



☎ 02 96 40 12 85

💻 www.hydreau-forage.fr

✉ contact@hydreau-forage.fr

RENNES / 35890 Laillé

Z.A. des 3 prés

GUINGAMP / 22200 Grâces

Rue de Parc An Feunteun

FORAGE GÉOTHERMIE

POMPAGE

TRAITEMENT

FORAGE D'EAU

RAPPORT DE **FORAGE**

Mr et Mme Le Joncour
5 Hent Goasvel
22540 Louargat



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

DECLARATION D'OUVERTURE DE TRAVAUX D'EXPLOITATION D'UN GITE GEOTHERMIQUE DE MINIME IMPORTANCE

Vous avez déclaré sur le téléservice dédié à l'accomplissement des procédures relatives à la géothermie de minime importance les informations mentionnées ci-dessous.

La déclaration a été enregistrée sous le numéro 10142 le 26/10/2021 à 10:12 .

Elle a été réalisée pour l'installation géothermique de minime importance enregistrée sous le numéro 7844 .

Le service destinataire des informations transmises est le service en charge de la géothermie au sein de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de votre région.

DÉCLARANT

Nom ou raison sociale : Sarl MILO HYDREAU FORAGE

SIREN : 891661415

SIRET : 89166141500028

N° de TVA intracommunautaire : FR28891661415

Adresse rue de parc an Feuten

22200 GRÂCES

Téléphone : 0296401285

Courriel : contact@hydreau-forage.fr

Vous avez déclaré être prestataire de l'exploitant, mandaté par lui pour cette déclaration et vous avez déposé sur le site la preuve de mandat.

LOCALISATION DE L'INSTALLATION

Adresse

5 hent goas vel
22540 Louargat
Parcellaire : YI 61

Localisation des ouvrages

Ouvrages de l'installation

Nombre d'ouvrages de l'installation : 2

Dont ouvrages en zone réglementaire orange : 0

Identification	Code BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type	Couleur
54070	BSS004CFKK/X	-3.32684 , 48.57989	70	SONDE	VERT
54071	BSS004CFKM/X	-3.32686 , 48.57982	70	SONDE	VERT

Ouvrages dans le périmètre de l'installation

Nombre d'ouvrage référencé dans la BSS à moins de 200 mètres de l'installation :

Code BSS	Statut BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type
----------	------------	--------------------	----------------	------

DIMENSIONNEMENT DE L'INSTALLATION

La puissance thermique maximale est évaluée à : 7.0 kW

Description de la boucle géothermale :

Fluide caloporteur (nature, quantité) :

Chauffage :

Nombre de mètres carrés raccordés à la pompe à chaleur (PAC) : m2

Type du bâtiment à chauffer/refroidir : Maison(s) particulière(s)

Usage énergétique* : Chauffage

En cas d'utilisation d'une autre énergie, le taux de couverture de la géothermie :

COP nominal (chauffage) :

Puissance calorifique nominale :

Climatisation :

EER nominal (refroidissement) :

Puissance frigorifique nominale :

ENVIRONNEMENT A PROXIMITE

Zone de forage

1. Vous avez pris connaissance des critères à respecter pour le choix de l'emplacement des forages géothermiques et des conditions d'exploitation de la ressource thermique. Vous vous engagez à les respecter et le cas échéant à en informer le maître d'ouvrage.
2. Vous avez pris connaissance que d'autres réglementations ou contraintes locales peuvent s'appliquer à votre activité géothermique. Vous vous engagez à les respecter.
3. Vous avez déclaré avoir pris connaissance de ses obligations en matière de prévention des endommagements de réseaux et vous vous engagez personnellement à envoyer :
 - En tant que maître d'ouvrage (entreprise ou particulier), les DT à l'attention des exploitants des réseaux situés à proximité de ma zone de forage et de tenir compte des recommandations de sécurité qui vous seront adressées en réponse ;
 - En tant qu'exécutant du forage, les DICT à l'attention des exploitants des réseaux situés à proximité de ma zone de forage et de tenir compte des recommandations de sécurité qui vous seront adressées en réponse.

Période des travaux de forage :

Date de début : 26/10/2021

Date de fin : 28/10/2021

EXPLOITANT

M Joncour Jean francois

Adresse : 5 hent goas vel
22540 Louargat
Téléphone : 0682936247
Courriel : contact@hydreau-forage.fr

PROPRIETAIRE DU TERRAIN

Vous avez déclaré être le propriétaire du terrain.

ENTREPRISE DE FORAGE

Nom ou raison sociale : Sarl MILO HYDREAU FORAGE
SIREN : 891661415
SIRET : 89166141500028
N° de TVA intracommunautaire : FR28891661415
Qualification n° : 62770
Adresse : rue de parc an Feuten
22200 GRÂCES
Téléphone : 0296401285
Courriel : contact@hydreau-forage.fr

DOSSIER TECHNIQUE

GEOOTHERMIE

Entreprise:	HYDREAU FORAGE
Client:	MR ET MME LE JONCOUR JEAN FRANCOIS 5 hent goasvel 22540 LOUARGAT
Maître d'oeuvre:	HYDREAU FORAGE Rue de Parc an Feunten 22200 GRACES
Exploitant:	MR ET MME LE JONCOUR JEAN FRANCOIS 5 hent goasvel 22540 LOUARGAT

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 : 5 hent Goasvel

22540 LOUARGAT

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

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 26/10/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 27/10/2021

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Ecofore

Resp. Chantier :

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:	MR ET MME LE JONCOUR JEAN FRANCOIS
Maître d'oeuvre:	HYDREAU FORAGE
Lieu de l'ouvrage :	5 hent Goasvel 22540 LOUARGAT

