DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU

Entreprise:	**PHREATECH**
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	57 Rue Chavriere 71360 EPINAC

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 : Chemin des Breux
71400 AUTUN

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

Nombre de forages : 4

Date début de l'ouvrage :	05/09/2018	***Resp. M. Ouvrage :***	
Date fin de l'ouvrage :	14/09/2018	***Resp. M. Oeuvre :***	
Machine :	KLEMM KR805-2W	***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

FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	**Chemin des Breux**
	71400 **AUTUN**

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:
Longueur totale des sondes (profondeur totale forée): m
Nombres de forages pour l'ouvrage: Distance entre forages: m
Commentaire:

Conception de la sonde

Type *: GeoHeat PE100-RC PN16 SDR-11
Diamètre: 32 cm Utilisation d'écarteurs: OUI Bouclier de protection: PVC
Tige injection: PERDUE Positionnement tige d'injection: LATERALE
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: MAT Type IEC-40-H

Pompe d'injection : Débit: l/min Pression: 30 bars Densité du laitier (ciment-eau): 1.90
Composition du laitier: Coulis Stuwatherm

Commentaire:

Finalisation de la sonde

Auteurs : du remplissage de la sonde (liquide caloporteur): FOREUR des raccords de la sonde:
Test de mise en pression : pression: 6 bars durée du test: 60 mn
Test de mise en pression à la réception de la sonde: OUI Test de mise en pression avant la cimentation: NON
Test de mise en pression après la cimentation: OUI Protocole de réception sonde réalisé sur le chantier: OUI
Commentaire:

Tubage de soutènement totalement retiré: OUI
Raisons du non retrait:

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	**Chemin des Breux**
	71400 **AUTUN**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Terre
1.50	3.00	Arène
3.00	140.00	Granite tendre avec passées argileuses

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	140.00	5"7/8	149.00	M.f.t.	Air

** Reconnaissance*

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
25.00	3.00

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	140.00	Rebouc	0.00	Ciment	Stuwatherm	Sous pression			

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
0.00	130.00	Sonde géothermique double u
130.00	130.50	Lest

FORAGE D'EAU

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : **Chemin des Breux**

71400 **AUTUN**

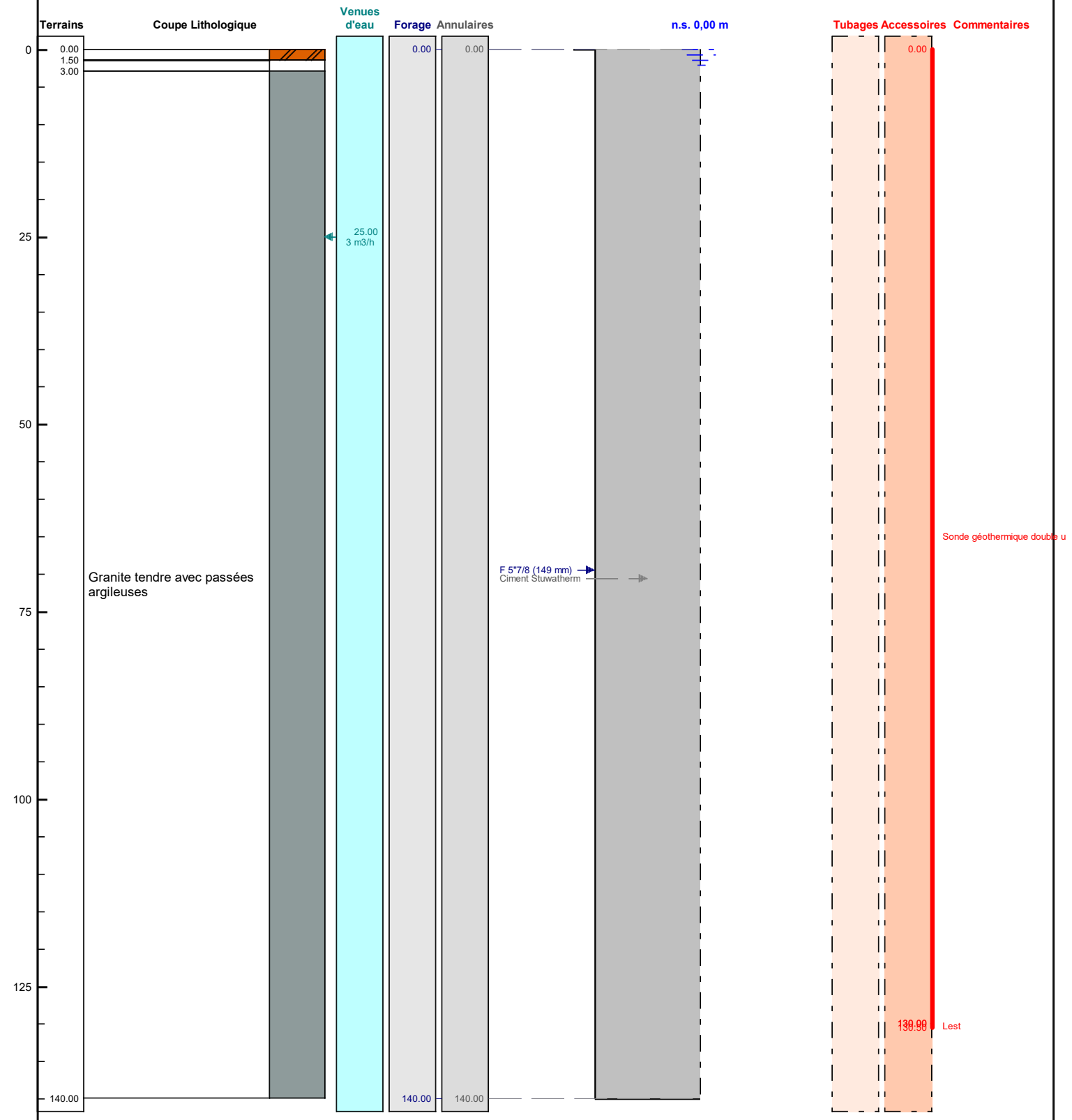
Travaux réalisés : **1\1**
du : 05/09/2018 au : 14/09/2018

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

Echelle : 1/704

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

Nombre de forages : 4



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise