

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004LKRG

DUTOIT Apolline

Argelès-sur-Mer

Confidentiel

17/09/2024

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 1014458

Nombre d'ouvrages : 1

Statut : Finalisée

Déclarant :

Nom du maître d'ouvrage : Confidentiel

Propriétaire : Confidentiel

Nom du maître d'oeuvre : Confidentiel

Foreur :

Nom Usuel de l'ouvrage : DUTOIT Apolline

Identifiant BSS : BSS004LKRG

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 17/07/2024

Date de fin : 30/07/2024

Nature : Forage

Usage : Usage domestique

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Argelès-sur-Mer

Direction : Vertical

Longueur forée : 132.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 3

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 0

Annulaires et Remplissages : 5

Venues d'eau : 0

Description géologique

Lithologies : 19

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 17/09/2024 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 1014458

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrage : DUTOIT Apolline

Identifiant BSS : BSS004LKRG

Date de Début : 17/07/2024

Date de Fin : 30/07/2024

Nature ouvrage : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Usage domestique

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 132.00 m

Liste des acteurs

Type	Siret	Raison Sociale	Nom	Prénom	Courriel	Téléphone	Adresse postale
Foreur	40344016700035		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Chemin d'Argelès Saint-André
Déclarant	40344016700035		Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Chemin d'Argelès Saint-André
Maître d'Ouvrage (MOA)			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Traverse de Saint-André Argelès-sur-Mer
Maître d'Œuvre (MOE)			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel
Propriétaire foncier			Confidentiel	Confidentiel	Confidentiel		Confidentiel

Journal des travaux

Date de Début	Date de fin	Phase de chantier	Description
17/07/2024	30/07/2024		Réalisation d'un forage AEP

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.993336

Précision :

Y :42.545777

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :41.98

Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

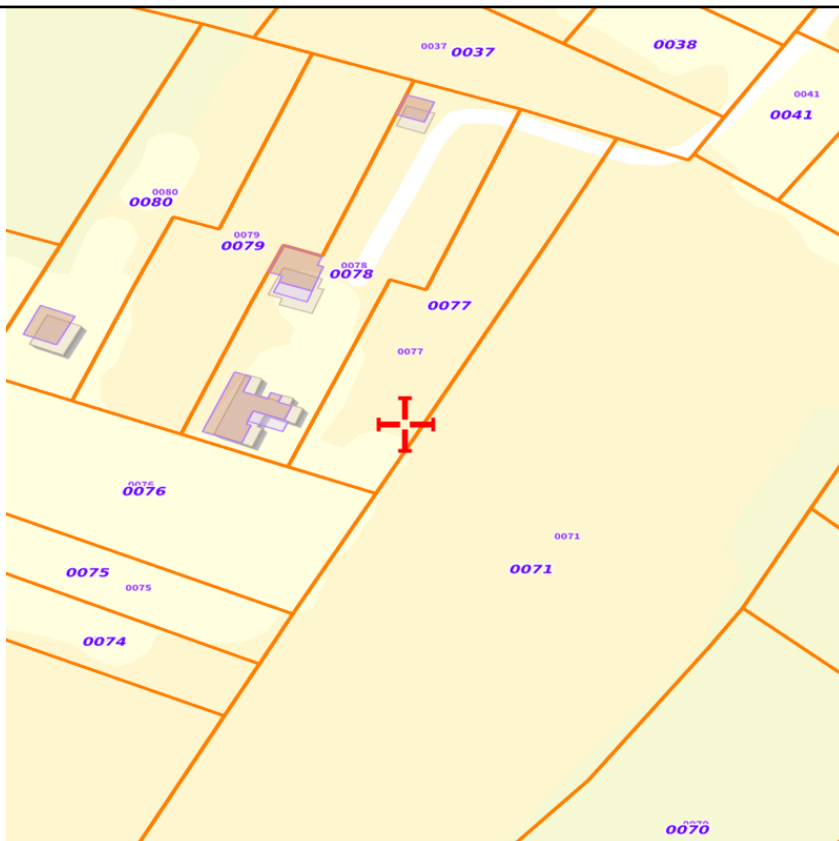
Méthode utilisée :MNT

Précision :

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :



Description technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Méthodes de forage

