked="" type="checkbox"/> Tête métallique <input checked="" type="checkbox"/> Hors sol <input type="checkbox"/> Enterrée	
	Niveau/arrivée d'eau en fin de forage (m) : 3,05/sol			Laboratoire d'analyse : Eurofins		Repère de nivellement : <input type="checkbox"/> Sol <input type="checkbox"/> Tube PVC/PEHD <input checked="" type="checkbox"/> Tête métal	
	Niveau d'eau dans ouvrage proche (réf./prof en m) :			Date d'envoi au laboratoire : 10/10/2019		Nettoyage de l'ouvrage : Méthode : Pompage le 10/10/19 (6 m3/h) Durée : 10 min	
Bouchon de fond (-12,4m)							