

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	MORAND FORAGES
Client:	DUBOIS JEAN PHILIPPE 16 rue de la Madeleine 85500 LES HERBIERS
Maître d'oeuvre:	MORAND FORAGES 14 La Milonnière 85250 ST ANDRE GOULE D OIE
Exploitant:	DUBOIS JEAN PHILIPPE 16 rue de la Madeleine 85500 LES HERBIERS

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 : 16 rue de la madeleine
85500 LES HERBIERS

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

Nombre de forages : 2

Date début de l'ouvrage : 15/04/2020 **Resp. M. Ouvrage :** MORAND

Date fin de l'ouvrage : 16/04/2020 **Resp. M. Oeuvre :** MORAND

Machine : Stenuick **Resp. Chantier :** MORAND

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 : 2 FORAGES DE 85 mètres meme coupe de terrain 2 sondes de 90 mètres
1er forage 72 m 1 m3/h 2 ème forage de 10 à 18 Mètres 2 m3/h



GEOTHERMIE

FORAGE D'EAU

Client:	DUBOIS JEAN PHILIPPE
Maître d'oeuvre:	MORAND FORAGES
Lieu de l'ouvrage :	16 rue de la madeleine
	85500 LES HERBIERS

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: 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: 10 m

Commentaire: Installateur ETAO EBEA L'Herbergement

Conception de la sonde

Type *: Haka gerodur

Diamètre: 32 cm Utilisation d'écarteurs: NON Bouclier de protection:

Tige injection: RETIREE Positionnement tige d'injection:

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: ECOFORE

Pompe d'injection : Débit: 50 l/min Pression: 10 bars Densité du laitier (ciment-eau): 1.58

Composition du laitier: PROMACEM 2.0

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: Test de mise en pression avant la cimentation:

Test de mise en pression après la cimentation: Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier:

Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré:

Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE**FORAGE D'EAU**

Client: DUBOIS JEAN PHILIPPE
Maître d'oeuvre: MORAND FORAGES
Lieu de l'ouvrage : 16 rue de la madeleine
 85500 LES HERBIERS

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	2.00	SABLE DE GRANIT
2.00	18.00	GRANIT ALTERE 5
18.00	85.00	GRANIT GRIS 6

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	2.00	8"5/8	219.00	M.f.t.	Air
2.00	85.00	6"	152.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
72.00	1.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	7"1/8	180.00	6.50	4	P.v.c.	Tube-plein		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	85.00	Rebouc	0.00	Ciment	Promacem	Par injection			

