

# DOSSIER TECHNIQUE

## PIEZOMETRE N° 2 (AMONT)

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	LYCEE PRIVE DE STE MAURE
Maître d'oeuvre:	EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE
Exploitant:	LYCEE PRIVE DE STE MAURE

Code National BSS : BSS004APHR /

N° Déclaration \*\* : 1325/2020

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 :** Lieu dit le Château de Ste Maure  
10150 STE MAURE

**Coordonnées :** Longitude 004°03'24"E Latitude 048°21'5"N **Altitude :** 100.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 01/07/2020 **Resp. M. Ouvrage :** LYCEE STE MAURE

**Date fin de l'ouvrage :** 01/07/2020 **Resp. M. Oeuvre :** EDGARD DUVAL

**Machine :** Fraste **Resp. Chantier :** GUILPAIN

**Date début pompage :** 01/07/2020 **Niveau statique non perturbé :** 2.59 m

**Date fin de pompage :** 01/07/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 1.60 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** **Rabattement correspondant :** 2.39 m

**Notes :**

## TRONCONS de L'OUVRAGE

### PIEZOMETRE N° 2 (AMONT)

<b>Client:</b>	LYCEE PRIVE DE STE MAURE
<b>Maître d'oeuvre:</b>	EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Lieu dit le Château de Ste Maure
	10150      STE MAURE

#### LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	1.50	Terre argileuse sableuse
1.50	3.00	Alluvions sableuses
3.00	5.00	Craie dure

#### FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	9"	230.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

#### TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.55	1.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
1.00	5.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	10

#### REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	0.70	5"1/2	140.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
0.70	1.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Sopranite				
1.00	5.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

Client :

LYCEE PRIVE DE STE MAURE

Maitre d'oeuvre :

EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE

Localisation de l'ouvrage :

Lieu dit le Château de Ste Maure

10150 STE MAURE

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

004°03'24"E

Latitude (Y):

048°21'5"N

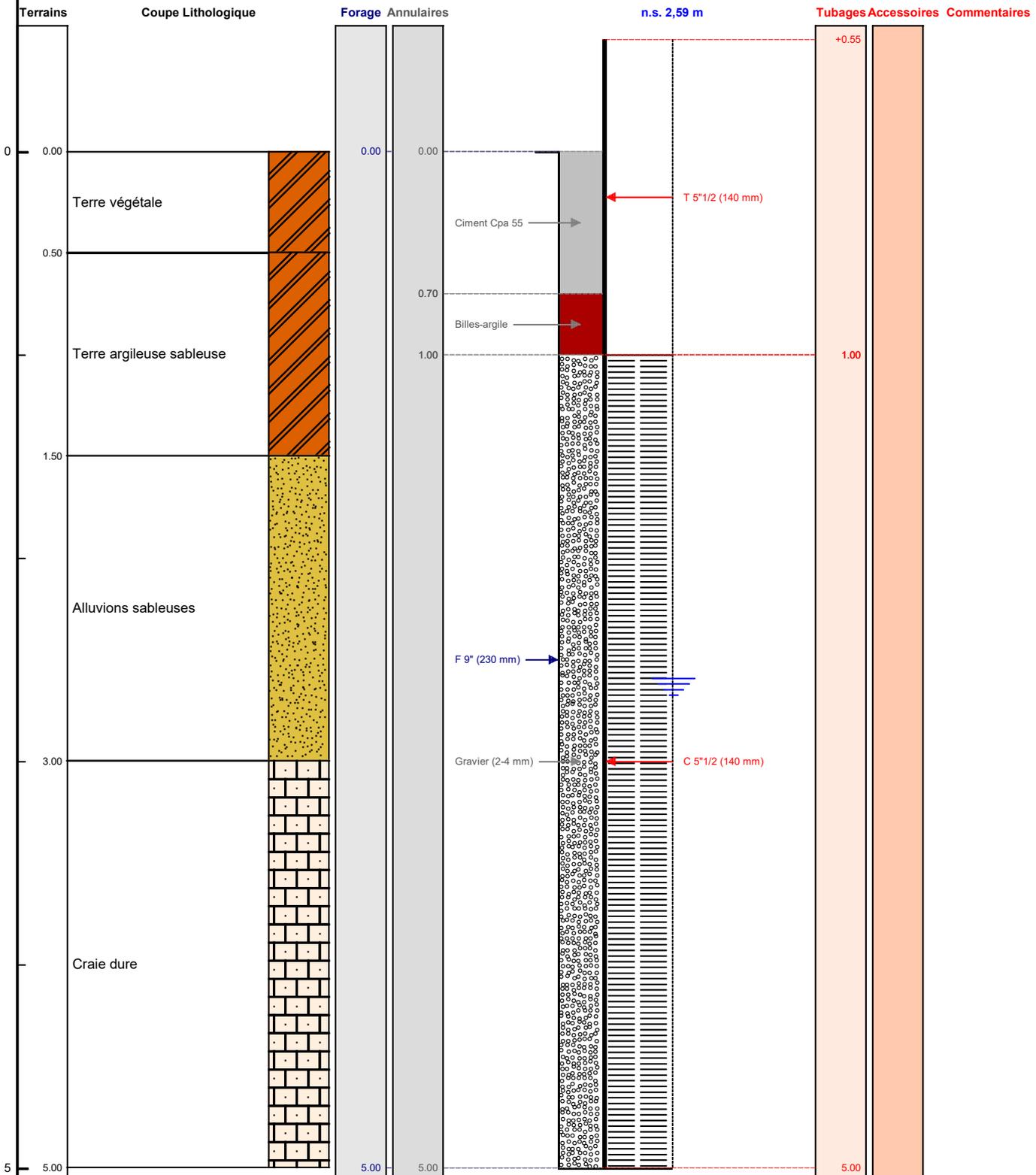
Altitude sol (Z):

