



Récapitulatif

Déclaration GMI

Identifiant de la déclaration : 17428 Nombre d'ouvrages : 2

Statut de la déclaration : Réservé Type d'échangeur thermique : Ouvert

Déclarant : CH CLAIR 3.0,Za chemin des ecorces chatillon coligny Propriétaire : frey arnaud,6 du general cmou Paris 7e Arrondissement

Nom du maître d'oeuvre :

Foreur: CH CLAIR 3.0, Za chemin des ecorces chatillon coligny

Installation GMI

Identifiant de l'installation: 13800

Usage: Production d'eau chaude sanitaire, Chauffage et autres

productions de chaleur à usage industriel, Rafraichissement

COP nominal: 5.0

Puissance calorifique nominale :

EER nominal :

Puissance frigorifique nominale : Nombre de m2 raccordés à la pompe à

Ouvrages dans le périmètre de l'installation :

Dernière mise à jour le 14/10/2024 par stephane CLAIR

14/10/2024 Page: 1/1

Rapport de fin de forage Ouvrage BSS004LARM

BAZAINVILLE

14/10/2024









Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 17428

Statut: Réservé

<u>Ouvrage</u>

Nom usuel de l'ouvrage :

Identifiant BSS: BSS004LARM

Date de Début : 11/07/2024

Date de Fin: 31/10/2024

Nature ouvrage: FORAGE

Fonction: EXPLOITATION/EAU/INJECTION

Usage:

Direction: Vertical

Longueur forée (m): 70.00 m

14/10/2024 Page: 2/11





Liste des acteurs

| Туре | Siret | Raison Sociale | Nom | Prénom | Courriel | Téléphone | Adresse postale |
|--------------------------|-------|----------------|---|--------|----------|-----------|-----------------|
| Exploitant / Utilisateur | | | frey arnaud,6 du general cmou Paris 7e Arrondissement | | | | |
| | | | CH CLAIR 3.0,Za chemin des ecorces chatillon coligny | | | | |
| Foreur | | | frey arnaud,6 du general cmou Paris 7e Arrondissement | | | | |

Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| 09/09/2024 | 10/10/2024 | forage | forage et tubage |
| 16/09/2024 | 16/09/2024 | finition | cimentation , regard ,tête de forage |

14/10/2024 Page: 3/11





Localisation

Emplacement: A terre

Coordonnées géographiques (X, Y) Système de référence spatial :WGS 84

Système de référence spatial :WGS 84 Unité :degré décimal

Méthode utilisée : X :1.67129

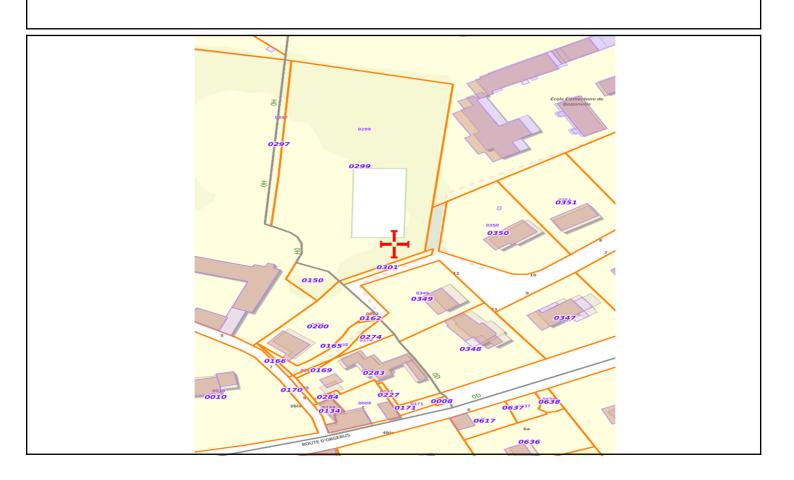
Précision: Y:48.8039

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :137.88 Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT Méthode utilisée :

Précision : Précision :



14/10/2024 Page : 4/11





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 | 20.00 | 280 | 11" | Rotary Trilame | Mousse |
| 20.00 | 22.00 | 254 | 10" | Marteau Fond de Trou (MFT) | Mousse |
| 22.00 | 41.00 | 254 | 10" | Rotary Trilame | Mousse |
| 41.00 | 70.00 | 254 | 10" | Marteau Fond de Trou (MFT) | Air |