De (m)	à (m)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Méthode de foration	Fluide
0.00	19.00	219	8"5/8	Roto-percussion	Air
19.00	120.00	181	7"1/8	Rotary	Boue
120.00	132.00	110	4"3/8	Rotary	Boue

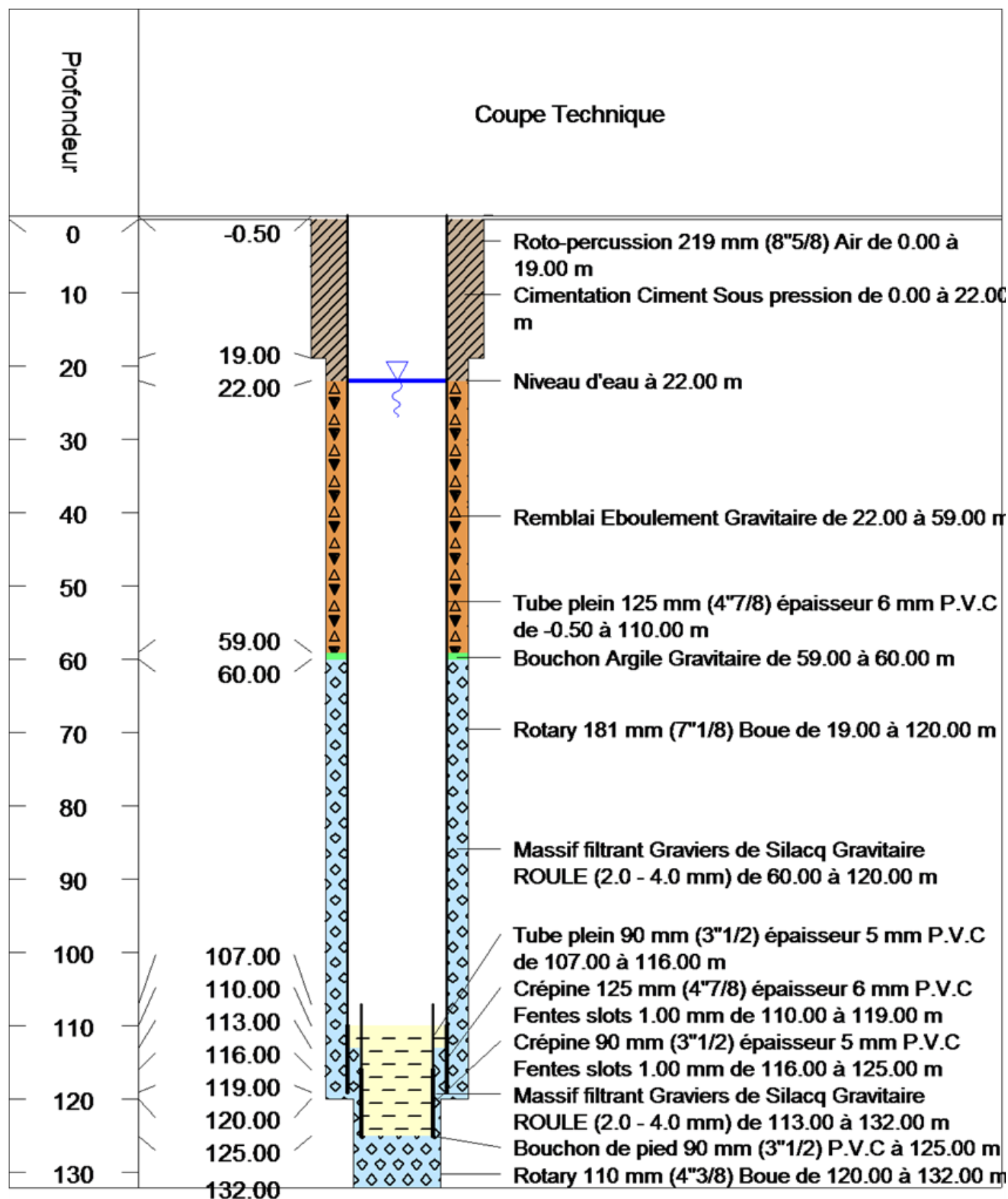
Description technique : Equipements

De (m)	à (m)	Type d'équipement (tubage ou accessoire)	Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Nature du tube	Epaisseur du tube (mm)	Centreurs (nbre)	Slot (mm)	% vide	Type lumière
-0.50	110.00	Tube plein	125	4"7/8	P.V.C	6.00				
107.00	116.00	Tube plein	90	3"1/2	P.V.C	5.00				
110.00	119.00	Crépine	125	4"7/8	P.V.C	6.00		1.00		Fentes
116.00	125.00	Crépine	90	3"1/2	P.V.C	5.00		1.00		Fentes
125.00	125.00	Bouchon de pied	90	3"1/2	P.V.C					

