

**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 : 1761170,229

Y : 2249365,317

Projection : RGF93 - Zone 2 / m NGF

Ou plan de situation IGN, Mappy, ou cadastre

Nom de l'ouvrage : PzG

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 : 06/07/2020

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

Profondeur finale de l'ouvrage : -11.7 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	1.45	1.45	Remblai argileux et graveleux marron à rognons calcaires
-	-	Horizons superficiels	1.45	3.80	3.80	Remblai argileux marron à rognons calcaires
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	3.80	5.80	5.80	Marne calcaire grisâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	5.80	6.00	6.00	Marne jaunâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.00	6.20	6.20	Sable gris clair
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	6.20	7.20	7.20	Marne sableuse grise claire
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	7.20	10.20	10.20	Calcaire très fracturé gris clair à blanchâtre
-	-	Horizons superficiels et/ou Complexe Marno-calcaire	10.20	11.70	11.70	Calcaire très fracturé beige à blanchâtre