FORAGE D'EAU

Travaux réalisés : 1/1
du : 15/04/2020 au : 16/04/2020

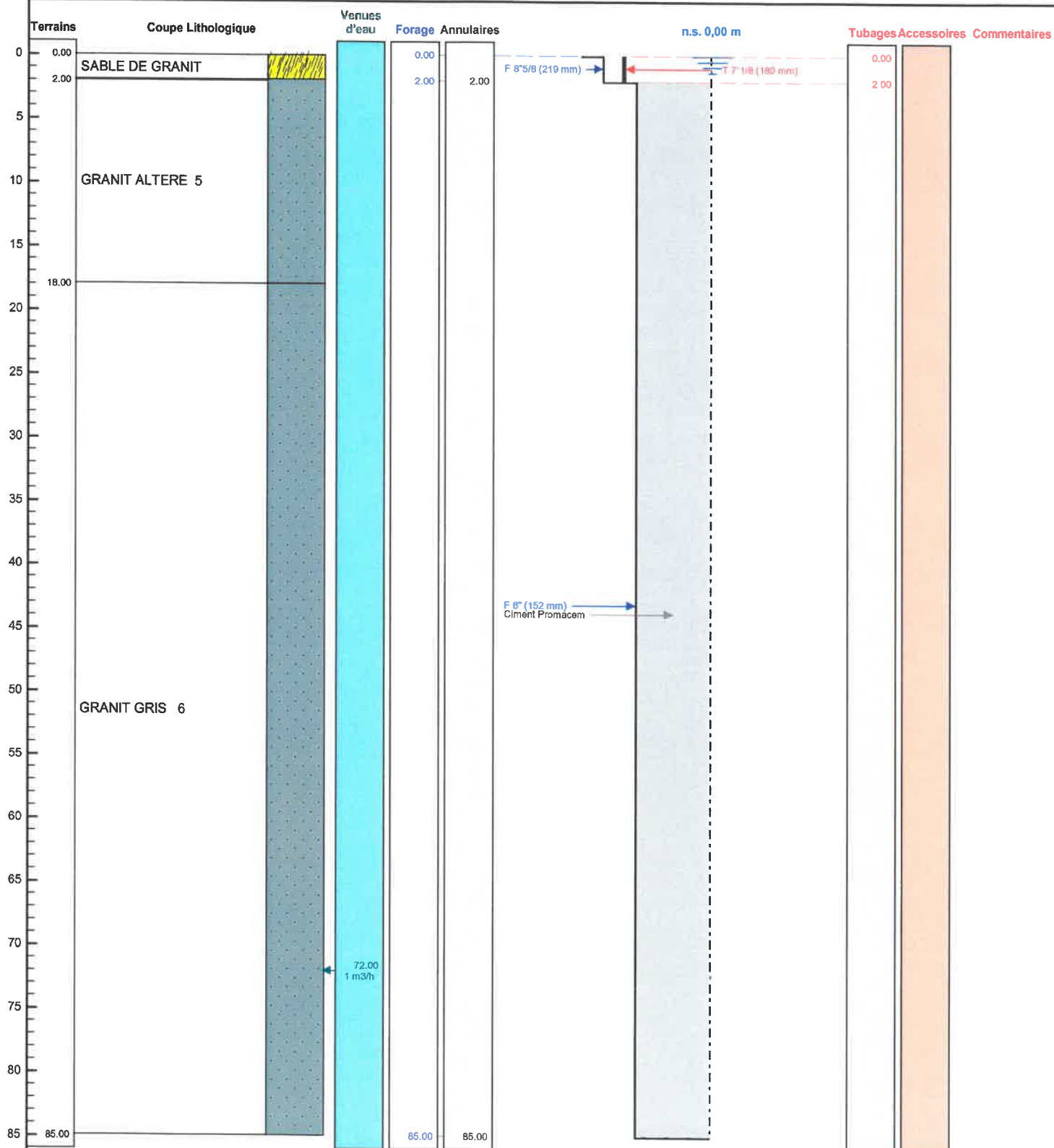
Cllent : DUBOIS JEAN PHILIPPE
Maitre d'oeuvre : MORAND FORAGES
Localisation de l'ouvrage : 16 rue de la madeleine
85500 LES HERBIERS

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

Echelle : 1/427

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

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

PAGE: 4

FORAGE D'EAU

Client : DUBOIS JEAN PHILIPPE
 Maitre d'oeuvre : MORAND FORAGES
 Localisation de l'ouvrage : 16 rue de la madeleine
 85500 LES HERBIERS

Travaux réalisés :
 du : 15/04/2020 au : 16/04/2020

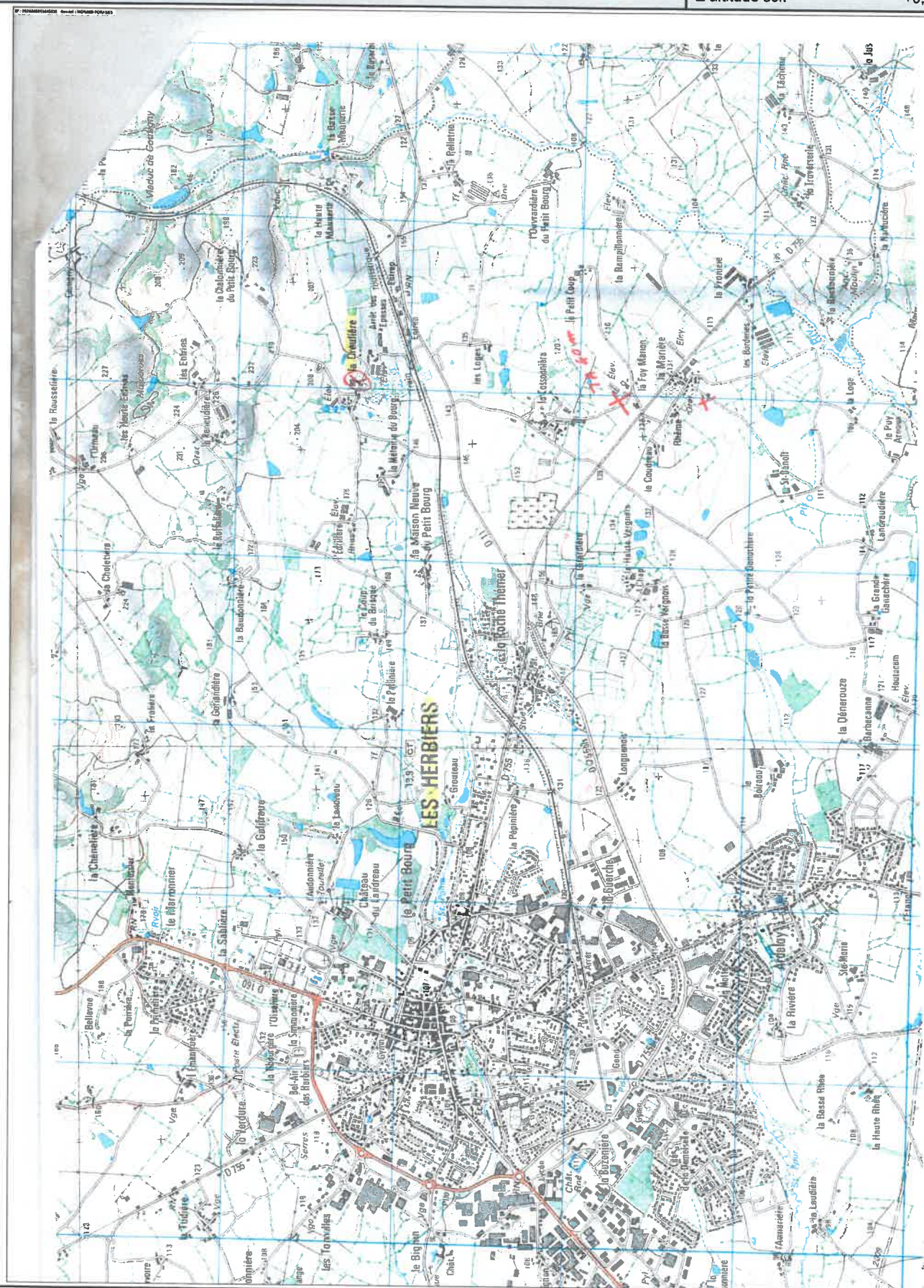
Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 1 carto métrique