Description technique : Annulaires et remplissages

De (m)	à (m)	Type annulaire	Nature remplissage	Méthode remplissage	Volume (m3)	Taille minimum grains (mm)	Taille maximum grains (mm)	N° ordre	Texture des grains
0.00	22.00	Cimentation	Ciment	Sous pression	0.5			1	
22.00	59.00	Remblai	Eboulement	Gravitaire				1	
59.00	60.00	Bouchon	Argile	Gravitaire				1	
60.00	120.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	1.0	2.0	4.0	1	ROULE
113.00	132.00	Massif filtrant	Graviers de Silacq	Gravitaire	0.2	2.0	4.0	2	ROULE

Description technique : Coupe technique



Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
0.00	11.00	Sable		Graveleux		Sable et graviers (alluvions) marron
11.00	15.00	Sable	Marron	Argileux		Sable argileux marron foncé
15.00	18.00	Gravier	Marron	Sableux, Argileux		Gravier et sable argileux marron
18.00	27.00	Argile	Beige	Graveleux, Sableux		Argile avec petit gravier et sable beige
27.00	30.00	Sable	Jaune			Sable grossier
30.00	51.00	Argile	Marron			Argile marron/gris
51.00	53.00	Sable	Jaune			Sable grossier
53.00	56.00	Argile	Gris			Argile grise

Description géologique : Lithologies

De (m)	à (m)	Lithologie	Couleur	Qualifiant	Composant	Commentaire
56.00	59.00	Sable	Jaune			Sable
59.00	75.00	Argile	Marron			Argile marron/gris
75.00	81.00	Sable	Jaune			Sable grossier
81.00	87.00	Argile	Gris			Argile grise
87.00	101.00	Sable	Orangé	Argileux		Sable argileux non productif marron/orangé
101.00	102.00	Argile	Gris			Argile grise
102.00	106.00	Argile	Ocre			Argile compacte ocre/marron
106.00	113.00	Argile	Marron	Sableux		Argile sableuse
113.00	120.00	Sable	Orangé			Sable propre très peu productif marron/orangé
120.00	125.00	Sable	Blanc			Sable propre blanc aquifère
125.00	132.00	Argile	Verdâtre	Limoneux		Argile limoneuse verdâtre

Description géologique : Coupe géologique

Profondeur	Lithologie	Lithologie	Couleur lithologie	Description	Légende lithologie
10	11.00			Sable Graveleux	Sable et graviers (alluvions) marron
	15.00			Sable Argileux Marron.	Sable argileux marron foncé
20	18.00			Gravier Sableux, Argileux Marron.	Gravier et sable argileux marron
	27.00			Argile Graveleux, Sableux Beige.	Argile avec petit gravier et sable beige
30	30.00			Sable Jaune.	Sable grossier
40				Argile Marron.	Argile marron/gris
50	51.00				
	53.00			Sable Jaune.	Sable grossier
	56.00			Argile Gris.	Argile grise
60	59.00			Sable Jaune.	Sable
70				Argile Marron.	Argile marron/gris
80	75.00			Sable Jaune.	Sable grossier
	81.00			Argile Gris.	Argile grise
90	87.00			Sable Argileux Orangé.	Sable argileux non productif marron/orangé
100	101.00			Argile Gris.	Argile grise
	102.00			Argile Ocre.	Argile compacte ocre/marron
110	106.00			Argile Sableux Marron.	Argile sableuse
	113.00			Sable Orangé.	Sable propre très peu productif marron/orangé
120	120.00			Sable Blanc.	Sable propre blanc aquifère
	125.00			Argile Limoneux Verdâtre.	Argile limoneuse verdâtre
130	132.00				

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

Niveau (m)	Pression (bars)	Date	Commentaire
22.00			5 m3/h

Coupe générale

