

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE 1 DUNOIS

<b>Entreprise:</b>	<b>TOURAINÉ FORAGE</b>
<b>Client:</b>	<b>CALCAIRES DUNOIS</b> Villengeard 28200 THIVILLE
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>CALCAIRES DUNOIS</b>  28200 THIVILLE
<b>Exploitant:</b>	Villengeard 28200 THIVILLE

**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 :** LE VERDOIS

41240 VERDES

**Coordonnées :**      **Longitude** 582 172      **Latitude** 6 764 236      **Altitude :** 124.93 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 09/10/2018      **Resp. M. Ouvrage :** LUCIER

**Date fin de l'ouvrage :** 09/10/2018      **Resp. M. Oeuvre :** LUCIER

**Machine :** STENUICK      **Resp. Chantier :** LUCIER

**Date début pompage :** 09/10/2018      **Niveau statique non perturbé :** 17.60 m

**Date fin de pompage :** 09/10/2018      **Débit Maxi. d'essai :** 5.00 m<sup>3</sup>/h

**Nombre de nappes identifiées :**      **Rabattement correspondant :** 1.40 m

**Notes :** En pompage à 5m<sup>3</sup>/h le niveau descend à 19m

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PIEZOMETRE 1 DUNOIS

Client: CALCAIRES DUNOIS

Maître d'oeuvre: CALCAIRES DUNOIS

Lieu de l'ouvrage : LE VERDOIS

41240 VERDES

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	4.00	CALCAIRE MARRON
4.00	11.00	CALCAIRE BLANC
11.00	14.00	CALCAIRE ET ARGILE JAUNE
14.00	18.00	ARGILE JAUNE
18.00	23.00	CALCAIRE JAUNE
23.00	27.00	ARGILE JAUNE
27.00	31.50	SILEX NOIR

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	31.50	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	19.40	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Tube-plein		
19.00	31.40	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
31.40	31.45	4"7/8	125.00	5.00	5	P.v.c.	Bouchon-de-pied		

## REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	10.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Annulaire			0.50
10.00	31.50	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de Loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	1.00

# PIEZOMETRE 1 DUNOIS

**Travaux réalisés :**  
du : 09/10/2018 au : 09/10/2018

1/1

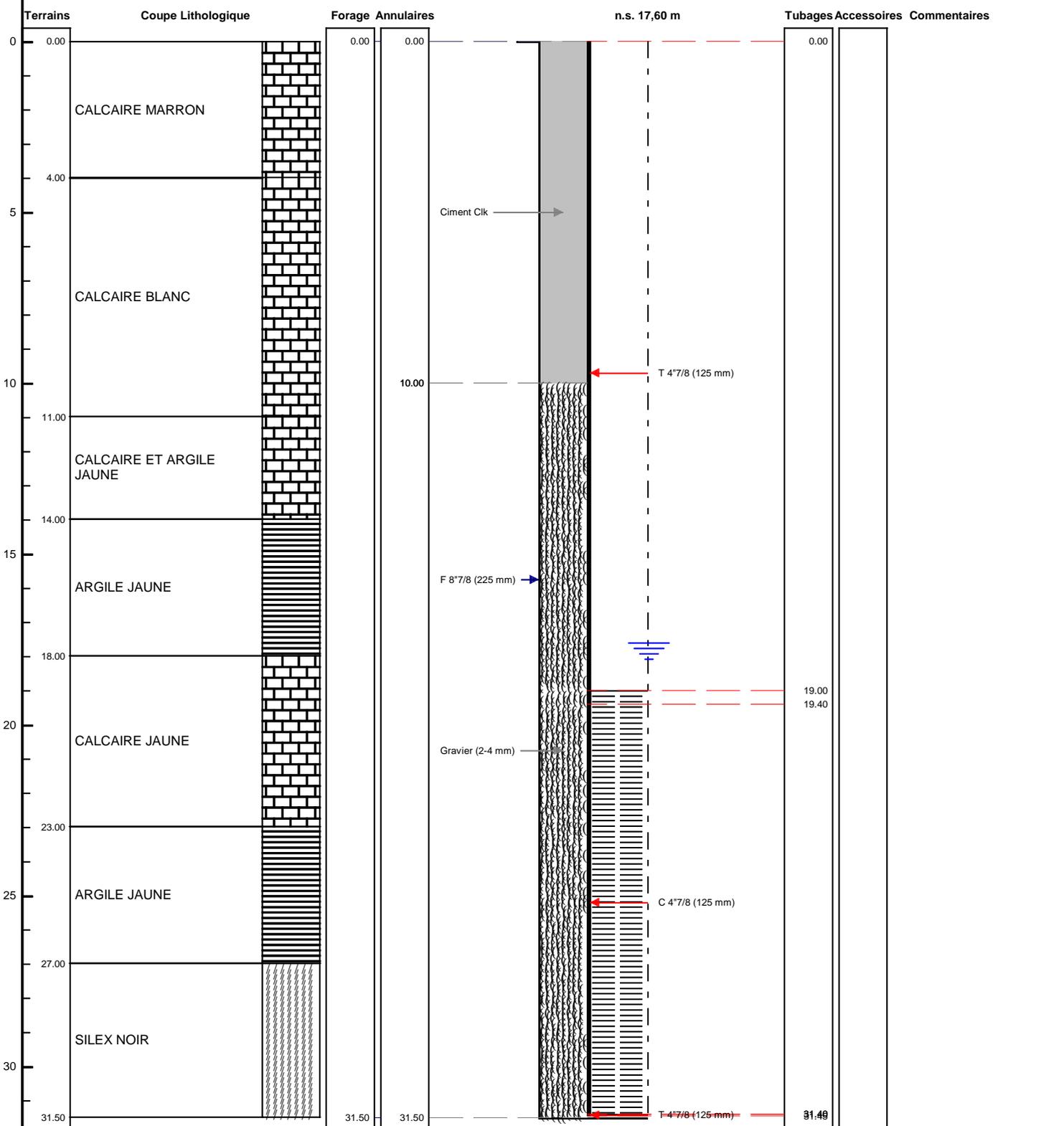
**Client :** CALCAIRES DUNOIS  
**Maitre d'oeuvre :** CALCAIRES DUNOIS  
**Localisation de l'ouvrage :** LE VERDOIS  
41240 VERDES

