

**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 : 1761136,108**

**Y : 2249037,139**

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

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

Nom de l'ouvrage : PzC

**Situation de l'ouvrage :**

Commune : FRONTIGNAN

Lieu-dit : Ancienne raffinerie MOBIL

Section, parcelle cadastrale : Section CD, parcelle cadastrale n°83

**Nature de l'ouvrage d'exploitation :**

☐ Forage

☐ Puits

☐ Géothermie

☒ autres : préciser : Piézomètre

**Nom de l'entreprise de forage :** Temsol

Date fin des travaux : 09/07/2020

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

Profondeur finale de l'ouvrage : -14.80 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	1.30	1.30	Remblai argilo-graveleux à blocs béton et débris de chantier
-	-	Horizons superficiels	1.30	2.50	2.50	Remblai argileux gris
-	-	Horizons superficiels	2.50	4.20	4.20	Remblai argilo-graveleux légèrement sableux gris clair à blocs béton
-	-	Horizons superficiels	4.20	4.60	4.60	Remblai graveleux gris clair à beige à cailloutis calcaires
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	4.60	5.00	5.00	Argile beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.00	5.50	5.50	Marne calcaire beige
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.50	6.70	6.70	- (Pas de remontée)
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.70	7.30	7.30	Argile marneuse grise claire
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	7.30	7.50	7.50	- (Pas de remontée)
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	7.50	9.05	9.05	Marne jaunâtre à ocre à passages calcaires fracturés beiges

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	9.05	10.50	10.50	Marne calcaire beige/jaunâtre à passages calcaires fracturés
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	10.50	13.20	13.20	Sable fin beige à jaunâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	13.20	14.80	14.80	Marne calcaire blanchâtre à beige fracturée