

Fiche descriptive de la donnée eau

A proximité de la scierie, on trouve deux référentiels points d'eau :

- BSS000SALA
- BSS000SAQT

Nous concentrerons notre étude sur le dernier référentiel. En effet, le forage y a été réalisé pour la scierie Vernis du 26 mai 2000 au 13 juin 2000.

Il est à noter que la scierie possède un puit. L'ouvrage atteint une profondeur de 58 mètres et puise son eau dans la nappe phréatique du bassin barrois.

Il est sollicité sur la période allant de mai à octobre, constituant un appoint en eau du bassin utilisé pour arroser les grumes.



1) Identification

Identifiant national de l'ouvrage : BSS000SAQT

Ancien code : 02275X0207/F

District DCE : La Seine et les cours d'eau côtiers normands.

2) Localisation



Département	MEUSE (55)
Commune actuelle	Cousances-les-forges, code insee : 55132
Lieu-dit	Chemin rouchy
Parcelle cadastrale	
Coordonnées géographiques	WGS 84 : Lat : 48,60818 m, Lon = 5,07386 m Lambert I Nord - X : 801820.0 m / Y : 104500.0 m Lambert 93 - X : 852876.000 m / Y : 6836226.000 m
Altitude (m NGF)	0

Annexes : Puit et forage d'eau

CHARTRE QUALITE

PUITS ET FORAGES D'EAU

02275x0207/F/RC

FORAGE D'EAU	
Entreprise:	SARL RAFFNER FRERES
Client:	ETS VERNIS
Maître d'oeuvre:	*****

Indice B. R. G. M. :

227	5	207
-----	---	-----

<u>Lieu du forage</u>	COUSANCES LES FORGES		
<u>Longitude (X)</u>	<u>Latitude (Y)</u>	<u>Altitude (Z)</u>	m
801,820	204,500	264	

<u>Date début du forage</u>	26/05/2000	<u>Machine</u>	CMV 10000
<u>Date fin du forage</u>	13/06/2000		

<u>Date début pompage</u>		<u>Débit maxi. d'essai</u>	m3/h
<u>Date fin de pompage</u>		<u>Niveau statique</u>	m/sol
<u>Débit conseillé</u>	m3/h	<u>Rabatement correspondant</u>	0,00 m

<u>Notes</u>	Forage artésien à 150m³/h		
--------------	---------------------------	--	--



065833
02275X0207

19/06/2000

SARL RAFFNER FRERES

PHASES du FORAGE

FORAGE D'EAU

02275x0207/F/Rc

Entreprise:	SARL RAFFNER FRERES		
Client:	ETS VERNIS	Indice B. R. G. M.:	
Maître d'oeuvre:	*****	227	5 207

TERRAIN

De	à	Nature du terrain
0,00	2,80	Remblai
2,80	12,80	Sable vert/kaki argileux
12,80	15,00	Argile grise
15,00	22,00	Argile rouge
22,00	24,00	Argile grise
24,00	32,80	Argile + quelques passes de calcaire
32,80	34,90	Calcaire mi-dur
34,90	38,20	Argile bleu
38,20	48,20	Calcaire
48,20	49,00	Artésien / 150m³/h



065834
02275X0207

FORAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Mode de forage	Fluide de forage
0,00	13,00	12"1/4	311,00	Rotary avec pré-tubage	Eau
13,00	49,00	8"5/8	220,00	Rotary	Eau

TUBAGE

De	à	Ø "	Ø mm	Epais.	Ecra.	Nature matériau	Type	Slot	Vide %
0,00	13,00	10"5/8	270,00	4,50		Acier	Tube plein		
0,00	41,00	7"1/8	180,00	8,50		PVC	Tube plein		
41,00	49,00	7"1/8	180,00	8,50		PVC	Crépine fendue	1,50	