**Coordonnées de l'ouvrage :**  
Lambert-93 métrique  
Longitude (X): 582 172  
Latitude (Y): 6 764 236  
Altitude sol (Z): +124,930 m

Echelle : 1/158

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 1 DUNOIS**

**Pompage d'essai**

**Client:** CALCAIRES DUNOIS

**Maître d'oeuvre:** CALCAIRES DUNOIS

**Lieu de l'ouvrage :** LE VERDOIS

**41240 VERDES**

Profondeur utile du forage:	31.40	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	17.60	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 <sup>3</sup> /h	Hauteur de refoulement maxi:	90	mm

Installée à (profondeur):	31.00	m	Longueur de refoulement:	40	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations : En pompage à 5m<sup>3</sup>/h le niveau descend à 19m

Date et heure de début de pompage le **09/10/2018** à **15:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

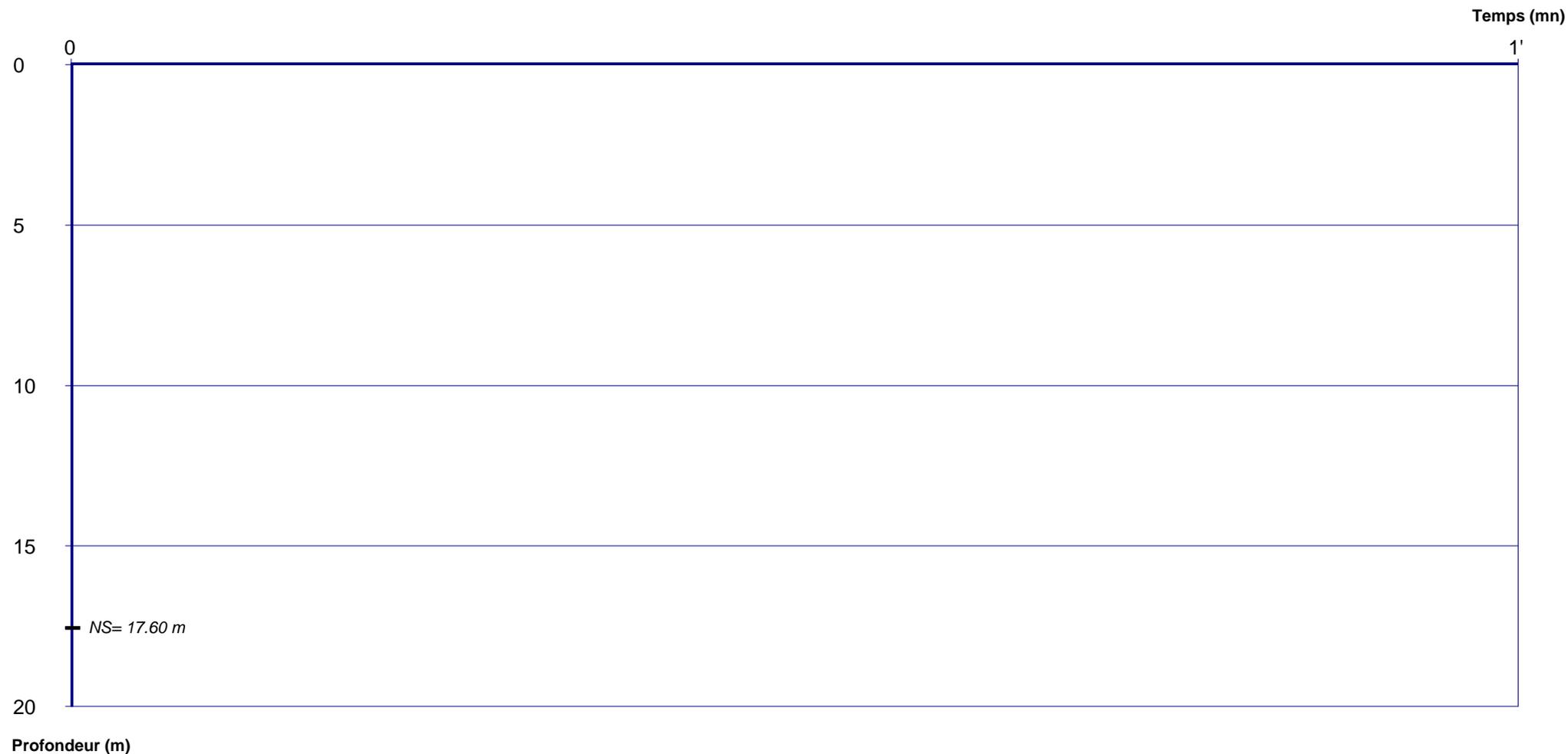
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
------	-------	-------	-------	-------	------------	---------	-------------

# COURBE DE POMPAGE PIEZOMETRE 1 DUNOIS

Date début: 09/10/2018

Heure début: 15:00

Pompage d'essai



Débits:

--	--	--	--