



☎ 02 96 40 12 85

💻 www.hydreaux-forage.fr

✉ contact@hydreaux-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 Mme Robin
10 Rue Berthelot
22520 Binic



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 8726 le 26/01/2021 à 21:50 .

Elle a été réalisée pour l'installation géothermique de minime importance enregistrée sous le numéro 6657 .

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 : 89166141500010
N° de TVA intracommunautaire : FR28891661415
Adresse
rue de parc an Feuten
22200 GRACES
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

10 Rue berthelot
22520 Binic-Étables-sur-Mer
Parcellaire : ab 452

Localisation des ouvrages

Ouvrages de l'installation

Nombre d'ouvrages de l'installation : 1
Dont ouvrages en zone réglementaire orange : 0

Identification	Code BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type	Couleur
46986	BSS004BBRH/X	-2.84945 , 48.60836	100	SONDE	VERT

Ouvrages dans le périmètre de l'installation

Nombre d'ouvrage référencé dans la BSS à moins de 200 mètres de l'installation : 8

Code BSS	Statut BSS	Localisation WGS84	Profondeur (m)	Type
02055X0092/F1	Finalisé	-2.851059 , 48.608486	85	FORAGE
02055X0093/F2	Finalisé	-2.850982 , 48.6084	85	FORAGE
02055X0094/F	Finalisé	-2.85091 , 48.608358	84	FORAGE
02055X0174/F	Finalisé	-2.848327 , 48.608336	100	FORAGE
02055X0304/F	Finalisé	-2.849644 , 48.607918	75	FORAGE

02055X0305/E	Finalisé	-2.849518 , 48.608013	65	FORAGE
02055X0306/E	Finalisé	-2.849495 , 48.607789	40	FORAGE
02055X0318/X	Finalisé	-2.849724 , 48.60777	-	PUITS

DIMENSIONNEMENT DE L'INSTALLATION

La puissance thermique maximale est évaluée à : 5.0 kW

Description de la boucle géothermale :

Fluide caloporteur (nature, quantité) : glycol

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 :

Chauffage :

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 : 29/01/2021

Date de fin : 29/01/2021

EXPLOITANT

M Robin pascal

Adresse : 10 berthelot
22520 Binic-Étables-sur-Mer

Téléphone : 0611614394

Courriel : robinpascal@live.fr

PROPRIETAIRE DU TERRAIN

M Robin pascal

Adresse : 10 berthelot
22520 Binic-Étables-sur-Mer

Téléphone : 0611614394

Courriel : robinpascal@live.fr

ENTREPRISE DE FORAGE

DOSSIER TECHNIQUE

GÉOTHERMIE

Entreprise:	HYDREAU FORGE
Client:	MR MME ROBIN 10 Rue Berthelot 22520 BINIC
Maître d'oeuvre:	HYDREAU FORGE Rue de Parc an Feunten 22200 GRACES
Exploitant:	MR MME ROBIN 10 Rue Berthelot 22520 BINIC

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 : 10 rue berthelot
22520 BINIC

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 29/01/2021

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 30/01/2021

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 :

GEOTHERMIE

GEOTHERMIE

Client: MR MME ROBIN
 Maître d'oeuvre: HYDREAU FORGE
 Lieu de l'ouvrage : 10 rue berthelot
 22520 BINIC

N° d'agrément QUALIFORAGE :

Éléments pour le dimensionnement de la sonde

Surface à chauffer: m2
 Puissance thermique (calorifique) fournie par la PAC: 5 kW
 Puissance frigorifique soutirée au terrain: 5 kW
 Auteur du dimensionnement de la longueur de la sonde:
 Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): 100 m
 Nombres de forages pour l'ouvrage: 1
 Distance entre forages: m
 Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: Hakagerodur
 Diamètre: cm
 Utilisation d'écarteurs: Bouclier de protection: PVC
 Tige injection: PERDUE
 Positionnement tige d'injection:
 Commentaire:

Mise en place de la sonde

Mise en place: HORIZONTAL
 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): FOREUR des raccords de la sonde: FOREUR
 Test de mise en pression : pression: 25 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: OUI
 Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: NON
 Raisons du non retrait: Retire apres terrassement pour protection sonde



TRONCONS de L'OUVRAGE

GEOTHERMIE

Client:	MR MME ROBIN
Maître d'oeuvre:	HYDREAU FORGE
Lieu de l'ouvrage :	10 rue berthelot
	22520 BINIC

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	8.00	Schiste
8.00	30.00	Schiste
30.00	100.00	Schiste

