

Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004HLLU

Congost 65m

Palau-del-Vidre

10/10/2023

Récapitulatif

Identifiant de la déclaration : 440712

Nombre 1

Statut : Finalisée

Déclarant : Confidentiel

Nom du maître d'ouvrageDAO :

Propriétaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur : Confidentiel

Nom Usuel de l'ouvrageDAO : Congost 65m

Identifiant BSS : BSS004HLLU

Type de rapport : Rapport de fin de forage

Statut du rapport fin de forage En cours

Date de début : 12/10/2022

Date de fin : 14/10/2022

Nature : Forage

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Département : Pyrenees-Orientales

Commune : Palau-del-Vidre

Direction : Vertical

Longueur forée : 64.0 m

Description technique

Méthodes de foration : 2

Diagraphies : 0

Equipements (tubages ou accessoires) : 7

Annulaires et Remplissages : 4

Venues d'eau : 2

Description géologique

Lithologies : 9

Formations : 0

Ages : 0

Commentaire

Dernière mise à jour le 10/10/2023 par Confidentiel

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 440712

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Congost 65m

Identifiant BSS : BSS004HLLU

Date de Début : 12/10/2022

Date de Fin : 14/10/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation au goutte à goutte

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 64.00 m

Liste des acteurs

| Type | Siret | Raison Sociale | Nom | Prénom | Courriel | Téléphone | Adresse postale |
|------------------------|----------------|----------------|---------|----------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Foreur | 90096625000012 | | BRANTUS | OLIVIER | roussillon.forage@orange.fr | | null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler |
| Déclarant | 90096625000012 | | BRANTUS | OLIVIER | roussillon.forage@orange.fr | | null CHE DU PILOU LES BAIXES Soler |
| Maître d'Ouvrage (MOA) | 42272980600022 | | CONGOST | FREDERIC | scea-du-lac@wanadoo.fr | | 24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre |
| Maître d'Œuvre (MOE) | 42272980600022 | | CONGOST | FREDERIC | scea-du-lac@wanadoo.fr | | 24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre |
| Propriétaire foncier | 42272980600022 | | CONGOST | FREDERIC | scea-du-lac@wanadoo.fr | | 24 CHE DES GOURGUES Palau-del-Vidre |

Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|--------------|
| 13/10/2022 | 14/10/2022 | | forage à 64m |

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial :WGS 84

Unité :degré décimal

Méthode utilisée :Carte géoréférencée (type IGN

X :2.95264

Précision :

Y :42.5791

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :20.85

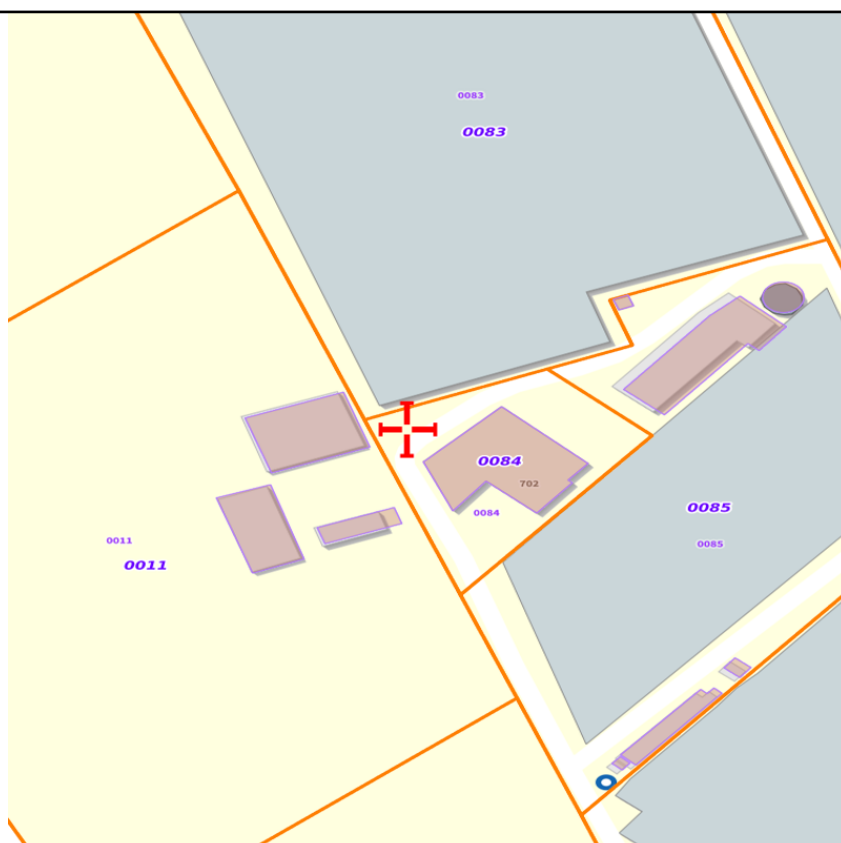
Altitude (m) :