14/10/2024 Page : 5/11





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 | 12.00 | Tube | 273 | 10"3/4 | Acier noir | 5.00 | | | | |
| 0.00 | 40.00 | Tube | 195 | 7"5/8 | P.V.C.Lisse | 8.50 | 2 | | | |
| 40.00 | 55.00 | Crépine | 195 | 7"5/8 | P.V.C | 8.50 | 1 | 1.00 | | Fentes horizontales |
| 55.00 | 55.00 | Bouchon de pied | 195 | 7"5/8 | P.V.C | | | | | |

14/10/2024 Page : 6/11





Description technique : Annulaires et remplissages

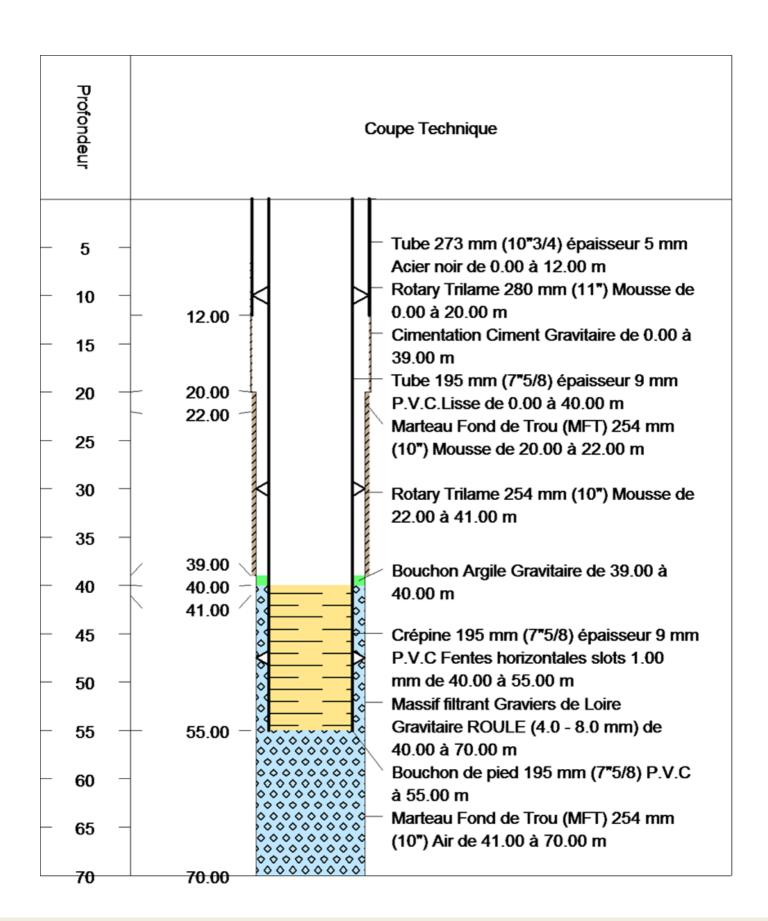
| De (m) | à (m) | Type annulaire | Nature remplissage | Méthode remplissage | Volume (m3) | Taille minimum grains (mm) | Taille maximum grains (mm) | N° ordre | Texture des grains |
|--------|-------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 0.00 | 39.00 | Cimentation | Ciment | Gravitaire | | | | 1 | |
| 39.00 | 40.00 | Bouchon | Argile | Gravitaire | | | | 2 | |
| 40.00 | 70.00 | Massif filtrant | Graviers de Loire | Gravitaire | | 4.0 | 8.0 | 0 | ROULE |

