

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 :

GEOTHERMIE

FORAGE

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

N° d'agrément QUALIFORAGE :**Eléments 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

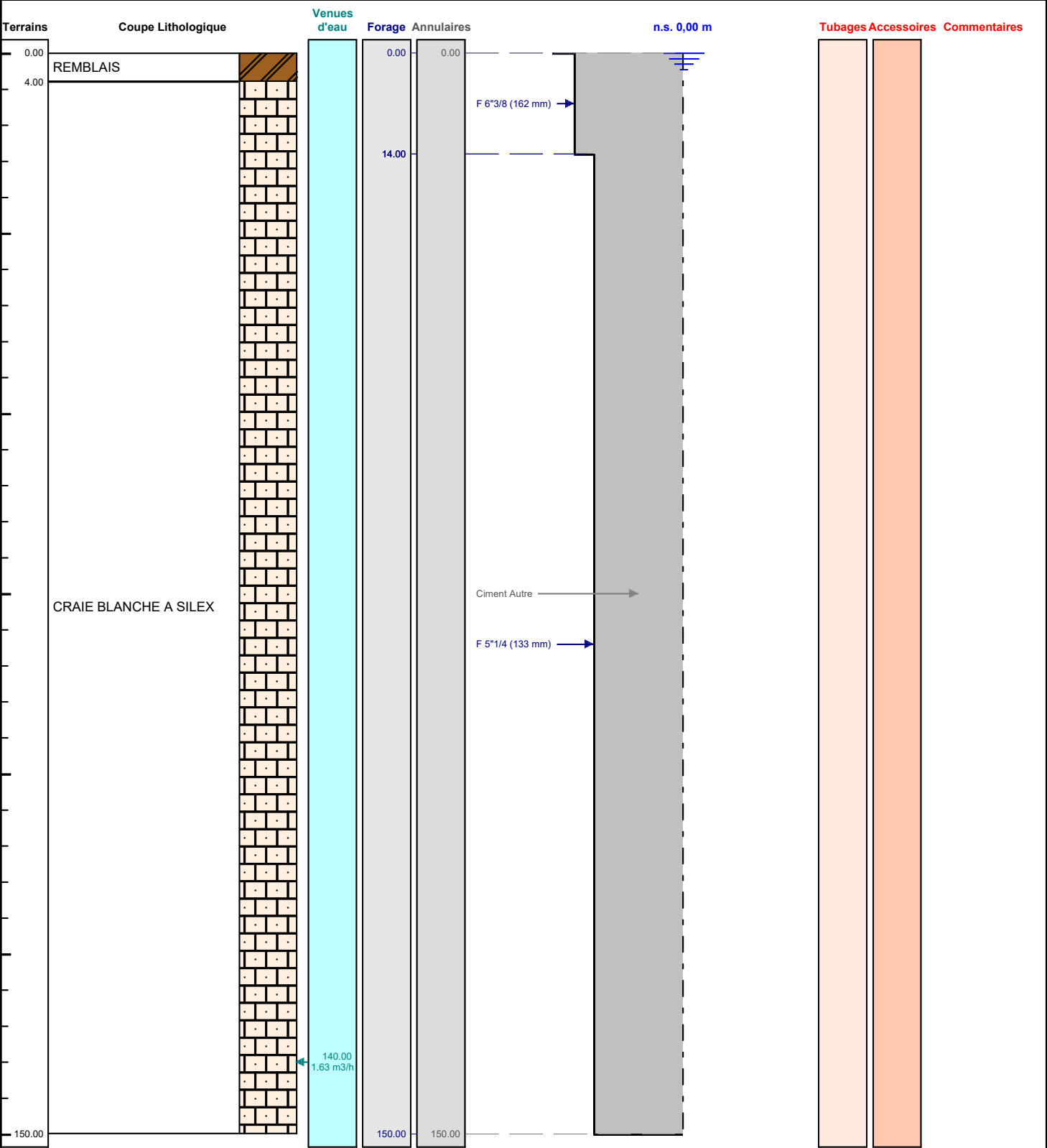
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	150.00	Rebouc	0.00	Ciment	Autre	Sous pression			

		FORAGE		Travaux réalisés : du : 16/12/2019 au : 18/12/2019	
Client :				Coordonnées de l'ouvrage :	
Maitre d'oeuvre :		CLEMENT NEVEUX		Géographique	
Localisation de l'ouvrage :		19 RUE PIERRE WAGUET		Longitude (X): 005°33'2,48"E	
		60000 BEAUVAIS		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