

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)

Client: LYCEE PRIVE DE STE MAURE

Maître d'oeuvre: EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE

Lieu de l'ouvrage : 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

REMPLISSAGE

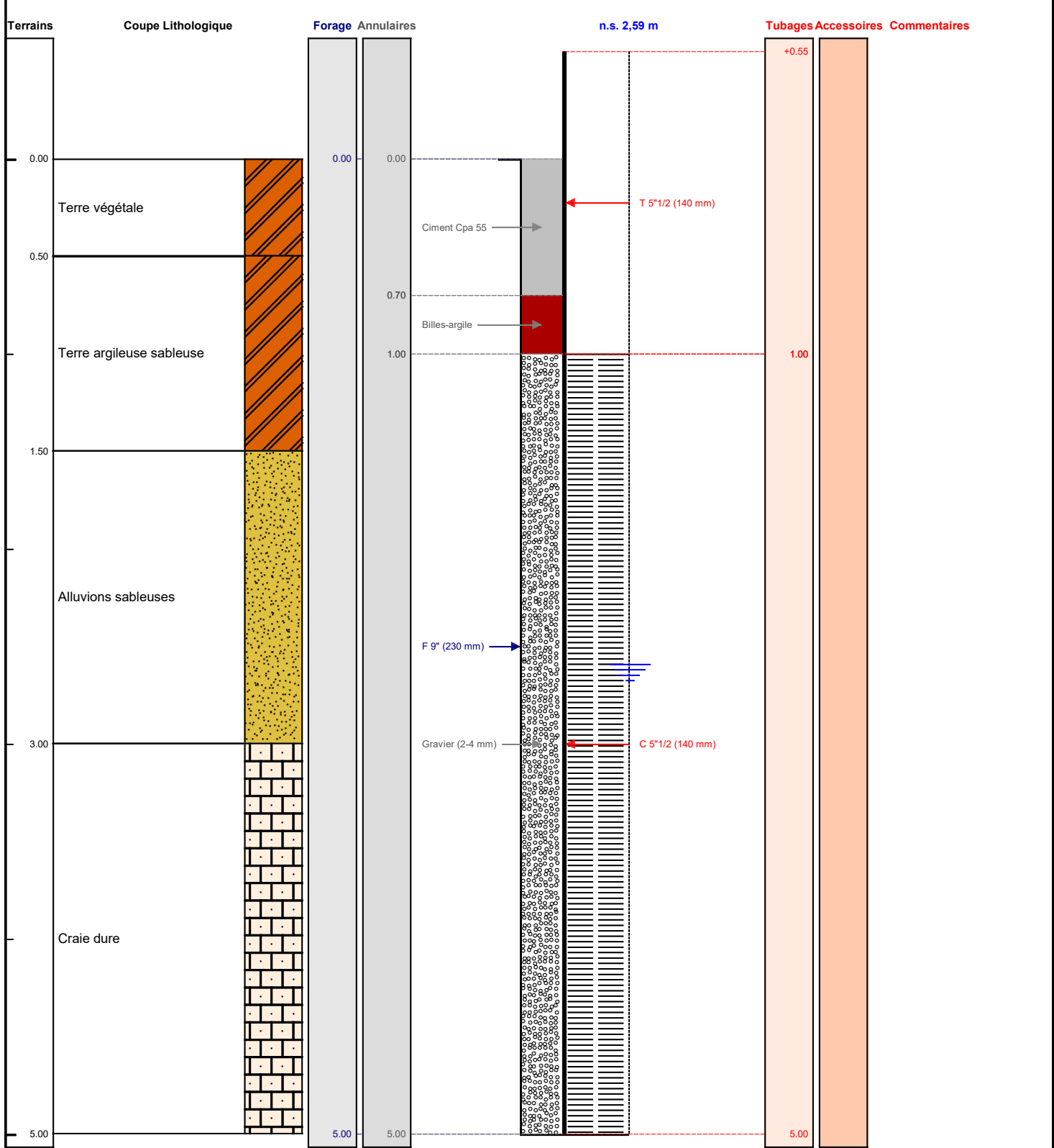
De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	0.70	5"1/2	140.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
0.70	1.00	5"1/2	140.00	Billes-argile	Sopranite				
1.00	5.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	2.00-4.00	

Code BSS : BSS004APHR /	PIEZOMETRE N° 2 (AMONT)	Travaux réalisés : du : 01/07/2020 au : 01/07/2020	1/1
Client :	LYCEE PRIVE DE 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	
Maitre d'oeuvre :	EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE		
Localisation de l'ouvrage :	Lieu dit le Château de Ste Maure		
	10150 STE MAURE		

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

Client:	LYCEE PRIVE DE STE MAURE		
Maître d'oeuvre:	EDGARD DUVAL - 59122 HONDSCHOOTE		
Lieu de l'ouvrage :	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)
Pompage d'essai

Date début: 01/07/2020
Heure début: 00:00



Débits:	0h00 - 2h00 = 1.60 m3/h		
---------	-------------------------	--	--