14/10/2024 Page: 7/11





Description technique : Coupe technique



14/10/2024 Page: 8/11





Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Lithologies

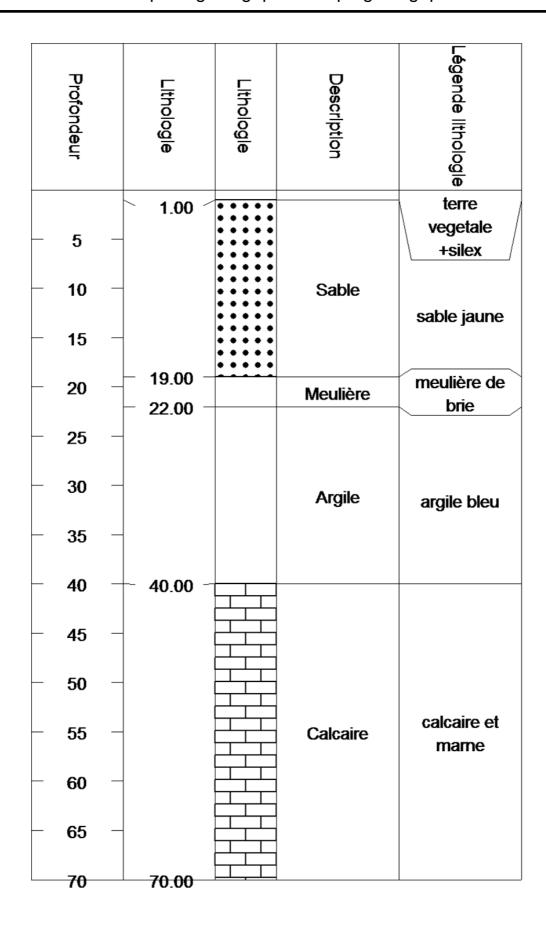
| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|---------|------------|-----------|-----------------------|
| 0.00 | 1.00 | | | | | terre vegetale +silex |
| 1.00 | 19.00 | Sable | | | | sable jaune |
| 19.00 | 22.00 | Meulière | | | | meulière de brie |
| 22.00 | 40.00 | Argile | | | | argile bleu |
| 40.00 | 70.00 | Calcaire | | | | calcaire et marne |

14/10/2024 Page: 9/11





Description géologique : Coupe géologique

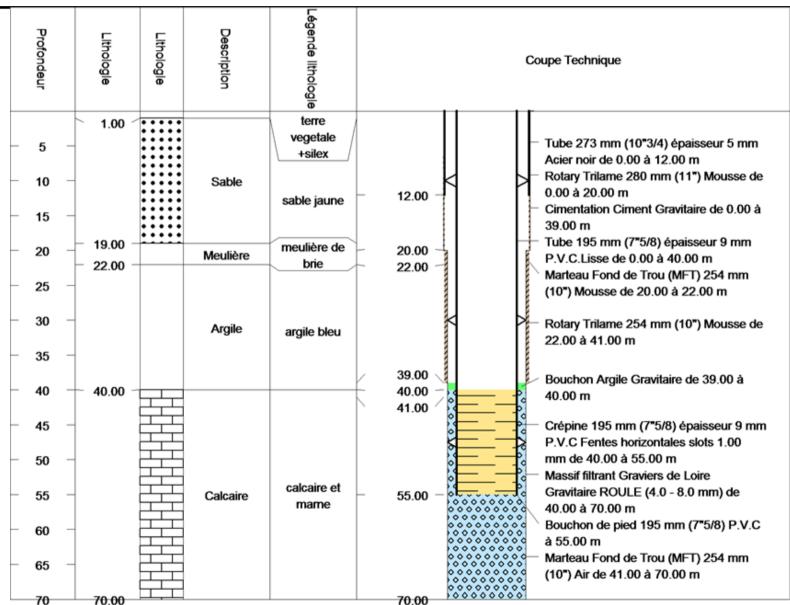


14/10/2024 Page: 10/11





Coupe générale



Rapport de fin de forage Ouvrage BSS004LARP

BAZAINVILLE

14/10/2024









Identification de l'ouvrage

Déclaration

Identification de la déclaration : 17428

Statut: Réservé

<u>Ouvrage</u>

Nom usuel de l'ouvrage :

Identifiant BSS: BSS004LARP

Date de Début : 11/07/2024

Date de Fin: 31/10/2024

Nature ouvrage: FORAGE

Fonction: EXPLOITATION/EAU/PRELEVEMENT

Usage:

Direction: Vertical

Longueur forée (m): 65.00 m

14/10/2024 Page: 2/11





Liste des acteurs

| Туре | Siret | Raison Sociale | Nom | Prénom | Courriel | Téléphone | Adresse postale |
|--------------------------|-------|----------------|---|--------|----------|-----------|-----------------|
| Exploitant / Utilisateur | | | frey arnaud,6 du general cmou Paris 7e Arrondissement | | | | |
| | | | CH CLAIR 3.0,Za chemin des ecorces chatillon coligny | | | | |
| Foreur | | | frey arnaud,6 du general cmou Paris 7e Arrondissement | | | | |