+100,000 m

Echelle : 1/28

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 N° 2 (AMONT)**

**Pompage d'essai**

<b>Client:</b>	LYCEE PRIVE DE STE MAURE		
<b>Maître d'oeuvre:</b>	EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE		
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	Lieu dit le Château de Ste Maure		
	10150	STE MAURE	
Profondeur utile du forage:	5.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol: 2.59 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 2 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 98 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 40 mm
Installée à (profondeur):	4.00	m	Longueur de refoulement: 15 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **01/07/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

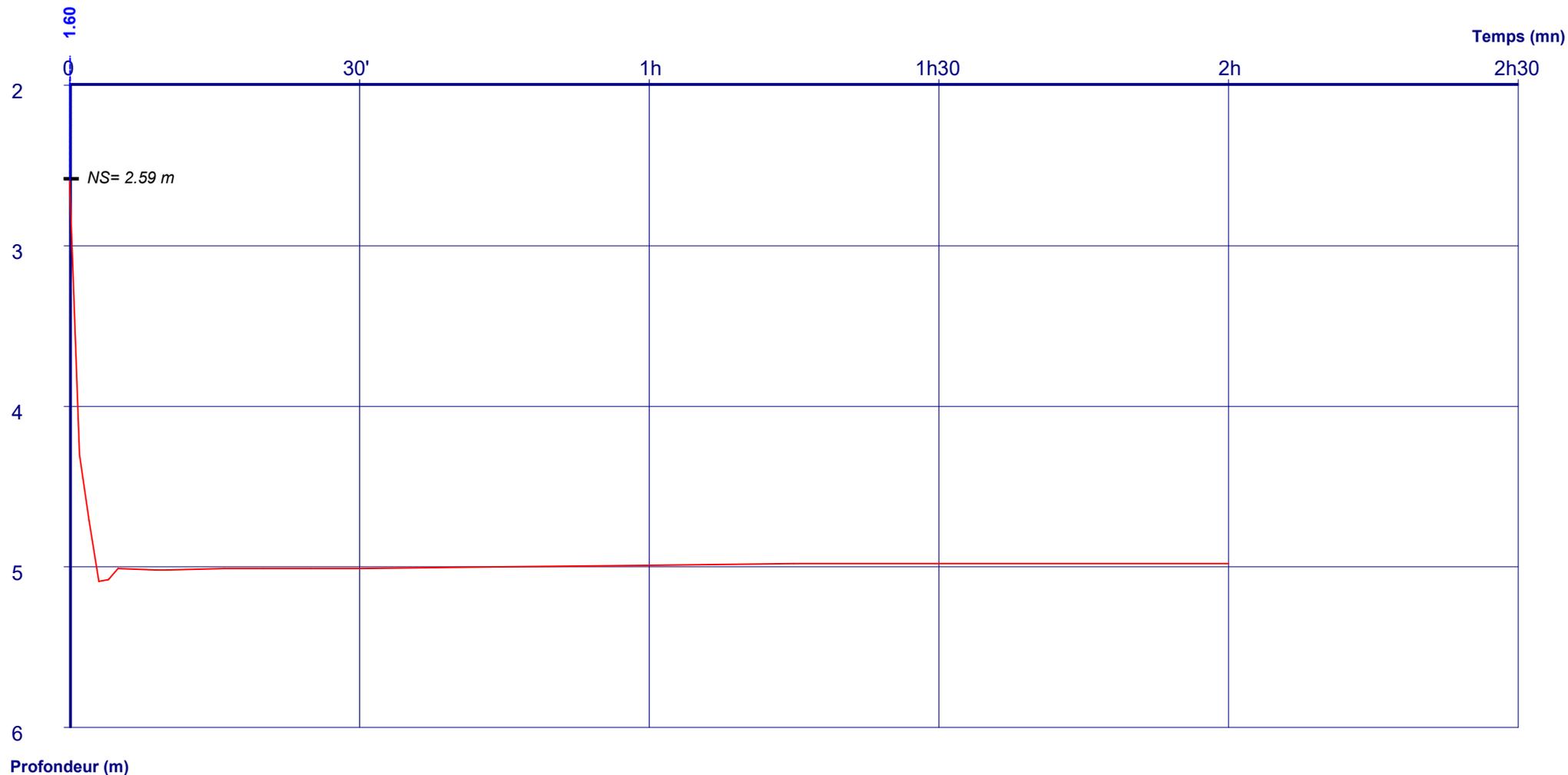
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
01/07/2020	00:01	0h01	1.60	4.30	4.30	1.71	
	00:02	0h02		4.71	4.71	2.12	
	00:03	0h03		5.09	5.09	2.50	
	00:04	0h04		5.08	5.08	2.49	
	00:05	0h05		5.01	5.01	2.42	
	00:09	0h09		5.02	5.02	2.43	
	00:10	0h10		5.02	5.02	2.43	
	00:16	0h16		5.01	5.01	2.42	
	00:20	0h20		5.01	5.01	2.42	
	00:25	0h25		5.01	5.01	2.42	
	00:30	0h30		5.01	5.01	2.42	
	00:45	0h45		5.00	5.00	2.41	
	01:00	1h00		4.99	4.99	2.40	
	01:15	1h15		4.98	4.98	2.39	
	01:30	1h30		4.98	4.98	2.39	
	02:00	2h00		4.98	4.98	2.39	

# COURBE DE POMPAGE PIEZOMETRE N° 2 (AMONT)

Date début: 01/07/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00 = 1.60 m3/h