CIMENTATION

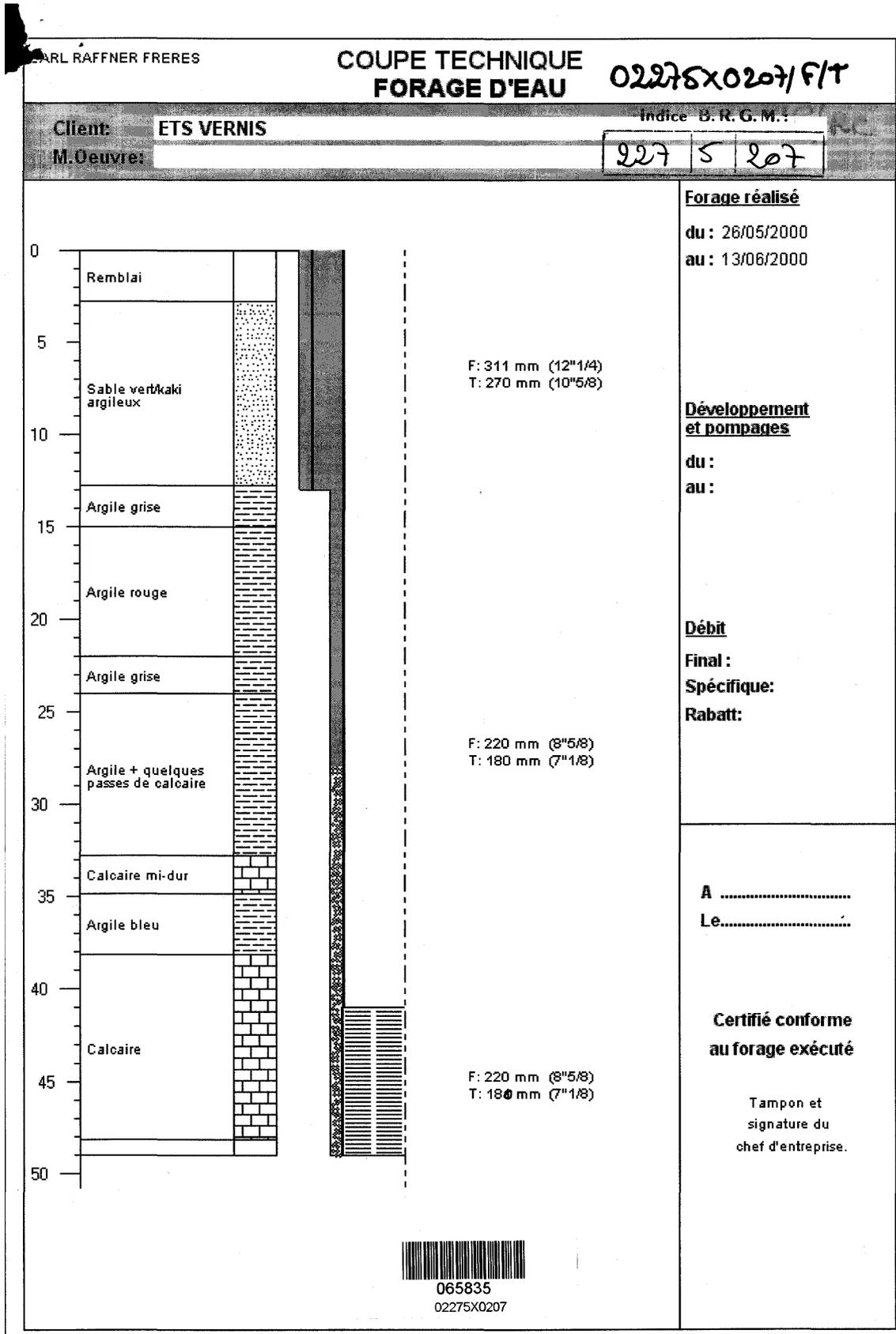
De	à	Ø "	Ø mm	Nature du ciment	Méthode de pose	Vol. m3
0,00	13,00	10"5/8	270,00	CPJ	Annulaire	
0,00	28,00	7"1/8	180,00	CPJ	Annulaire	1,80

MASSIF FILTRANT

De	à	Ø "	Ø mm	Nature du gravier	Granul. mm	Méthode de pose	Vol. m3
28,00	49,00	7"1/8	181,00	Moselle	5/15	Gravitaire	

19/06/2000

Epais.=Epaisseur (mm) Ecra.=Résist. à l'écrasement (bar) Slot (mm) Granul.=Granulométrie (mm)



SONDAGE, OUVRAGE SOUTERRAIN OU TRAVAIL DE FOUILLE
(Article 131 du CODE MINIER)

Réservé à l'administration

365 / 55

ENTREPRENEUR

NOM, prénom: ETS VERNIS
(ou raison sociale)

Adresse: 55170 COUSANCES LES FORGES Tél.: _____

NOM, prénom: SARL RAFFNER FRERES
(ou raison sociale)

Adresse: 55800 SOMMELLES Tél.: 03 29 75 16 95

Nature: puits - forage (2) FORAGE Nombre: 1

Objet (3): RECHERCHE D'EAU Profondeur prévue 15m

TRAVAUX

Emplacement : commune (département) 55170 COUSANCES LES FORGES

Rue et n° (ou lieu dit) CHEMIN ROUCHY

Date de début des travaux JUIN Durée probable: 5 jours

Date de la déclaration (4) 15 MAI 2000

Signature: **SARL RAFFNER Frères**
FORAGE - SONDAGE
55800 SOMMELLES
Tél. 03 29 75 16 95
Fax. 03 29 78 70 07
Le _____
Le maître de l'ouvrage
déclarant est
(2) L'entrepreneur