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

Surface à chauffer: m2

Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: kW Puissance frigorifique soutirée au terrain: 7 kW

Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde: CHAUFFAGISTE

Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 140 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: TOURET-VERTICAL

Commentaire:

Remplissage du forage (cimentation)

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

Pompe d'injection : Débit: 25 l/min Pression: 25 bars Densité du laitier (ciment-eau): 0.00

Composition du laitier: Promacem

Commentaire:

Finalisation de la sonde

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

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

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI

Raisons du non retrait:



TRONCONS de L'OUVRAGE

GEOTHERMIE

Client:	MR ET MME LE JONCOUR JEAN FRANCOIS
Maître d'oeuvre:	HYDREAU FORAGE
Lieu de l'ouvrage :	5 hent Goasvel
	22540 LOUARGAT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre vegetale
1.00	15.00	Granit jaune
15.00	70.00	Granit bleu

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	4.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
4.00	70.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
25.00	2.00
40.00	4.00
57.00	5.00

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
1.00	70.00	Rebouc	0.00	Ciment	Promacem	Sous pression			

GEO THERMIE

Travaux réalisés :
du : 26/10/2021 au : 27/10/2021

1\1

Client :

MR ET MME LE JONCOUR JEAN FRANCOIS

Maitre d'oeuvre :

HYDREAU FORAGE

Localisation de l'ouvrage : 5 hent Goasvel

22540 LOUARGAT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

Longitude (X): 0

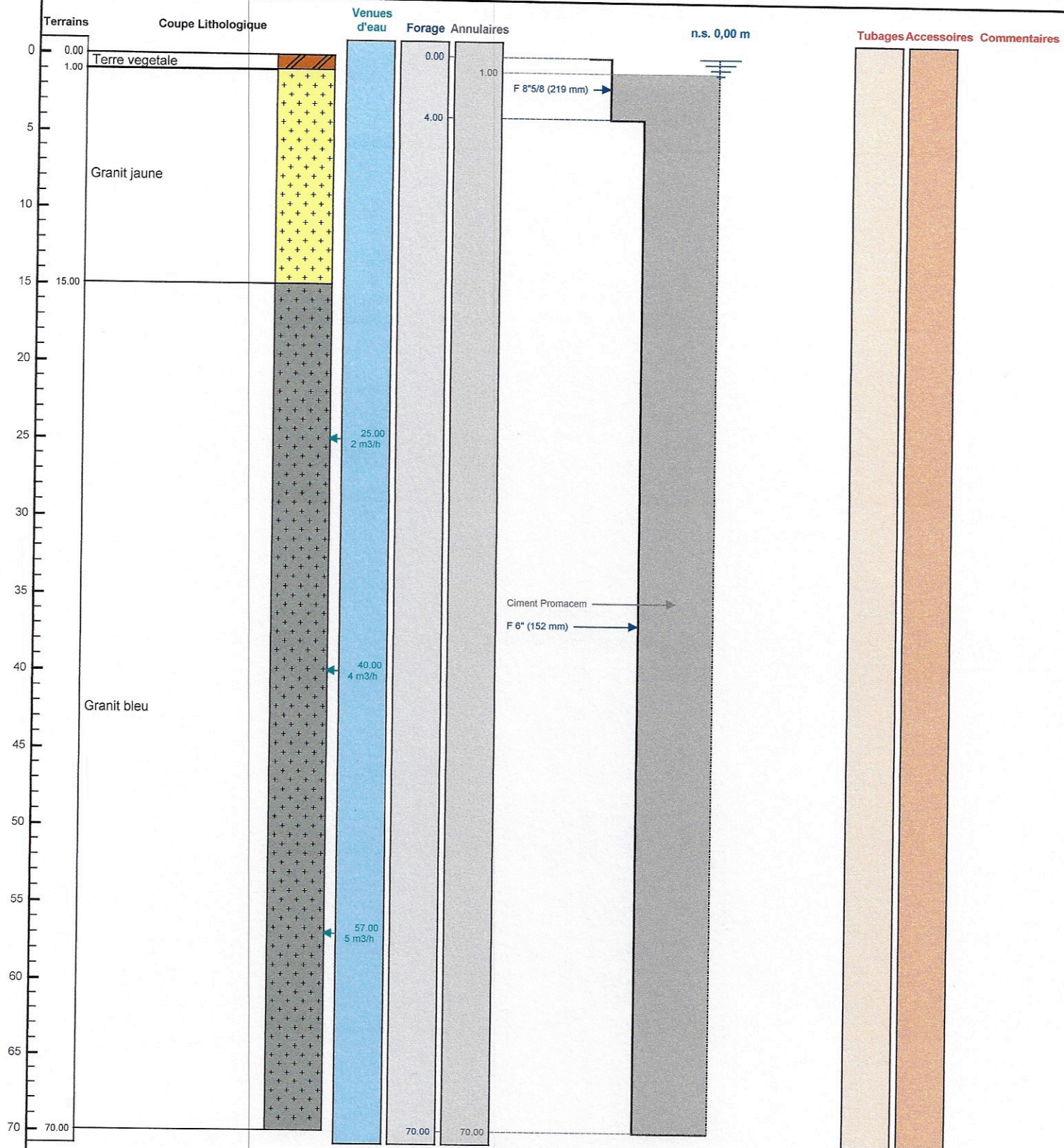
Latitude (Y): 0

Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/352

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

Nombre de forages : 2



Hydreau
FORAGE

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

Lambert 1 carto métrique Long.: 0 Lat.: 0 Alt.: +0,000 m

PAGE: 4