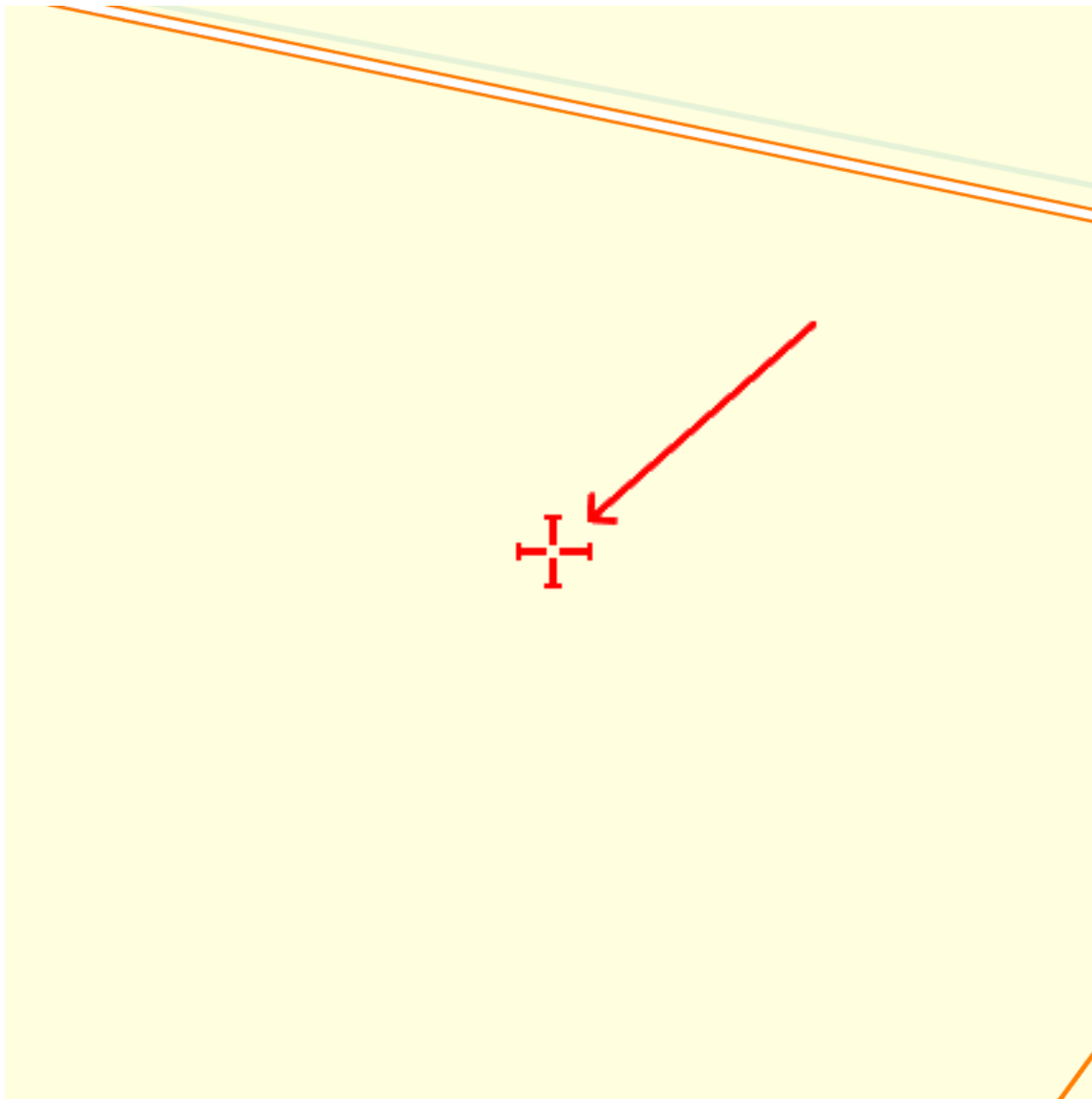


Rapport de fin de forage

Ouvrage BSS004DQHB

Forage

Doulcon



05/07/2022

Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 194882

Statut : Finalisée

Ouvrage

Nom usuel de l'ouvrageDAO : Forage

Identifiant BSS : BSS004DQHB

Date de Début : 01/03/2022

Date de Fin : 01/08/2022

Nature ouvrageDAO : Forage

Fonction : Exploitation, Eau, Exploitation/Eau

Usage : Irrigation par aspersion

Direction : Vertical

Longueur forée (m) : 26.00 m

Localisation

Emplacement : A terre

Coordonnées géographiques (X, Y)

Système de référence spatial : RGF93 / Lambert-93

Unité : mètre

X : 856773

Y : 6923465

Méthode utilisée : Carte géoréférencée (type IGN ou autre)

Précision :

Altimétrie (Z)

