

FORAGE GEOTHERMIE

Entreprise:	SAS PRISER
Client:	LE GALL 4 impasse des bouvreuils 29217 PLOUGONVELIN
Maître d'oeuvre:	NEANT
Exploitant:	LE GALL 4 impasse des bouvreuils 29217 PLOUGONVELIN

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 : 4, impasse des bouvreuils
29217 PLOUGONVELIN

Coordonnées : **Longitude** 129 575 **Latitude** 6 832 960 **Altitude :** 15.00 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 28/06/2019 **Resp. M. Ouvrage :** M. LE GALL

Date fin de l'ouvrage : 04/07/2019 **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: LE GALL
Maître d'oeuvre: NEANT
Lieu de l'ouvrage : 4, impasse des bouvreuils
 29217 PLOUGONVELIN

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Eléments pour le dimensionnement de la sonde

Surface à chauffer: 160 m²
 Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: 10 kW Puissance frigorifique soutirée au terrain: 8 kW
 Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde: CHAUFFAGISTE
 Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 170 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 2 Distance entre forages: 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: Putzmeister
 Pompe d'injection : Débit: 55 l/min Pression: 25 bars Densité du laitier (ciment-eau): 0.00
 Composition du laitier: 25 kg 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: 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: LE GALL
Maître d'oeuvre: NEANT
Lieu de l'ouvrage : 4, impasse des bouvreuils
 29217 PLOUGONVELIN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre noire
1.50	10.00	Granite jaune
10.00	25.00	Granite blanc
25.00	85.00	Granite bleu- gneiss

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	13.00	6"5/8	168.00	M.f.t.	Air
13.00	85.00	5"1/4	135.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
6.00	0.10
30.00	3.00
60.00	5.00
90.00	5.00

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.20	Rebouc	0.00	Remblai					
1.20	85.00	Rebouc	0.00	Ciment	Promacem	Sous pression			

FORAGE GEOTHERMIE

Client : **LE GALL**
 Maitre d'oeuvre : **NEANT**
 Localisation de l'ouvrage : **4, impasse des bouvreuils**
29217 PLOUGONVELIN

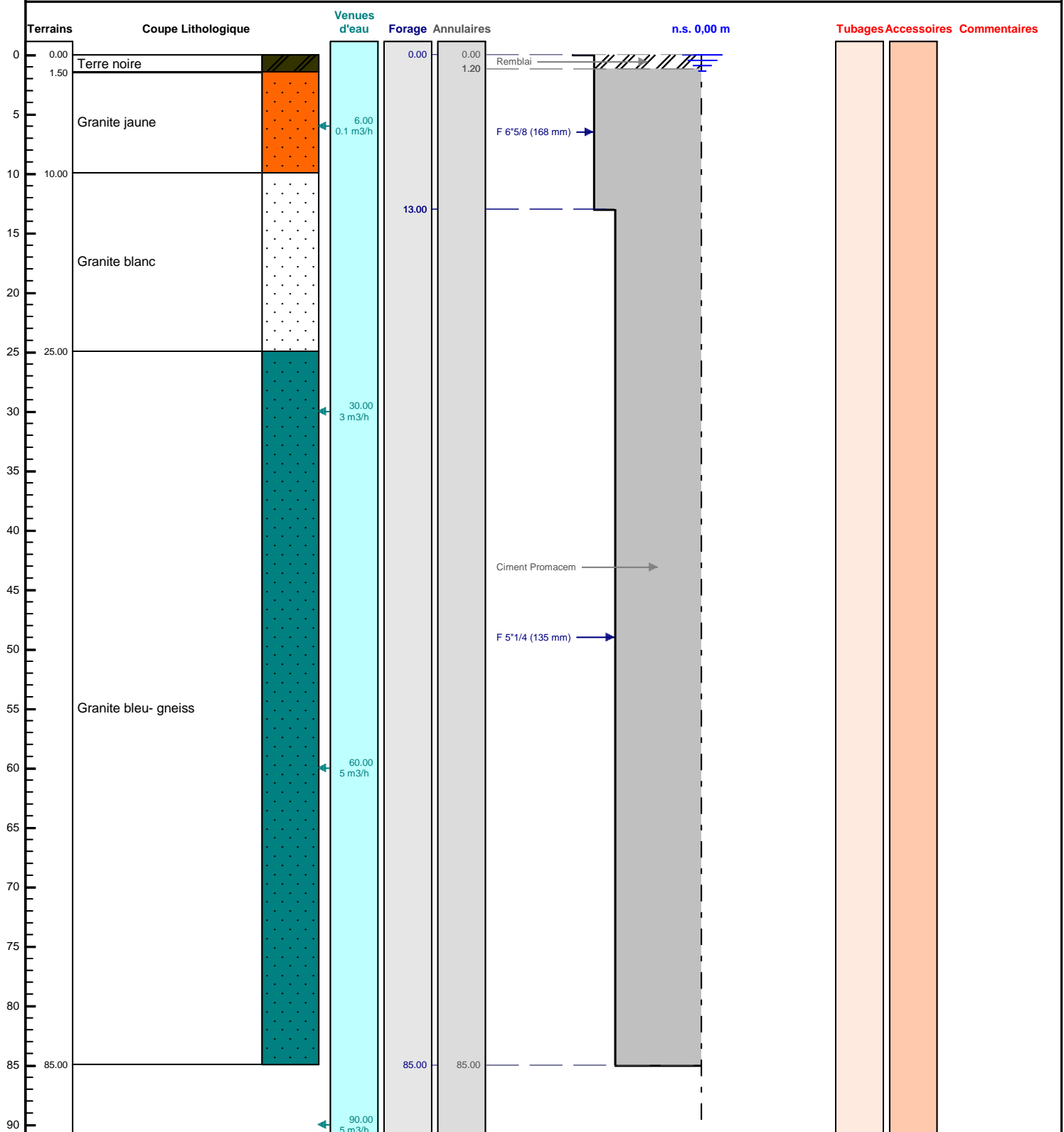
Travaux réalisés : **1/1**
 du : 28/06/2019 au : 04/07/2019

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert-93 métrique
 Longitude (X): 129 575
 Latitude (Y): 6 832 960
 Altitude sol (Z): +15,000 m

Echelle : 1/452

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

FORAGE GEOTHERMIE

Client :

LE GALL

Maitre d'oeuvre :

NEANT

Localisation de l'ouvrage :

29217 PLOUGONVELIN

Travaux réalisés :

du : 28/06/2019 au : 04/07/2019

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

X: 129 575

Y: 6 832 960

Z altitude sol: +15,000 m

