

DOSSIER TECHNIQUE

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDMENTEL

Entreprise:	TOURAIN FORAGE
Client:	SAS MINIER Les sapins de vareennes 41102 VENDOME
Maître d'oeuvre:	SAS MINIER Les sapins de vareennes 41102 VENDOME
Exploitant:	SAS MINIER Les sapins de vareennes 41102 VENDOME

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 : Chanteloup
41160 ST JEAN FROIDMENTEL

Coordonnées : **Longitude** 569 758 **Latitude** 6 764 546 **Altitude :** 96.66 m
Zone Lambert-93 métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 12/10/2018 **Resp. M. Ouvrage :** LUCIER

Date fin de l'ouvrage : 12/10/2018 **Resp. M. Oeuvre :** LUCIER

Machine : Stenuick **Resp. Chantier :** LUCIER

Date début pompage : 12/10/2018 **Niveau statique non perturbé :** 4.10 m

Date fin de pompage : 12/10/2018 **Débit Maxi. d'essai :** 5.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.90 m

Notes : En pompage à 5m³/h le niveau descend à 5m

TRONCONS de L'OUVRAGE

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDMENTEL

Client:	SAS MINIER
Maître d'oeuvre:	SAS MINIER
Lieu de l'ouvrage :	Chanteloup
	41160 ST JEAN FROIDMENTEL

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.30	Vegetale
0.30	1.80	Terre argileuse jaune
1.80	5.00	Tout venant argileux
5.00	8.00	Marne et petit silex
8.00	15.00	Argile molle
15.00	18.00	Silex et arrivée d'eau

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	18.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	7.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
0.00	9.00	7"5/8	193.70	8.00	10	Acier-api	Tube-plein		
7.00	15.00	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine anneaux-plastiques	1.00	
15.00	15.10	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Bouchon-de-pied		

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	7.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			0.40
7.00	17.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	0.50

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDMENTEL

Travaux réalisés : 111
du : 12/10/2018 au : 12/10/2018

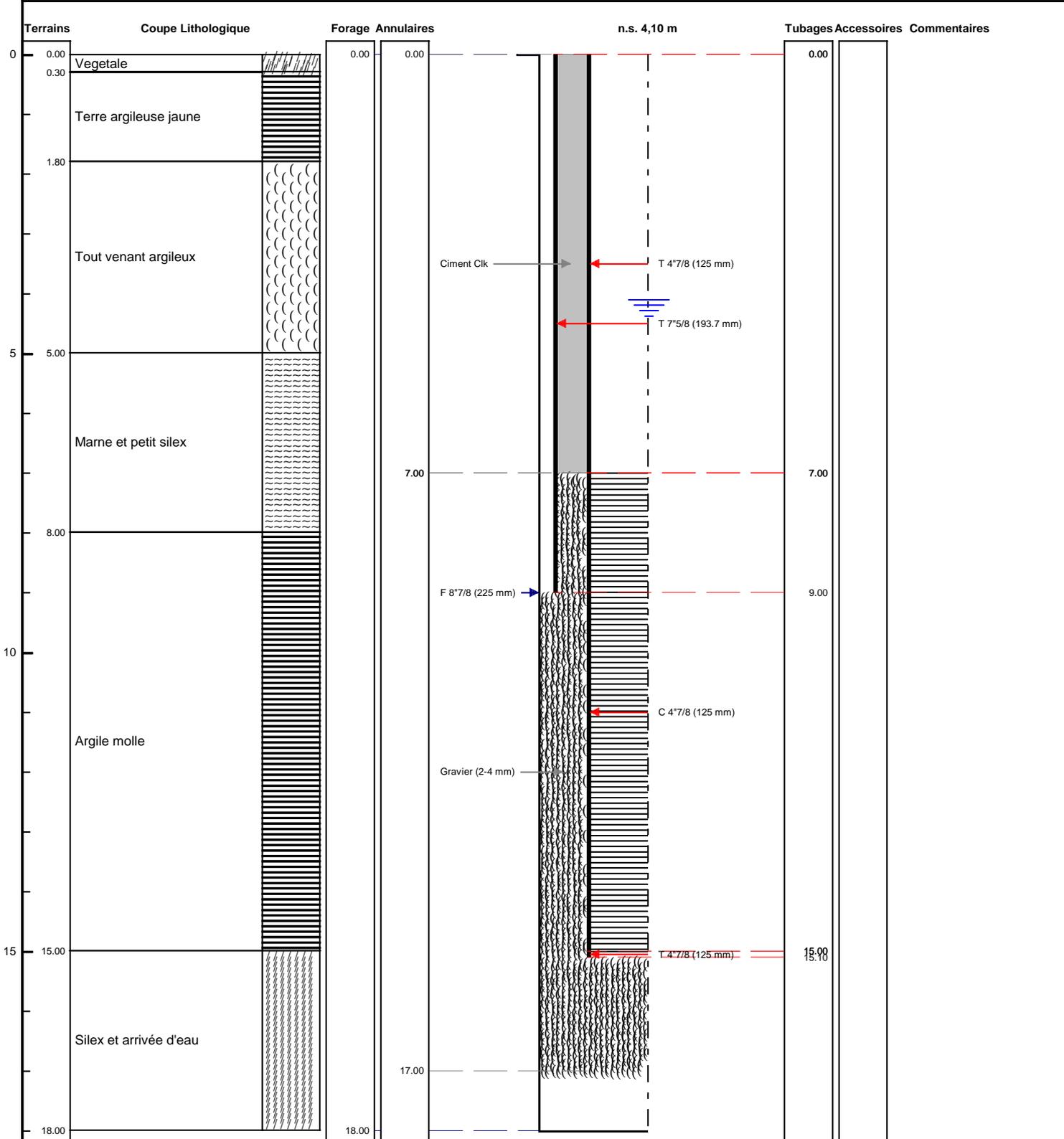
Client : SAS MINIER
Maitre d'oeuvre : SAS MINIER
Localisation de l'ouvrage : Chanteloup
41160 ST JEAN FROIDMENTEL