Altitude calculée : 177.5

Méthode utilisée : MNT

Précision : Précision altimétrique inférieure à 5 mètres

Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT

Précision :

Nom MNT :

Taille Maille :

Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|-----------------------|
| 01/06/2022 | 01/06/2022 | | Réalisation du forage |

Description Technique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Description technique : Méthodes de foration

| De (m) | à (m) | Diamètre (mm) | Diamètre (pouces) | Méthode de foration | Fluide |
|--------|-------|---------------|-------------------|----------------------------|--------|
| 0.00 | 26.00 | 240 | 9"1/2 | Marteau Fond de Trou (MFT) | |

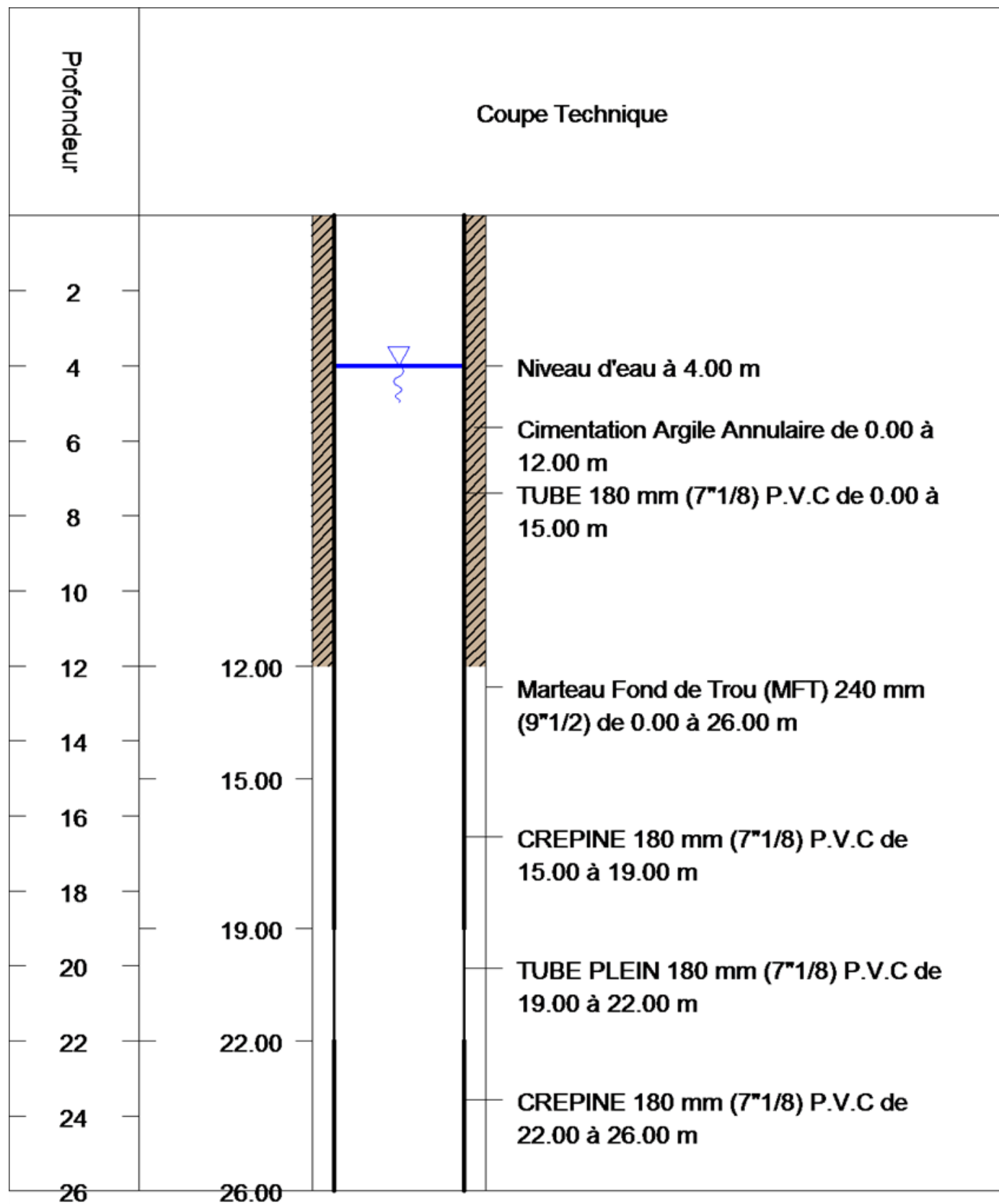
Description technique : Equipements

| 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 |
|--------|-------|--|---------------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|-----------|--------|--------------|
| 0.00 | 15.00 | TUBE | 180 | 7"1/8 | P.V.C | | | | | |
| 15.00 | 19.00 | CREPINE | 180 | 7"1/8 | P.V.C | | | | | |
| 19.00 | 22.00 | TUBE PLEIN | 180 | 7"1/8 | P.V.C | | | | | |
| 22.00 | 26.00 | CREPINE | 180 | 7"1/8 | 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 |
|--------|-------|----------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 0.00 | 12.00 | Cimentation | Argile | Annulaire | | | | 1 | |

