

FORAGE D'ESSAI POUR USAGE DE GEOTHERMIE

Entreprise:	SAS VAN INGEN FORAGES
Client:	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND CHAMBORD 22 Avenue de la Sablière 41250 BRACIEUX
Maître d'oeuvre:	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND CHAMBORD 22 Avenue de la Sablière 41250 BRACIEUX
Exploitant:	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND CHAMBORD 22 Avenue de la Sablière 41250 BRACIEUX

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 : Rue des Ecoles

41220 ST LAURENT NOUAN

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

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 28/07/2015 **Resp. M. Ouvrage :** CC DU GRAND CHAMBORD

Date fin de l'ouvrage : 06/08/2015 **Resp. M. Oeuvre :** ECOME

Machine : Ecofore 903 **Resp. Chantier :** SAS VAN INGEN

Date début pompage : 04/09/2015 **Niveau statique non perturbé :** 3.00 m

Date fin de pompage : 11/09/2015 **Débit Maxi. d'essai :** 110.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 12.04 m

Notes :

Client: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND CHAMBORD

Maître d'oeuvre: COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND CHAMBORD

Lieu de l'ouvrage : Rue des Ecoles

41220 ST LAURENT NOUAN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre
1.00	7.00	Sable
7.00	31.00	Calcaire crème
31.00	49.00	Argile à silex
49.00	105.00	Craie à silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	8.70	20"	508.00	Rotary	Boue
8.70	105.00	17"1/2	444.00	Rotary	Boue

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.30	8.70	18"	457.00	5.00		Acier-api	Tube-plein		
-0.40	47.20	11"	280.00	13.00		P.v.c.	Tube-plein		
47.20	97.60	11"	280.00	13.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
97.60	100.40	11"	280.00	13.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	8.70	18"	457.00	Ciment	Cpa 32.5	Gravitaire			
0.00	36.50	11"	280.00	Ciment	Cpa 32.5	Gravitaire			3.00
36.50	37.50	18"	457.00	Ciment	Sobranite	Gravitaire			0.06
37.00	100.40	11"	280.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-15.00	5.00
100.40	105.00	Rebouc	0.00	Remblai					

FORAGE D'ESSAI POUR USAGE DE

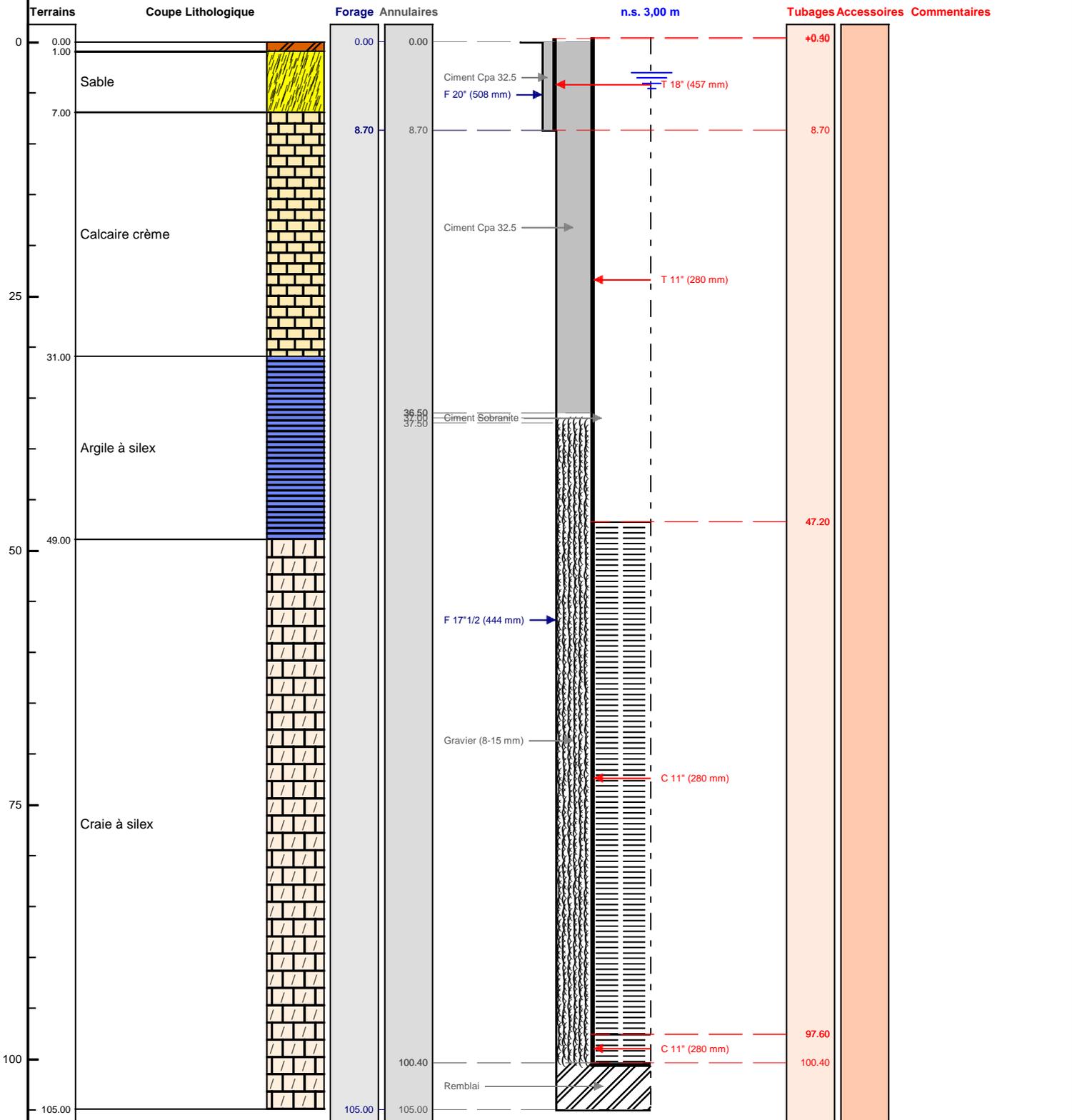
Client : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND
Maitre d'oeuvre : COMMUNAUTE DE COMMUNES DU GRAND
Localisation de l'ouvrage : Rue des Ecoles
41220 ST LAURENT NOUAN

Travaux réalisés : 1/1
 du : 28/07/2015 au : 06/08/2015
Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert 1 carto métrique
 Longitude (X): 0
 Latitude (Y): 0
 Altitude sol (Z): +0,000 m

Echelle : 1/530

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