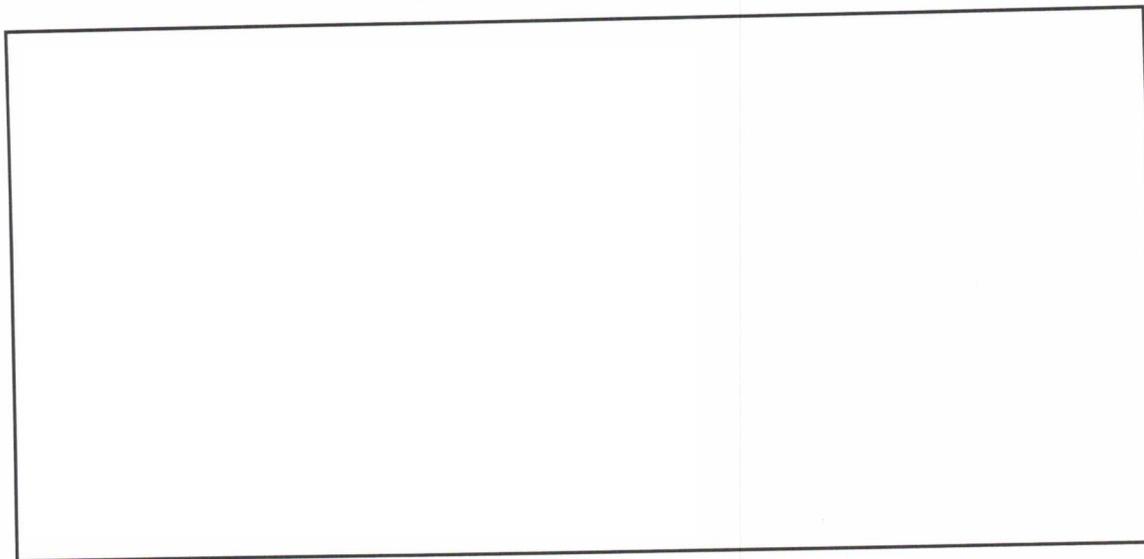


DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Code National BSS :

N° Déclaration ** : 639351

Police de l'eau * : 0100031750

* Numéro de déclaration au titre de la police de l'eau

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : RUE DE LA VALLEE
27160 FRANCHEVILLE

Coordonnées : Longitude 0 Latitude 0 **Altitude :** 181.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

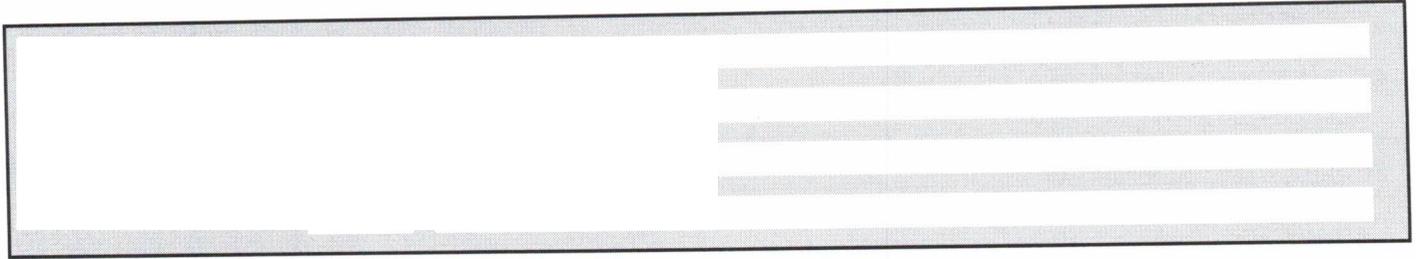
Date début de l'ouvrage : 20/11/2023 **Resp. M. Ouvrage :** BUHRIG
Date fin de l'ouvrage : 22/11/2023 **Resp. M. Oeuvre :** GAUTIER
Machine : ECOFORE **Resp. Chantier :** GODEY

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 16.00 m
Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 6.00 m³/h
Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'EAU



LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	TERRE
1.00	2.00	ARGILE ROUGE
2.00	8.00	SABLE JAUNE
8.00	40.00	ARGILE JAUNE, MARRON + SABLE ET SILEX + LEGER CALCAIRE BLANC

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	10.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air
10.00	40.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
34.00	6.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	24.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
24.00	36.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		50
36.00	40.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		

REPLISSAGE

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	Sous pression			
10.00	40.00	4"7/8	125.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule		