Description technique : Coupe technique



Description Géologique

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Description géologique : Lithologies

| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|---------|------------|-----------|--------------|
| 0.00 | 6.00 | Argile | Brun | | | très collant |
| 6.00 | 13.00 | Sable | | | | |
| | | Argile | Gris | | | |
| 13.00 | 19.00 | Argile | Gris | | | |
| 19.00 | 24.00 | Calcaire | Gris | | | |
| 24.00 | 26.00 | Argile | | | | |

Description géologique : Ages

| De (m) | à (m) | Age Supérieur | Age inférieur |
|--------|-------|---------------|---------------|
| 0.00 | 6.00 | null | null |
| 6.00 | 24.00 | null | null |
| 24.00 | 26.00 | null | null |

Description géologique : Coupe géologique

| Profondeur | Lithologie | Description | Légende lithologie | Age |
|------------|------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| 2 | 6.00 | Argile Brun. | très collant | Quaternaire |
| 4 | | | | |
| 6 | | | | |
| 8 | 13.00 | SableArgile Gris. | | Oxfordien moyen |
| 10 | | | | |
| 12 | | | | |
| 14 | | | | |
| 16 | 19.00 | Argile Gris. | | |
| 18 | | | | |
| 20 | | | | |
| 22 | 24.00 | Calcaire Gris. | | |
| 24 | | | | |
| 26 | 26.00 | Argile | | Oxfordien inférieur |

Venues d'eau

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

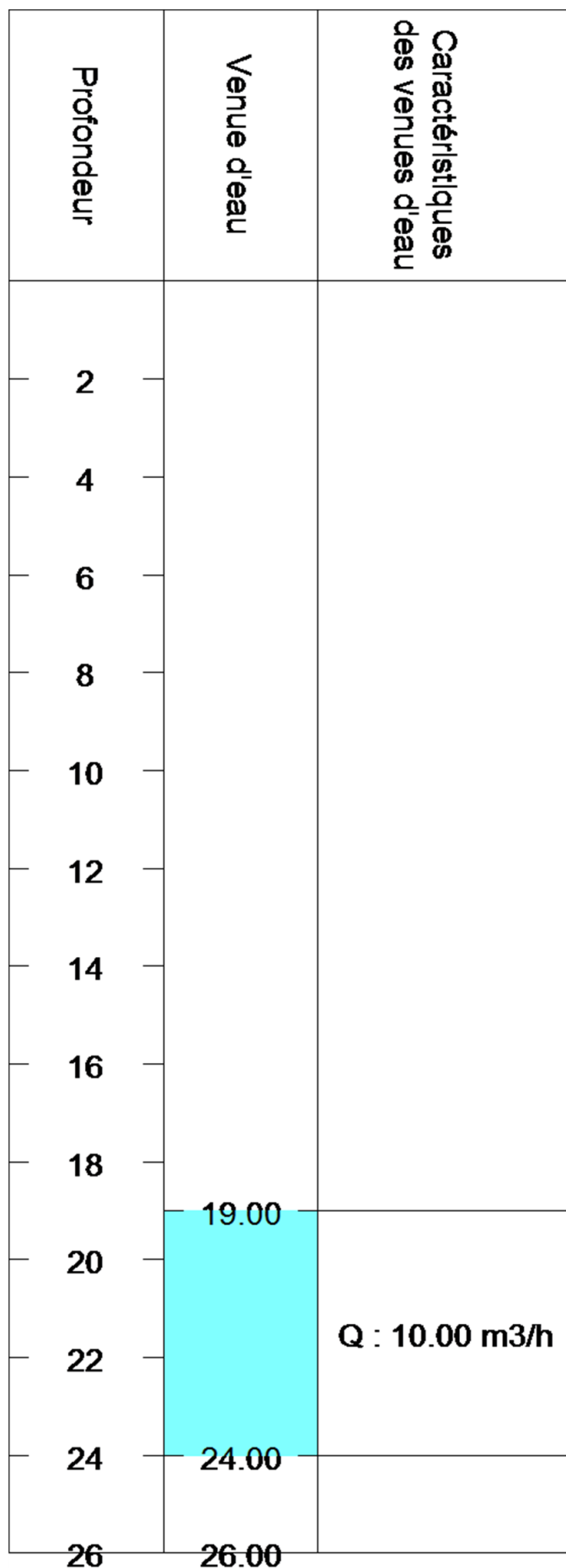
Venues d'eau

| De (m) | à (m) | Débit cumulé | Unité débit | Conductivité | Unité conductivité | Oxygène % | Oxygène mg/l | pH | Temp °C |
|--------|-------|--------------|-------------|--------------|--------------------|-----------|--------------|----|---------|
| 19.00 | 24.00 | 10.00 | m3/h | | | | | | |
| 24.00 | 26.00 | | | | | | | | |

