

**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](mailto:bss.occ@brgm.fr)

**FICHE DE RENSEIGNEMENT (à retourner au BRGM)**

**Coordonnées de l'ouvrage :**

**X : 1761176,189**

**Y : 2249100,032**

**Projection : RGF93 - Zone 2 / m NGF**

**Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre**

Nom de l'ouvrage : PzD

**Situation de l'ouvrage :**

Commune : FRONTIGNAN

Lieu-dit : Ancienne raffinerie MOBIL

Section, parcelle cadastrale : Section CD, parcelles cadastrales n°87 et 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 : 30/06/2020

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

Profondeur finale de l'ouvrage : - 12 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	2.50	2.50	Remblai argilo-graveleux marron à beige
-	-	Horizons superficiels	2.50	4.00	4.00	Remblai argilo-marneux gris clair à foncé
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	4.00	5.30	5.30	Marne calcaire grise claire/blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.30	6.60	6.60	Calcaire sableux gris foncé à passages altérés
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.60	7.40	7.40	Marne calcaire jaunâtre à beige à passages altérés
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	7.40	8.40	8.40	Calcaire gris foncé à passages sableux et marneux
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.40	8.60	8.60	Marne beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.60	8.90	8.90	Marne calcaire
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	8.90	9.00	9.00	Calcaire beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	9.00	10.70	10.70	Marne calcaire blanchâtre à beige fracturé

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	10.70	11.45	11.45	Alternance de marne calcaire fracturée brune à blanchâtre et de calcaire fracturé
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	11.45	12.00	12.00	Marne sableuse jaunâtre