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert-93 métrique
Longitude (X): 569 758
Latitude (Y): 6 764 546
Altitude sol (Z): +96,660 m

Echelle : 1/90

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

POMPAGE D'ESSAI

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDEMENTEL

Pompage d'essai

Client:	SAS MINIER		
Maître d'oeuvre:	SAS MINIER		
Lieu de l'ouvrage :	Chanteloup		
	41160	ST JEAN FROIDEMENTEL	
Profondeur utile du forage:	18.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol: 4.10 m
Type de la pompe:	PEDROLLO		Puissance de la pompe: 1 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 100 mm
Débit maxi de la pompe:	5.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	15.00	m	Longueur de refoulement: 20 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **12/10/2018 à 14:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/10/2018	15:00	1h00	5.00	5.00	5.00	0.90	

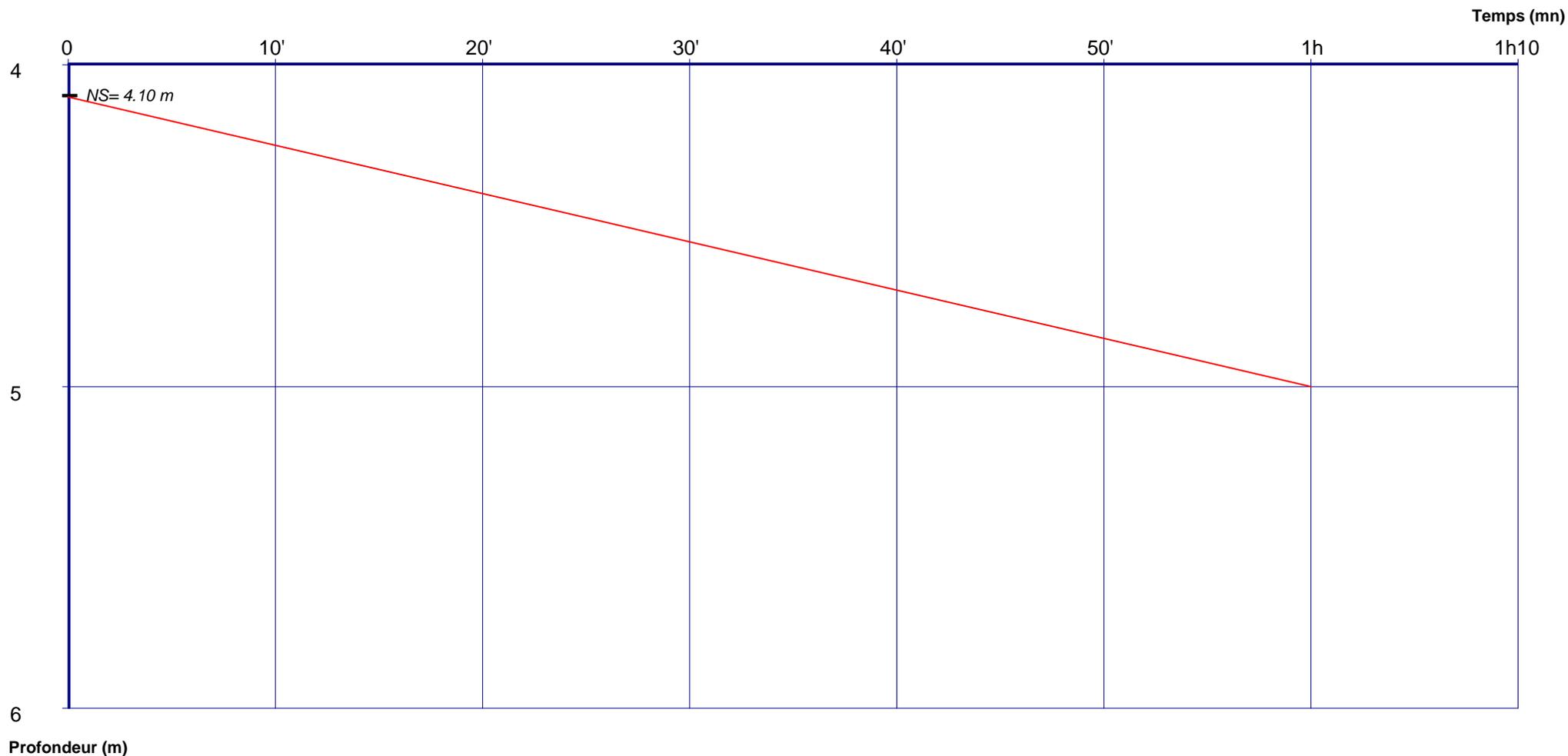
COURBE DE POMPAGE

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDEMENTEL

Date début: 12/10/2018

Heure début: 14:00

Pompage d'essai



Débits:

--	--	--	--

TEST DE L'OUVRAGE

PIEZOMETRE 2 SAINT JEAN FROIDMENTEL

Client:	SAS MINIER
Maître d'oeuvre:	SAS MINIER
Lieu de l'ouvrage :	Chanteloup
	41160 ST JEAN FROIDMENTEL

D1 (h)	D2 (h)	Débit (Q) (m ³ /h)	N1=Niveau avant pompage	N2=Niveau fin de pompage	Rabatement (m)
--------	--------	-------------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------