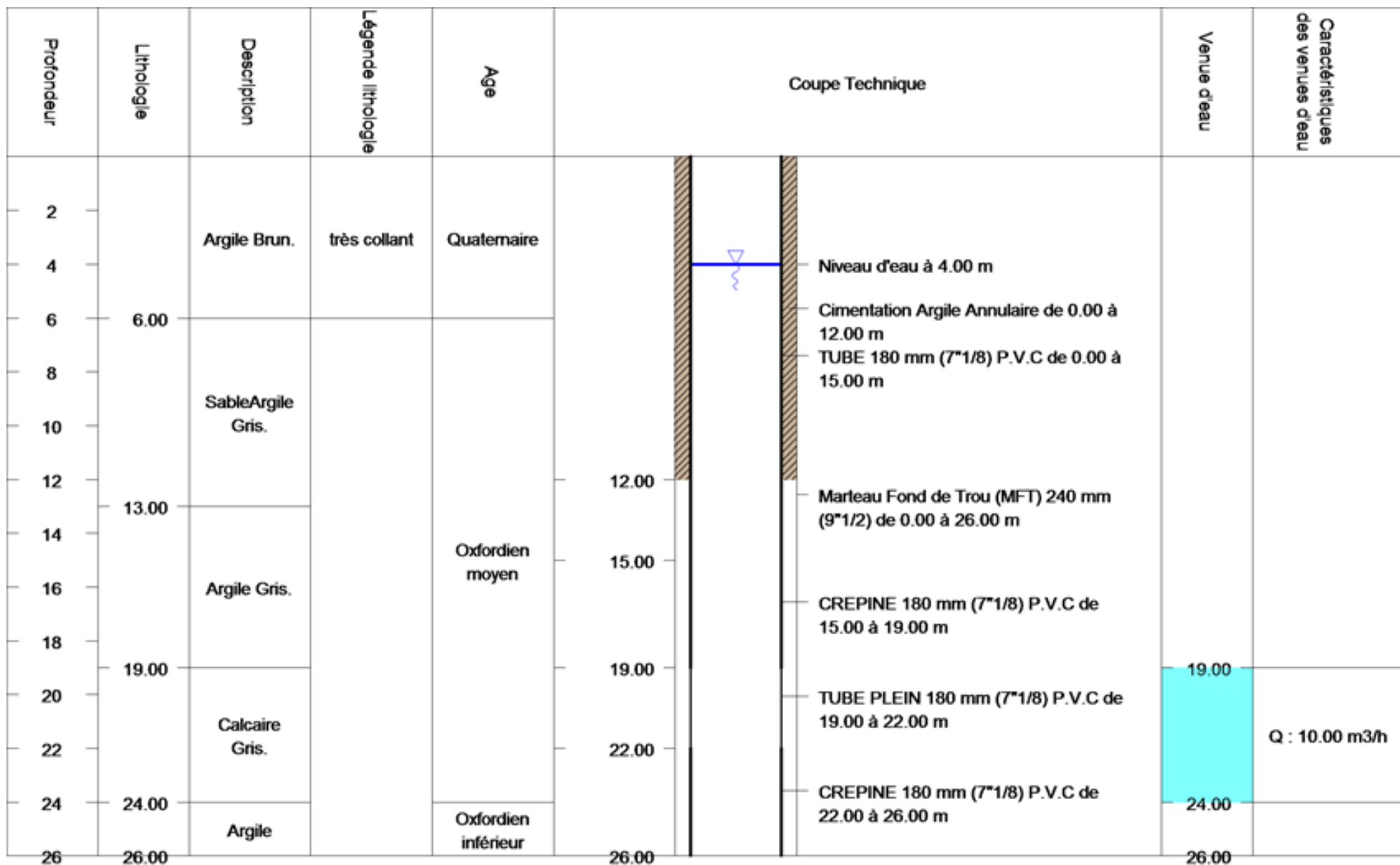
Venues d'eau : Niveau piézométrique statique

| Niveau (m) | Pression (bars) | Date | Commentaire |
|------------|-----------------|------------|-------------------------------|
| 4.00 | | 01/06/2022 | Niveau statique avant pompage |

Description venues d'eau : Coupe venues d'eau



Coupe générale



Pompages d'essai

Essai de puits : Forage

Propriétaire :

Commentaire :

Nom du maître d'oeuvre :

Date de l'essai :

Nom de l'aquifère :

Epaisseur de l'aquifère (m) :

Courbe caractéristique

Droite des rabattements spécifiques