

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 90

Entreprise:	GEOFORAGE49
Client:	GREGOIRE FREDDY 46 RUE DE L ECOLE 49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT
Maître d'oeuvre:	QUIGNON BATI SARL 8 BIS RU MABILAIS 49310 VIHIERES
Exploitant:	GREGOIRE FREDDY 46 RUE DE L ECOLE 49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT

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 : 46 RUE DE L ECOLE

49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 18/02/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 22/02/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : ECOFORE 603

Resp. Chantier : BRODOWICZ

Date début pompage :

Niveau statique non perturbé : 0.00 m

Date fin de pompage :

Débit Maxi. d'essai : 0.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 0.00 m

Notes :

GÉOTHERMIE

FORAGE GÉOTHERMIE 1 X 90

Client:	GREGOIRE FREDDY
Maître d'oeuvre:	QUIGNON BATI SARL
Lieu de l'ouvrage :	46 RUE DE L ECOLE
	49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT

N° d'agrément QUALIFORAGE : 4882**Éléments pour le dimensionnement de la sonde**

Surface à chauffer: m2

Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW

Puissance frigorifique soutirée au terrain: kW

Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 1

Distance entre forages: m

Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: HAKAGERODURE 4 X 32

Diamètre: cm

Utilisation d'écarteurs: NON

Bouclier de protection: PVC

Tige injection: PERDUE

Positionnement tige d'injection: AU-CENTRE-DES-4-TUBES

Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: SUR-FOREUSE

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: PUTZMEISTER

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: bars

Densité du laitier (ciment-eau): 0.00

Composition du laitier: FICHER

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde: CHAUFFAGISTE

Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 30 mn

Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI

Test de mise en pression avant la cimentation: OUI

Test de mise en pression après la cimentation: OUI

Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: OUI

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré:

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 90

Client: GREGOIRE FREDDY
Maître d'oeuvre: QUIGNON BATI SARL
Lieu de l'ouvrage : 46 RUE DE L ECOLE
 49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	10.00	SCHISTE /ARGILE
10.00	15.00	COSSE
15.00	90.00	GRANTE/SCHISTE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	3.00	9"7/8	250.00	Tariere	Air
3.00	90.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	10.00	7"1/8	180.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	89.00	7"1/8	180.00	Ciment	Fischer	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	112.00	Sonde 112

FORAGE GEOTHERMIE 1 X 90

Travaux réalisés : 1/1
du : 18/02/2021 au : 22/02/2021

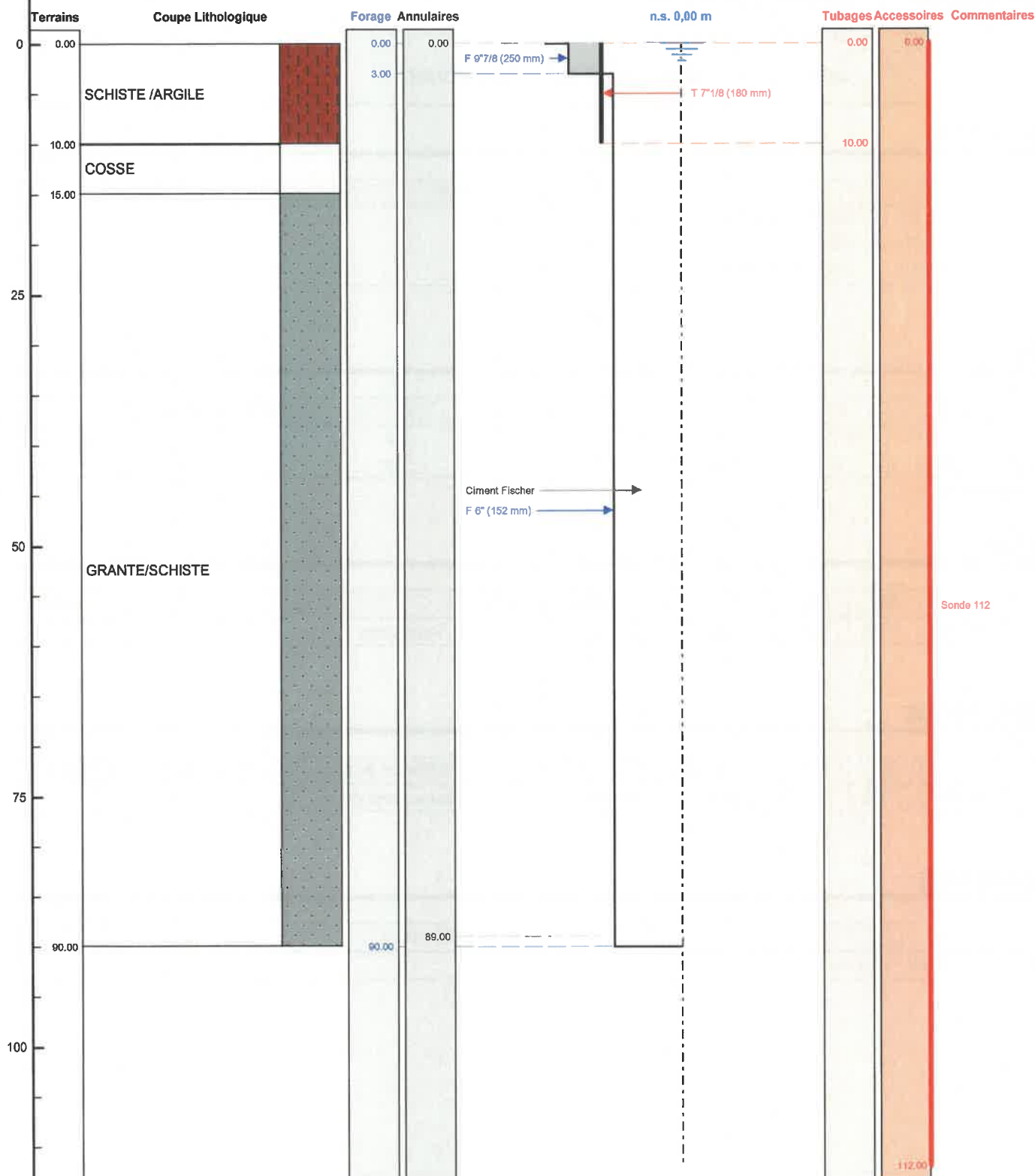
Client : GREGOIRE FREDDY
Maitre d'oeuvre : QUIGNON BATI SARL
Localisation de l'ouvrage : 46 RUE DE L ECOLE
49310 LES CERQUEUX SOUS PASSAVANT

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

Echelle : 1/563

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