X: 0

Y: 0

Z altitude sol: +0,000 m





HakaGerodur

GEROtherm®

Erdwärmesonde/Sonde géothermique/Geothermal probe
L=90m / de 32x3.0mm / PE100-RC / PN16/ SDR 11

Artikel/Article/Article:



072.32090F

S/N:



5016264208

QSP
381

Datum/Date/Date:

47/19

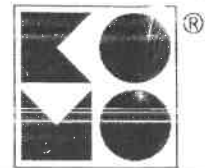
0016



Die Qualitätssicherung bestätigt ein Werkzeugeignis nach EN 10204 2.2
Das entsprechende Werkzeugeignis kann unter www.hakagerodur.ch heruntergeladen werden.

La direction de la qualité confirme un certificat d'usine d'après EN 10204 2.2
Le certificat d'usine correspondant peut être téléchargé à l'adresse www.hakagerodur.ch

The quality department confirms a product certificate according to EN 10204 2.2
The corresponding product certificate can be downloaded at www.hakagerodur.ch



CH-8717 Benken SG

www.hakagerodur.ch



HakaGerodur

GEROtherm®

Erdwärmesonde/Sonde géothermique/Geothermal probe
L=90m / de 32x3.0mm / PE100-RC / PN16/ SDR 11

Artikel/Article/Article:



072.32090F

S/N:



5007264208

QSP
381

Datum/Date/Date:

47/19

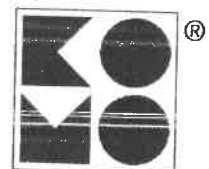
0007



Die Qualitätssicherung bestätigt ein Werkzeugeignis nach EN 10204 2.2
Das entsprechende Werkzeugeignis kann unter www.hakagerodur.ch heruntergeladen werden.

La direction de la qualité confirme un certificat d'usine d'après EN 10204 2.2
Le certificat d'usine correspondant peut être téléchargé à l'adresse www.hakagerodur.ch

The quality department confirms a product certificate according to EN 10204 2.2
The corresponding product certificate can be downloaded at www.hakagerodur.ch



CH-8717 Benken SG

www.hakagerodur.ch

Département :
VENDEE

Commune :
HERBIERS (LES)

Section : B
Feuille : 000 B 05

Échelle d'origine : 1/2000
Échelle d'édition : 1/500

Date d'édition : 04/06/2020
(fuseau horaire de Paris)

Coordonnées en projection : RGF93CC47
©2017 Ministère de l'Action et des
Comptes publics

DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL

Mr DOBOS Jean Philippe

Le plan visualisé sur cet extrait est géré
par le centre des impôts foncier suivant :
Pôle Topographique Gestion Cadastre
VENDEE
Cité Administrative TRAVOT Rue du
93ème RI 85020
85020 LA ROCHE SUR YON CEDEX
tél. 02 51 45 12 39 -fax
ptgc.850.la-roche-sur-
yon@dgi.finances.gouv.fr

Cet extrait de plan vous est délivré par :

cadastre.gouv.fr