Méthode utilisée :MNT

Méthode utilisée :

Précision :Précision altimétrique

Précision :



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 | 9.00 | 215 | 8"1/2 | MFT+ODEX | Air |
| 9.00 | 64.00 | 165 | 6"1/2 | Rotary | Boue |

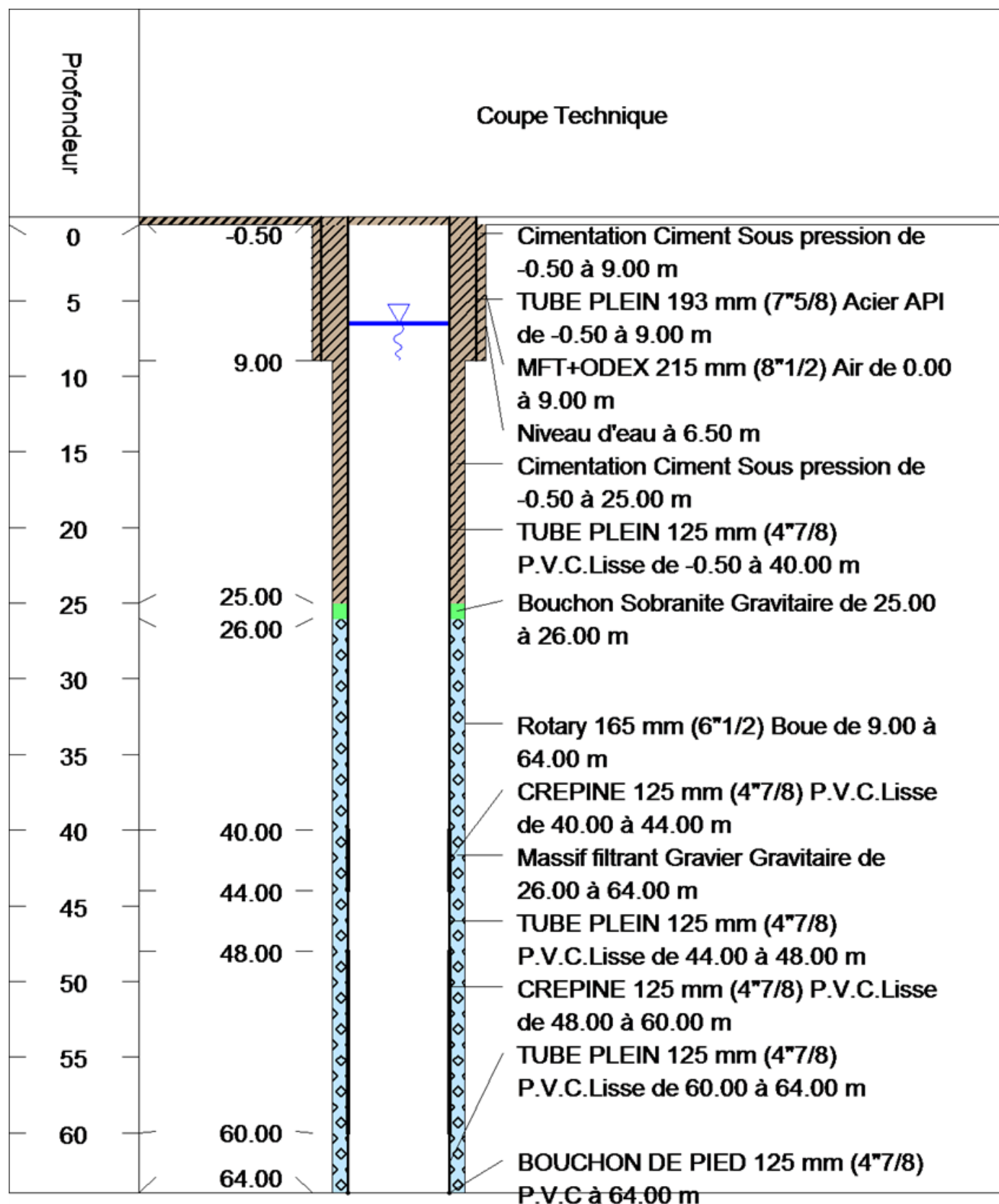
Description technique : Equipements

| 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 | 9.00 | TUBE PLEIN | 193 | 7"5/8 | Acier API | | | | | |
| -0.50 | 40.00 | TUBE PLEIN | 125 | 4"7/8 | P.V.C.Lisse | | | | | |
| 40.00 | 44.00 | CREPINE | 125 | 4"7/8 | P.V.C.Lisse | | | | | |
| 44.00 | 48.00 | TUBE PLEIN | 125 | 4"7/8 | P.V.C.Lisse | | | | | |
| 48.00 | 60.00 | CREPINE | 125 | 4"7/8 | P.V.C.Lisse | | | | | |
| 60.00 | 64.00 | TUBE PLEIN | 125 | 4"7/8 | P.V.C.Lisse | | | | | |
| 64.00 | 64.00 | BOUCHON DE PIED | 125 | 4"7/8 | 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 |
|--------|-------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| -0.50 | 25.00 | Cimentation | Ciment | Sous pression | | | | 2 | |
| -0.50 | 9.00 | Cimentation | Ciment | Sous pression | | | | 1 | |
| 25.00 | 26.00 | Bouchon | Sobranite | Gravitaire | | | | 2 | |
| 26.00 | 64.00 | Massif filtrant | Gravier | Gravitaire | | | | 2 | |

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 | 1.50 | Terre | Marron | | | terre |
| 1.50 | 7.00 | Gravier | Gris | | | graviers |
| 7.00 | 13.00 | Argile | Marron | | | argile |
| 13.00 | 19.00 | Argile | Marron | | | argile sableuse |
| 19.00 | 38.00 | Argile | Marron | | | argile |
| 38.00 | 42.00 | Sable | Gris | | | sable |
| 42.00 | 49.00 | Argile | Marron | | | argile |
| 49.00 | 60.00 | Sable | Gris | | | sable argileux |