Journal des travaux

| Date de Début | Date de fin | Phase de chantier | Description |
|---------------|-------------|-------------------|--|
| 05/09/2024 | 06/10/2024 | forage | forage et tubage |
| 16/09/2024 | 17/09/2024 | finition | cimentation , regard et tete de forage |

14/10/2024 Page: 3/11





Localisation

Emplacement: A terre

Coordonnées géographiques (X, Y) Système de référence spatial :WGS 84

Système de référence spatial :WGS 84 Unité :degré décimal

Méthode utilisée : X :1.67067

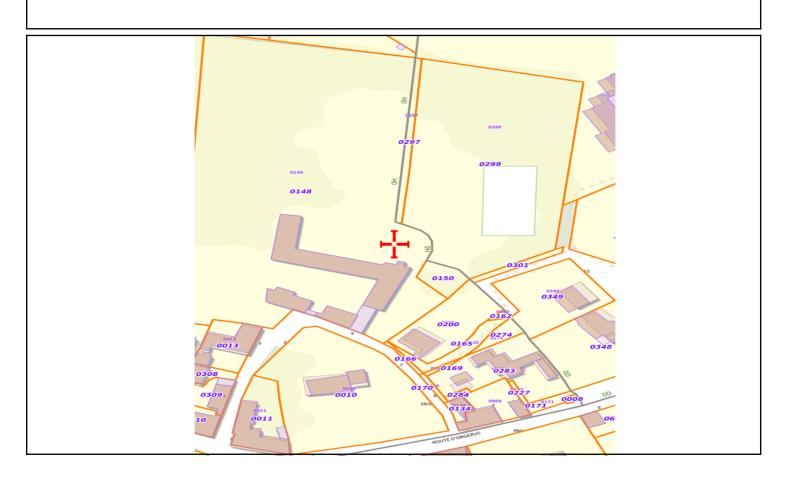
Précision : Y :48.80389

Altimétrie (Z)

Altitude calculée :136.48 Altitude (m) :

Méthode utilisée : MNT Méthode utilisée :

Précision : Précision :



14/10/2024 Page : 4/11





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 | 20.00 | 280 | 11" | Rotary Trilame | Air |
| 20.00 | 22.00 | 254 | 10" | Marteau Fond de Trou (MFT) | Air |
| 22.00 | 41.00 | 254 | 10" | Rotary Trilame | Air |
| 41.00 | 65.00 | 254 | 10" | Marteau Fond de Trou (MFT) | |

14/10/2024 Page : 5/11





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 | 20.00 | Tube | 273 | 10"3/4 | Acier noir | 4.00 | (1.5.0) | | | |
| 0.00 | 40.00 | Tube | 195 | 7"5/8 | P.V.C | 8.50 | 1 | | | |
| 40.00 | 54.00 | Crépine | 195 | 7"5/8 | P.V.C | 8.50 | 1 | 1.00 | | Fentes horizontales |
| 54.00 | 54.00 | Bouchon de pied | 195 | 7"5/8 | P.V.C | | | | | |

