

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE

Entreprise:	GEOFORAGE
Client:	CLEMENT NEVEUX
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

Code National BSS :

N° Déclaration ** : 6750

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 : 19 RUE PIERRE WAGUET
60000 BEAUVAIS

Coordonnées : Longitude 005°33'2,48"E Latitude 045°10'31,37"N **Altitude :** 1 062.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 16/12/2019

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 18/12/2019

Resp. M. Oeuvre :

Machine : NORDMEYER

Resp. Chantier : JEHL N.

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

Client:	
Maître d'oeuvre:	CLEMENT NEVEUX
Lieu de l'ouvrage :	19 RUE PIERRE WAGUET
	60000 BEAUVAIS

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

Surface à chauffer: m²

Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: 6 kW Puissance frigorifique soutirée au terrain: kW

Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 150 m

Nombres de forages pour l'ouvrage: 1 Distance entre forages: m

Commentaire: 1 forage de 150m

Conception de la sonde

Type *: TERRENDIS ETRRA EXTREME

Diamètre: 9 cm Utilisation d'écarteurs:NON Bouclier de protection: FOURNI-PAR-CONSTRUCTEUR

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

Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: TOURET-VERTICAL

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

Type de pompe d'injection pour injecter le laitier: GEO PUMP STOCKBIG

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: bars Densité du laitier (ciment-eau): 0.00

Composition du laitier: GTCOULIS200 2,00/WK ; HDG

Commentaire:

Finalisation de la sonde

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

Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 90 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: OUI

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE

Client:	
Maître d'oeuvre:	CLEMENT NEVEUX
Lieu de l'ouvrage :	19 RUE PIERRE WAGUET
	60000 BEAUVAIS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	REMBLAIS
4.00	150.00	CRAIE BLANCHE A SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	14.00	6"3/8	162.00	M.f.t.	Air
14.00	150.00	5"1/4	133.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
140.00	1.63

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	150.00	Rebouc	0.00	Ciment	Autre	Sous pression			

FORAGE

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 19 RUE PIERRE WAGUET

60000 BEAUVAIS

Travaux réalisés :

du : 16/12/2019 au : 18/12/2019

1\1

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

005°33'2,48"E

Latitude (Y):

045°10'31,37"N

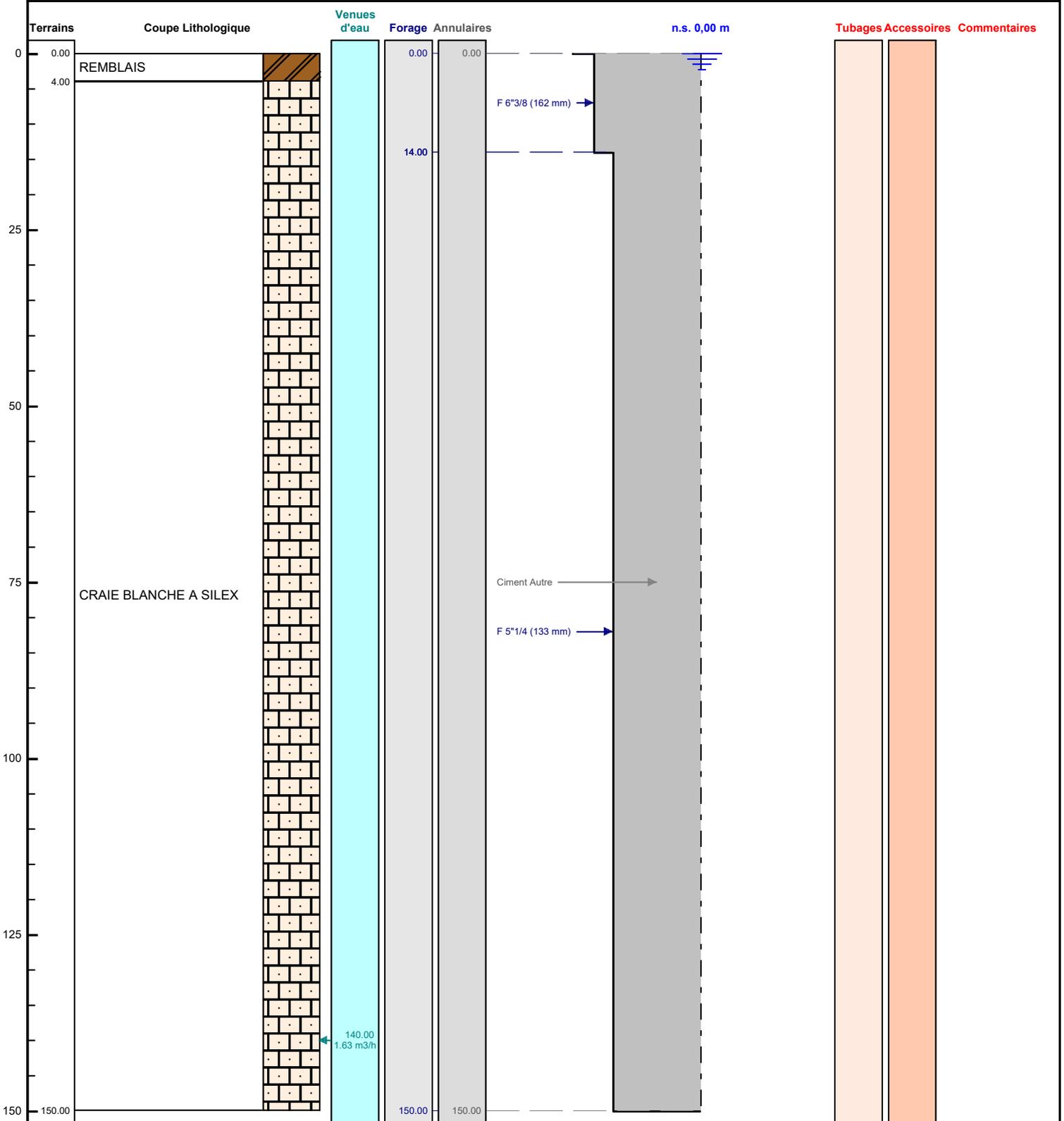
Altitude sol (Z):

+1 062,000 m

Echelle : 1/754

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

Nombre de forages : 1



geoforage
groupe weishaupt

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