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	6.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
6.00	100.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
30.00	2.00
50.00	6.00
100.00	8.00

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
1.00	100.00	Rebouc	0.00	Ciment	Thermocem	Sous pression			

GEOTHERMIE

Travaux réalisés : 111
du : 29/01/2021 au : 30/01/2021

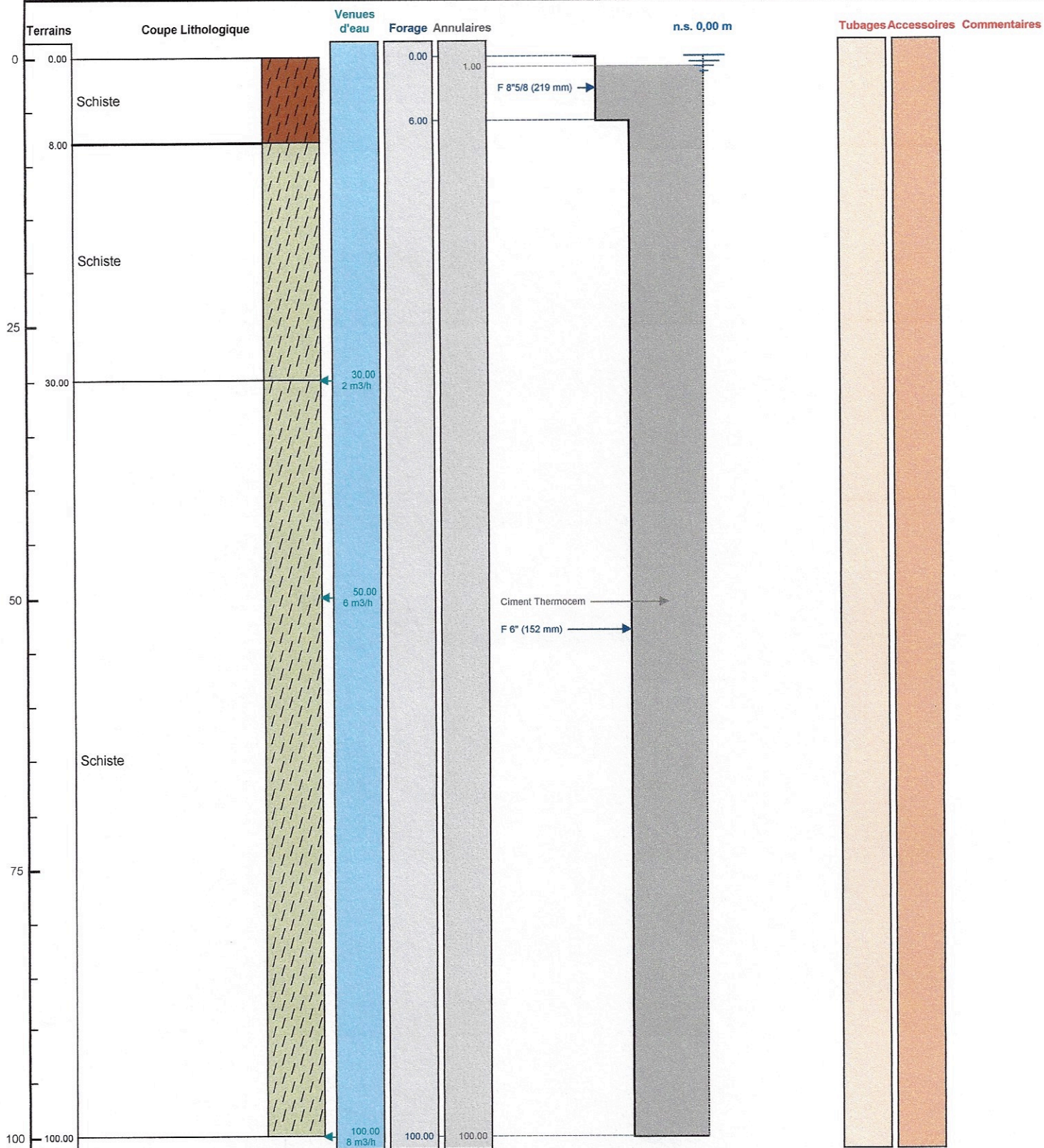
Client : MR MME ROBIN
Maitre d'oeuvre : HYDREAU FORGE
Localisation de l'ouvrage : 10 rue berthelot
22520 BINIC

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/503

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

Nombre de forages : 1



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