

FORAGE GEOTHERMIE

Entreprise:	SAS PRISER
Client:	DAGORNE 2, impasse de la ville Bourse 22430 ERQUY
Maître d'oeuvre:	NEANT
Exploitant:	DAGORNE 2, impasse de la ville Bourse 22430 ERQUY

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 : 2, Impasse de la ville Bourse
22430 ERQUY

Coordonnées : **Longitude** 298 438 **Latitude** 6 850 822 **Altitude :** 28.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 25/04/2017 **Resp. M. Ouvrage :** M. DAGORNE

Date fin de l'ouvrage : 28/04/2017 **Resp. M. Oeuvre :** NEANT

Machine : Hardab **Resp. Chantier :** M. DISERBO

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 :

Client: DAGORNE
Maître d'oeuvre: NEANT
Lieu de l'ouvrage : 2, Impasse de la ville Bourse
 22430 ERQUY

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Eléments pour le dimensionnement de la sonde

Surface à chauffer: 120 m²
 Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: 16 kW Puissance frigorifique soutirée au terrain: 16 kW
 Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde: CHAUFFAGISTE
 Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 240 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 2 Distance entre forages: 10 m
 Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: Hakagerodur
 Diamètre: 3 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: Putmeister
 Pompe d'injection : Débit: 55 l/min Pression: 25 bars Densité du laitier (ciment-eau): 0.00
 Composition du laitier: 25kg promacem +20 litres eau
 Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): CHAUFFAGISTE des raccords de la sonde:
 Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: mn
 Test de mise en pression à la réception de la sonde: NON 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: NON
 Commentaire:
 Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
 Raisons du non retrait:

Client: DAGORNE
Maître d'oeuvre: NEANT
Lieu de l'ouvrage : 2, Impasse de la ville Bourse
 22430 ERQUY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	12.00	Arène jaune avec blocs
12.00	90.00	Gneiss gris avec passages noirs
90.00	110.00	Granite rose
110.00	120.00	Granite gris

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	12.00	6"5/8	168.00	M.f.t.	Air
12.00	120.00	5"1/4	135.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
9.00	0.10
18.00	10.00
30.00	15.00
120.00	30.00

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.50	Rebouc	0.00	Remblai					
1.50	120.00	Rebouc	0.00	Ciment	Promacem	Sous pression			

FORAGE GEOTHERMIE

Client :
Maitre d'oeuvre :
Localisation de l'ouvrage :
22430 ERQUY

DAGORNE
NEANT
2, Impasse de la ville Bourse

Travaux réalisés :
du : 25/04/2017 au : 28/04/2017

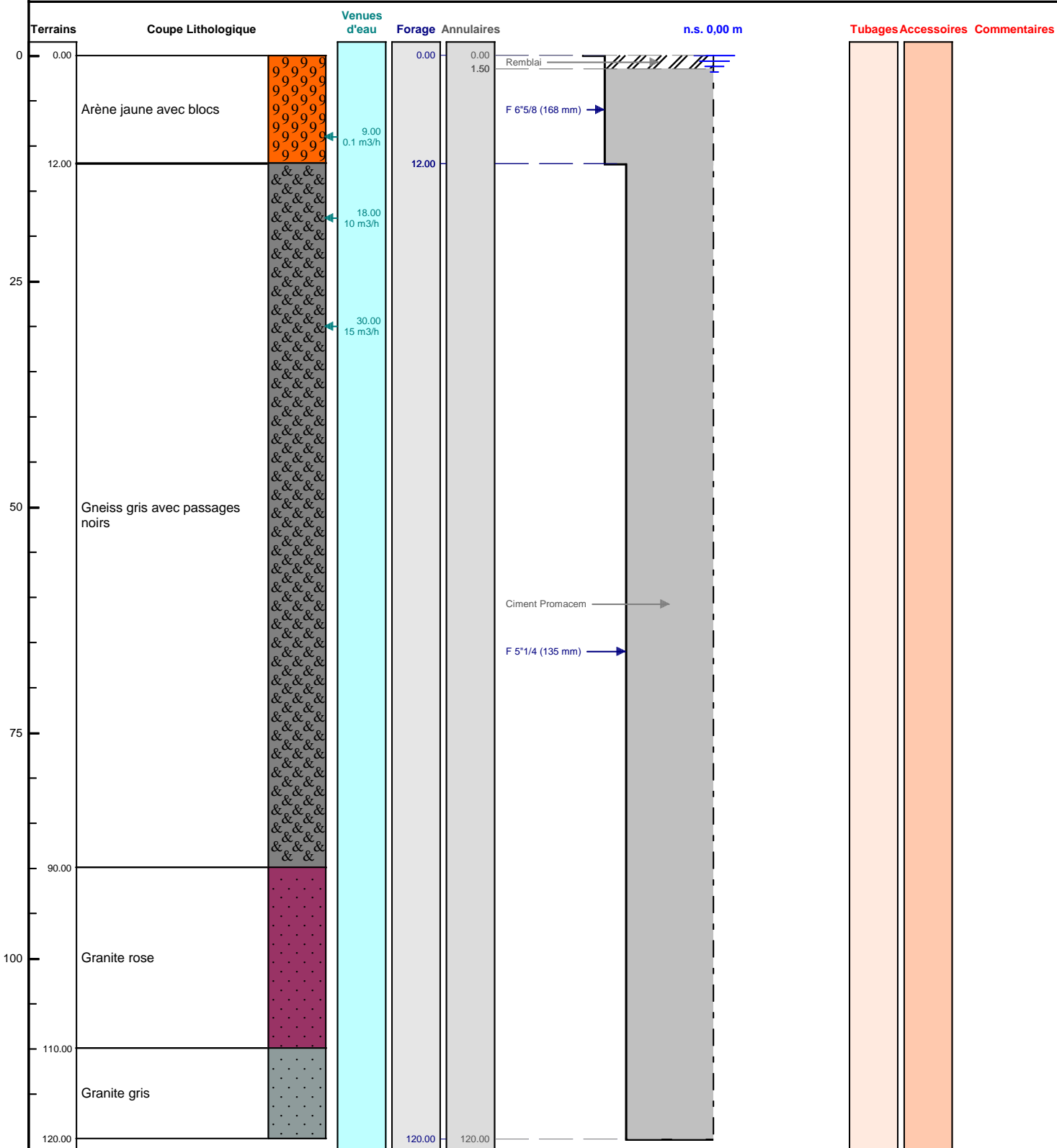
Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X):
Latitude (Y):
Altitude sol (Z):

298 438
6 850 822
+28,000 m

Echelle : 1/603

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

Nombre de forages : 2



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