le 12/10/2021

Direction régionale Occitanie Site de Montpellier

BRGM 1039 rue de Pinville 34000 Montpellier Tél.: 04 67 15 79 80 Fax: 04 67 64 58 51 Délégation régionale Occitanie Site de Toulouse

BRGM

Parc technologique du Canal 3 rue Marie Curie - Bâtiment ARUBA - BP 49

31527 Ramonville Saint Agne

Tél.: 05 62 24 14 50 Fax: 05 62 24 14 69

E-Mail: bss.occ@brgm.fr

FICHE DE RENSEIGNEMENT (à retourner au BRGM)

Coordonnées de l'ouvr	age:						
X :722 760							
Y:6 411 617							
Projection: Lambert 93							
Ou plan de situation 10	SN , Mappy, ou cadastre						
Nom de l'ouvrage : Pz1							
	HÉLY-D'APCHER		220				
Section, parcelle cadastrale SECTION 0A, PARCELLE 2 330							
Nature de l'ouvrage d'o ☐ forage ☐ puits ☐ géothermie autres : préciserPlÉz	OMÈTRE						
	forage : FORACO						
	96						
	trouvé l'eau Niveau statique vrage 19.46 m/réf réf = 0,2 m/TN						
Utilisation:							
☐ agricole	\square irrigation	☐ aspersi	on	☐ Cheptel			
☐ remplissage étang	☐ eau potable	[□ eau service pu	iblic			
□ autre	s, préciser CONTROLE DE	LA QUAL	ITÉ DES EAUX				
Nom et adresse du proj	piétaire ARCELOR MITTA Rue des Martyrs d 48200 SAINT-CHÉLY-D'/	iu iviaquis					

ANNEXE 2

COUPES GEOLOGIQUE ET TECHNIQUE DU PIEZOMETRE PZ1

COUPE GEOLOGIQUE

de 0 à 2.00 : remblai et terre végétale

de 2.00 à 3.00 : arènes grossières

de 3.00 à 9.00 : arènes granitiques argileuses

venues d'eau entre 3.50 et 7.00 m

de 9.00 à 10.00 : granite légèrement altéré

de 10.00 à 13.00 : leucogranite

de 13.00 à 20.00 : granite rosé, faillé de 12 à 13 mètres, fracturé de 15 à 18 mètres.

COUPE TECHNIQUE

de 0 à 3.50 : PVC plein \varnothing 104 x 113 mm

de 3,50 à 19.85 : PVC crépiné Ø 104 x 113 mm

de 19,85 à 20.00 : bouchon de 0 à 3.30 : cimentation

de 3.30 à 3.50 : sobranite

de 3.50 à 20.00 : gravillonnage \emptyset 2 - 4 mm

COUPE GEOLOGIQUE ET NIVEAUX RECONNUS OU EXPLOITES								
OBJECTIF	CODE NIVEAU	SYSTÈME AQUIF.	PROFONDEUR (m)		m) HAUTEUR UTILE (m)	LITHOLOGIE (+ STRATIGRAPHIE)		
			de	à	, ,			