

**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'ouvrage :

X : 1761118,406

Y : 2249311,224

Projection : RGF93 - Zone 2 / m NGF

Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre

Nom de l'ouvrage : PzH

Situation de l'ouvrage :

Commune : FRONTIGNAN

Lieu dit : Ancienne raffinerie MOBIL

Section, parcelle cadastrale : Section CD, parcelle cadastrale n°93

Nature de l'ouvrage d'exploitation :

☐ Forage

☐ Puits

☐ Géothermie

☒ autres : préciser : Piézomètre

Nom de l'entreprise de forage : Temsol

Date fin des travaux : 23/07/2020

A quel niveau le foreur a trouvé l'eau : /

Profondeur finale de l'ouvrage : -14.5 m

Utilisation :

☐ agricole

☐ irrigation

☐ aspersion

☐ Cheptel

☐ remplissage étang

☐ eau potable

☐ eau service public

☒ autres, préciser : Contrôle du niveau d'eau et de la qualité des eaux souterraines

Nom et adresse du propriétaire :

ESSO S.A.F.

Immeuble Spring

20 rue Paul Héroult

92000 NANTERRE, France

COUPE GEOLOGIQUE ET NIVEAUX RECONNUS OU EXPLOITES						
OBJECTIF	CODE NIVEAU	SYSTÈME AQUIF.	PROFONDEUR (m)		HAUTEUR UTILE (m)	LITHOLOGIE (+ STRATIGRAPHIE)
			de	à		
-	-	Horizons superficiels	0	1.10	1.10	Remblai argileux et graveleux marron à ocre
-	-	Horizons superficiels	1.10	1.30	1.30	Blocs de béton
-	-	Horizons superficiels	1.30	1.50	1.50	Remblai argileux marron foncé
-	-	Horizons superficiels	1.50	3.70	3.70	Remblai argileux et graveleux gris clair
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	3.70	5.20	5.20	Argile marneuse jaunâtre à grise
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.20	6.90	6.90	Marne calcaire sableuse (grossier) très altérés
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.90	7.30	7.30	Marne argileuse très altérée et sable grossier
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	7.30	8.20	8.20	Marne calcaire
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.20	8.40	8.40	Calcaire très fracturé
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.40	9.90	9.90	Marne argileuse à cailloutis calcaires marron clair à jaunâtre

COUPE GEOLOGIQUE ET NIVEAUX RECONNUS OU EXPLOITES						
OBJECTIF	CODE NIVEAU	SYSTÈME AQUIF.	PROFONDEUR (m)		HAUTEUR UTILE (m)	LITHOLOGIE (+ STRATIGRAPHIE)
			de	à		
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	9.90	10.20	10.20	Sable
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	10.20	11.40	11.40	Calcaire très fracturé
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	11.40	13.00	13.00	Marne argileuse à passages de marne calcaire marron clair à beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	13.00	14.50	14.50	Marne sableuse grise foncée à passages calcaires fracturés