14/10/2024 Page : 6/11





Description technique : Annulaires et remplissages

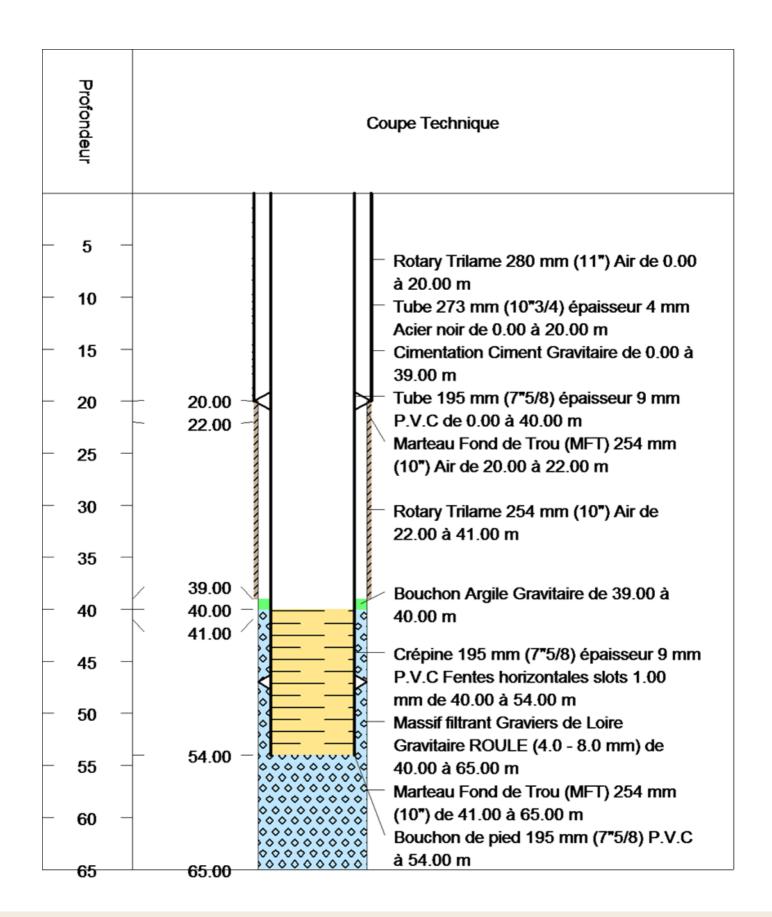
| De (m) | à (m) | Type annulaire | Nature remplissage | Méthode remplissage | Volume (m3) | Taille minimum grains (mm) | Taille maximum grains (mm) | N° ordre | Texture des grains |
|--------|-------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| 0.00 | 39.00 | Cimentation | Ciment | Gravitaire | | | | 1 | |
| 39.00 | 40.00 | Bouchon | Argile | Gravitaire | | | | 2 | |
| 40.00 | 65.00 | Massif filtrant | Graviers de Loire | Gravitaire | | 4.0 | 8.0 | 0 | ROULE |

14/10/2024 Page: 7/11





Description technique: Coupe technique



14/10/2024 Page : 8/11





Description géologique : Lithologies

Hauteur référence

Niveau zéro de référence : Sol

Lithologies

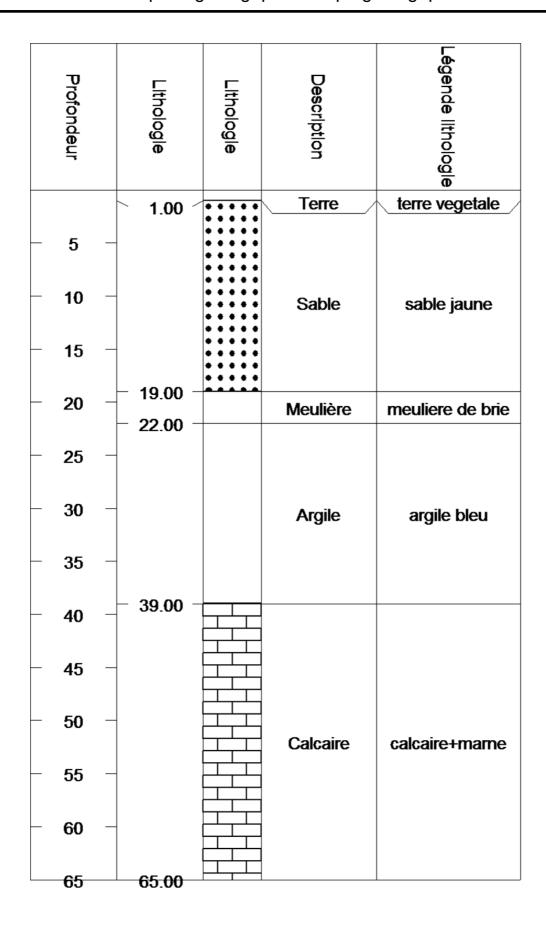
| De (m) | à (m) | Lithologie | Couleur | Qualifiant | Composant | Commentaire |
|--------|-------|------------|---------|------------|-----------|------------------|
| 0.00 | 1.00 | Terre | | | | terre vegetale |
| 1.00 | 19.00 | Sable | | | | sable jaune |
| 19.00 | 22.00 | Meulière | | | | meuliere de brie |
| 22.00 | 39.00 | Argile | | | | argile bleu |
| 39.00 | 65.00 | Calcaire | | | | calcaire+marne |

14/10/2024 Page: 9/11





Description géologique : Coupe géologique



14/10/2024 Page: 10/11