Description géologique : Lithologies

| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|---------|------------|-----------|-------------|
| 60.00 | 64.00 | Argile | Marron | | | argile |

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description | Légende lithologie |
|------------|------------|-------------------|--------------------|
| 5 | 1.50 | Terre Marron. | terre |
| | | Gravier | graviers |
| 10 | 7.00 | Gris. | argile |
| 15 | 13.00 | Argile Marron. | argile sableuse |
| 20 | 19.00 | | argile |
| 25 | | | |
| 30 | | | |
| 35 | | | |
| 40 | 38.00 | Sable Gris. | sable |
| 45 | 42.00 | Argile Marron. | argile |
| 50 | 49.00 | Sable Gris. | sable argileux |
| 55 | | | |
| 60 | 60.00 | Argile Marron. | argile |
| | 64.00 | | |

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

| De (m) | à (m) | Débit cumulé | Unité débit | Conductivité | Unité conductivité | Oxygène % | Oxygène mg/l | pH | Temp °C |
|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|--------------|----|---------|
| 40.00 | 44.00 | 3.00 | m3/h | | | | | | |
| 48.00 | 60.00 | 20.00 | m3/h | | | | | | |

Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date | Commentaire |
|------------|-----------------|------|-------------|
| 6.50 | | | |

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau

| Profondeur | Venue d'eau | Caractéristiques des venues d'eau |
|------------|-------------|--------------------------------------|
| 5 | | |
| 10 | | |
| 15 | | |
| 20 | | |
| 25 | | |
| 30 | | |
| 35 | | |
| 40 | 40.00 | Q : 3.00 m3/h |
| 45 | 44.00 | |
| 50 | 48.00 | Q : 20.00 m3/h |
| 55 | | |
| 60 | 60.00 | |

Coupe générale

