

**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 : 1761293,065

Y : 2249019,941

Projection : RGF93 - Zone 2 / m NGF

Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre

Nom de l'ouvrage : PzI

Situation de l'ouvrage :

Commune : FRONTIGNAN

Lieu dit : Ancienne raffinerie MOBIL

Section, parcelle cadastrale : Section CD, parcelle cadastrale n°106

Nature de l'ouvrage d'exploitation :

☐ Forage

☐ Puits

☐ Géothermie

☒ autres : préciser : Piézomètre

Nom de l'entreprise de forage : Temsol

Date fin des travaux : 04/08/2020

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

Profondeur finale de l'ouvrage : -10 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	1.00	1.00	Remblai graveleux marron à cailloutis calcaires
-	-	Horizons superficiels	1.00	1.40	1.40	Remblai argileux à passages sableux
-	-	Horizons superficiels	1.40	2.50	2.50	Argile grise/marron
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	2.50	4.00	4.00	Argile marneuse marron à cailloutis calcaires
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	4.00	4.25	4.25	Marne argileuse grise à marron clair
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	4.25	5.20	5.20	Marne calcaire beige à blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.20	5.50	5.50	Calcaire fracturé à passages marneux
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.50	6.00	6.00	Marne calcaire blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.00	6.70	6.70	Marne marron clair à jaunâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.70	7.90	7.90	Marne calcaire blanchâtre à beige

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	7.90	8.10	8.10	Calcaire grise claire/blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.10	8.40	8.40	Marne calcaire beige à blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.40	9.00	9.00	Marne sableuse jaunâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	9.00	9.30	9.30	Marne calcaire beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	9.30	10.00	10.00	Marne argileuse légèrement sableuse marron clair