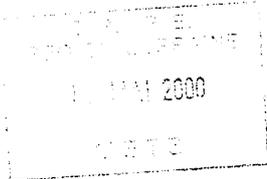
- (1) Personne pour le compte de laquelle le travail est exécuté
- (2) Biffer la mention inutile ou compléter s'il y a lieu
- (3) Recherche ou exploitation (substances à préciser : géothermie...); reconnaissance (sol, fondations...)
- (4) La déclaration doit parvenir à la D.R.I.R. 60 jours avant le début des travaux pour les ouvrages devant dépasser 50 mètres, 15 jours avant pour les autres.

N.B. : Une déclaration détaillée pourra vous être demandée sur ces travaux.

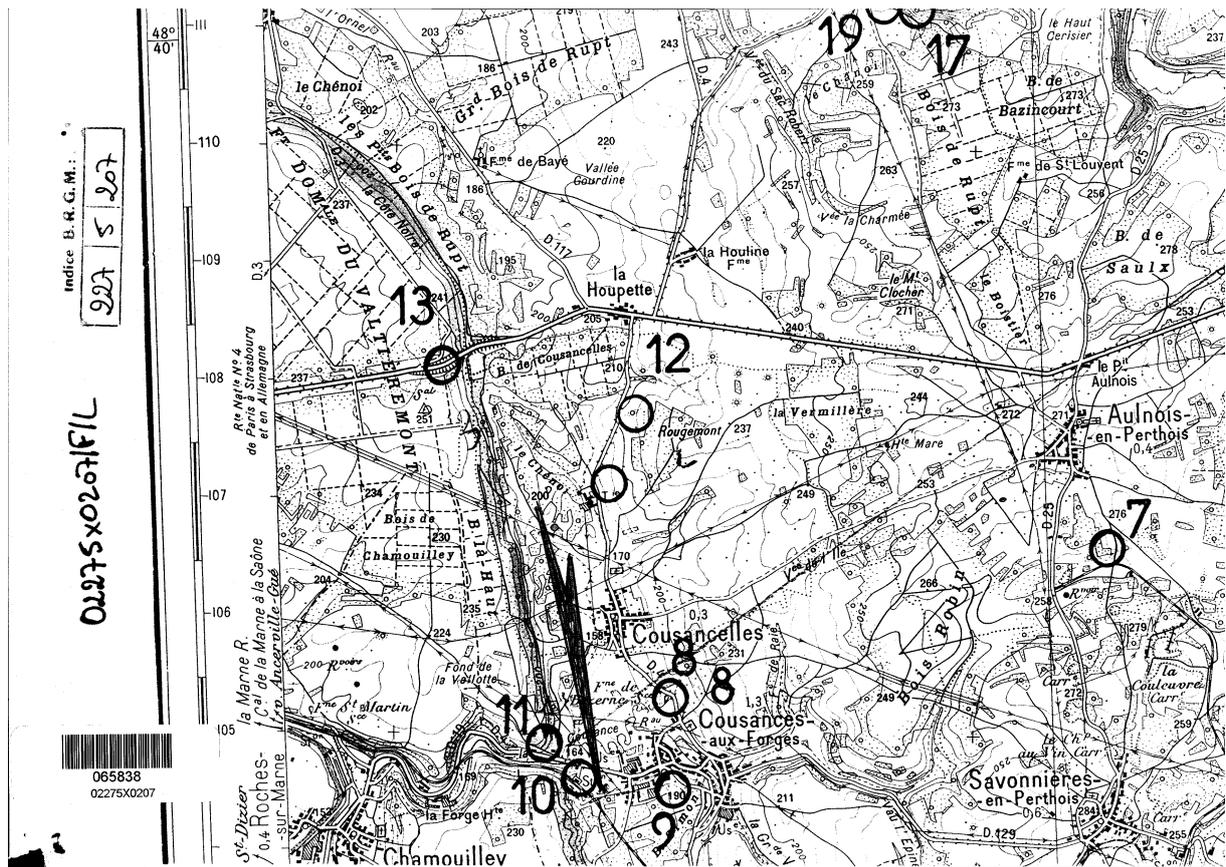
02275X0207 / F / Di

Indice B. R. G. M. :

227	5	207
-----	---	-----



065840
02275X0207



Sources :

- ficheinfoterre.brgm.fr
- fichebsseau.brgm.fr