

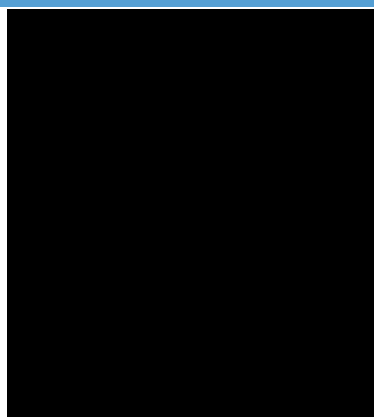


Mise en oeuvre d'une solution de géothermie sur nappe pour



**Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la mise en œuvre du  
déploiement géothermique – Forage de pompage, pompages  
d'essais et tests**

## COMPTE-RENDU DE TRAVAUX : CREATION DU FORAGE DE POMPAGE Fp1 ET ESSAIS



R-2023-08-25

**Août 2023**

## FORAGE DE POMPAGE

**Entreprise:** GTR FORAGES

**Client:** [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Maître d'oeuvre:** EGGE DEVELOPPEMENT  
270 rue des Fusillés  
59650 VILLENEUVE D ASCQ

**Exploitant:** [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Code National BSS :**

**N° Déclaration \*\* :**

**Police de l'eau \* :**

\* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

\*\* N° d'enregistrement de déclaration préalable

**Lieu de l'ouvrage :** [REDACTED]  
[REDACTED]

**Coordonnées :**      **Longitude**      0      **Latitude**      0      **Altitude :**      0.00 m  
**Zone**      Lambert 1 carto métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 11/04/2023

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 21/04/2023

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Stenuick

**Resp. Chantier :** MR DREUX

**Date début pompage :** 19/04/2023

**Niveau statique non perturbé :** 6.10 m

**Date fin de pompage :** 20/04/2023

**Débit Maxi. d'essai :** 40.50 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 0.00 m

**Notes :**

Air lift double colonne pendant 4 heures  
Acidification de 3 tonnes en 2 passes en injection descendante  
Air lift double colonne pendant 4 heures  
Mise en place capot acier cadenassé et margelle 1m sur 1 m

**Notes (suite) :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE DE POMPAGE



Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage :

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.20	Terre
0.20	1.20	Remblai
1.20	2.50	Argile avec Tourbe
2.50	18.00	Sable et Gravier
18.00	19.00	Mélange sable et craie
19.00	40.00	Craie à silex

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	20"7/8	530.00	Rotary	Boue
20.00	40.00	15"	380.00	Rotary	Boue

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	19.50	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.-lisse	Tube-plein		
0.00	20.00	16"	406.00	0.00		Acier-api	Tube-plein		
19.50	39.00	9"7/8	250.00	0.00		P.v.c.-lisse	Crepine fentes-continues	3.00	

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	17.00	9"7/8	250.00	Ciment	Clk	Sous pression			0.85
17.00	18.00	9"7/8	250.00	Billes-argile	Compactonite				0.09
0.00	20.00	16"	406.00	Ciment	Clk	Sous pression			2.60
18.00	40.00	9"7/8	250.00	Gravier	Autre	Gravitaire	Roule	10.00-20.0	1.30

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
5.00	5.00	Centreur
10.00	10.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur
20.00	20.00	Centreur



## ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Centreur
30.00	30.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur

# FORAGE DE POMPAGE

Client :  
Maitre d'oeuvre :  
Localisation de l'ouvrage

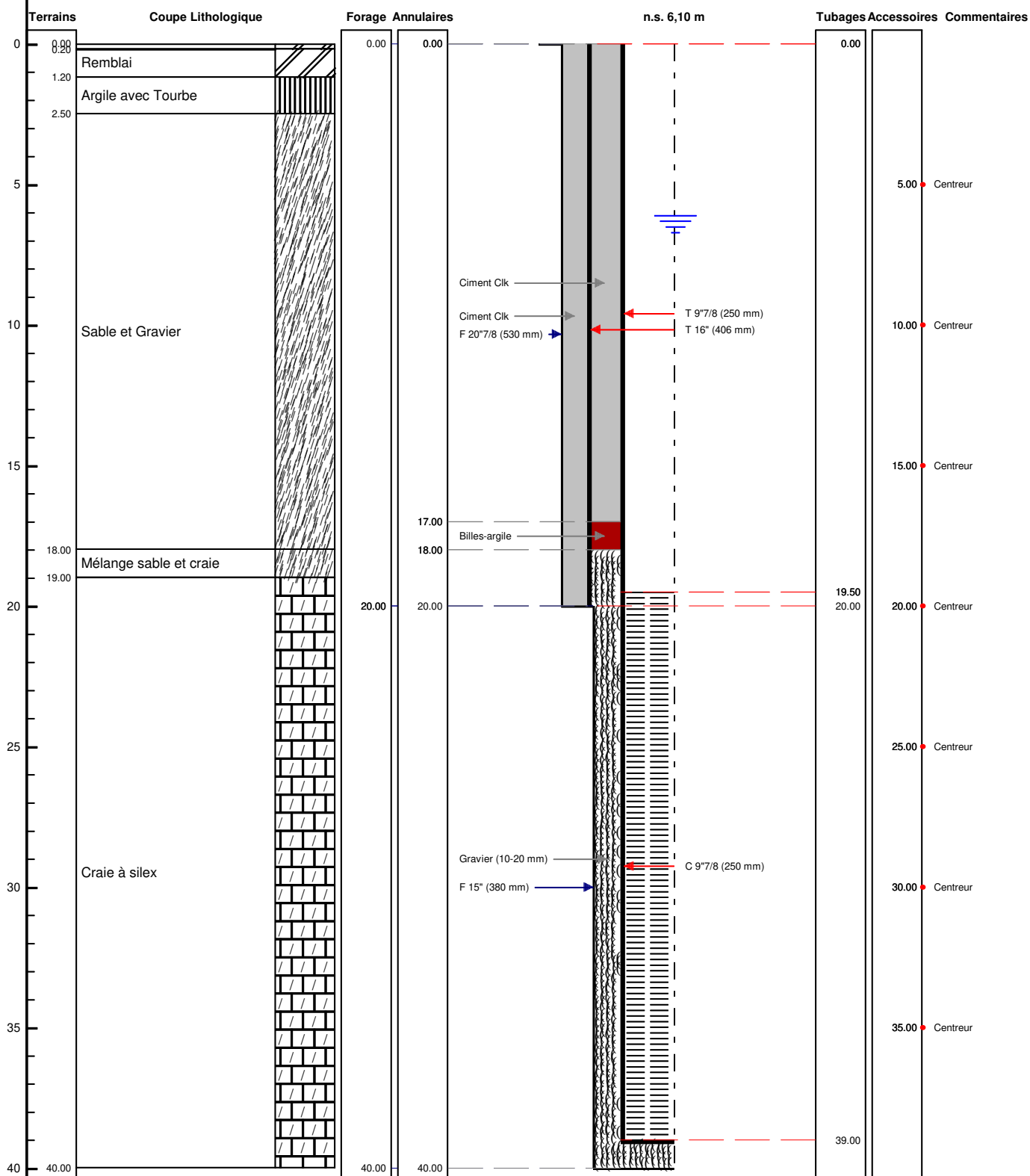
Travaux réalisés : 1\1  
du : 11/04/2023 au : 21/04/2023

Coordonnées de l'ouvrage :  
Lambert 1 carto métrique  
Longitude (X): 0  
Latitude (Y): 0  
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/201

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....  
CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
Tampon et signature du chef d'entreprise