FORAGE D'EAU

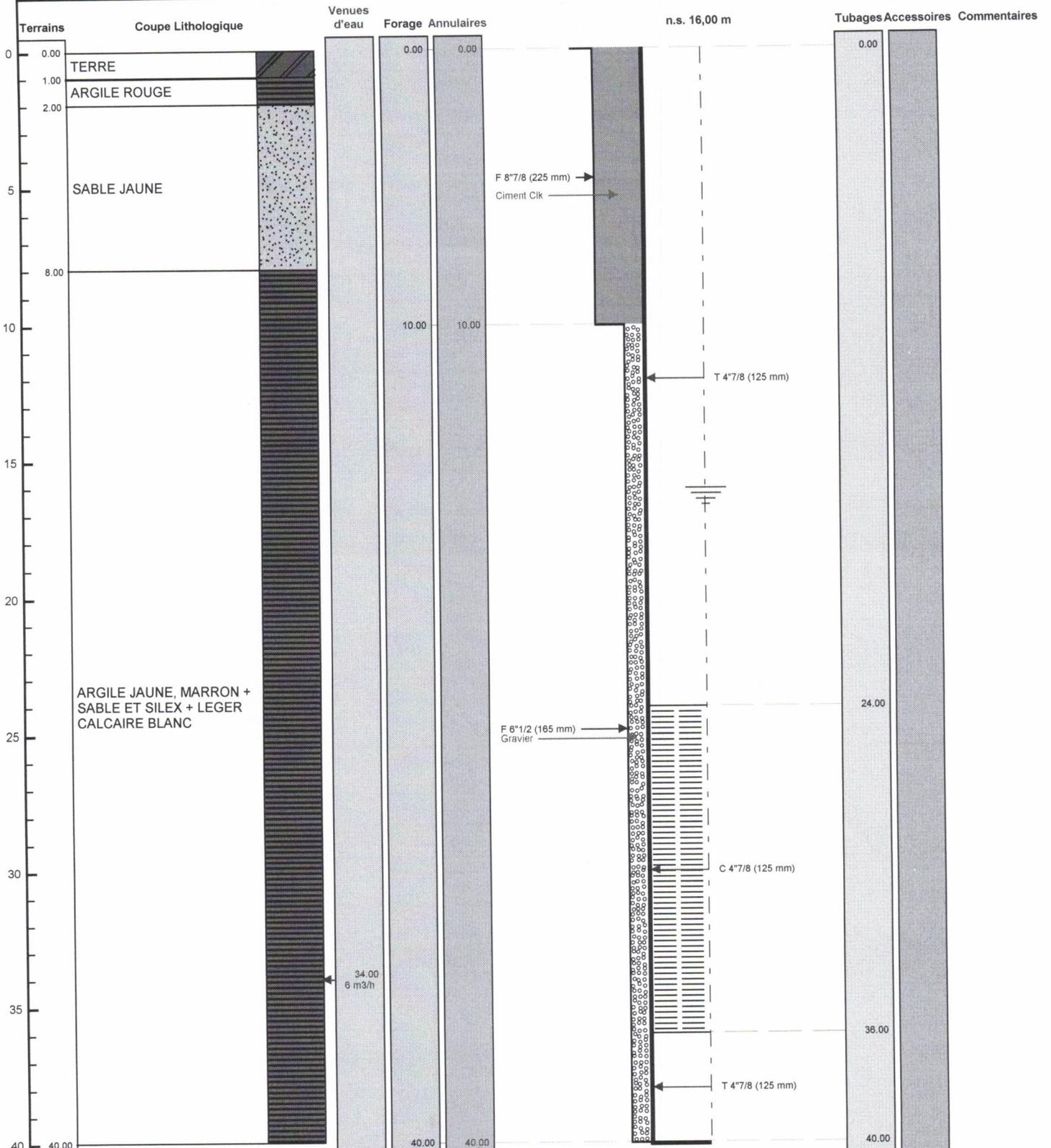
Travaux réalisés : 111
du : 20/11/2023 au : 22/11/2023

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 1 carto métrique
Longitude (X): 0
Latitude (Y): 0
Altitude sol (Z): +181,000 m

Echelle : 1/201

Profondeurs en m au-dessous du repère zéro sol (signe + au-dessus)

Nombre de forages : 1



POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'EAU

Pompage d'essai

Profondeur utile du forage: 40.00 m		Niveau repère/sol: 0.00 m	
Diamètre de la chambre de pompage: 125 mm		Niveau statique/sol: 16.00 m	
Type de la pompe: 5/17 ZDS		Puissance de la pompe: 1 Kw	
Diamètre nominal: 4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm	
Débit maxi de la pompe: 5.00 m3/h		Hauteur de refoulement maxi: 0 mm	
Installée à (profondeur): 35.00 m		Longueur de refoulement: 0 m	

Observations :

Date et heure de début de pompage le **28/11/2023** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

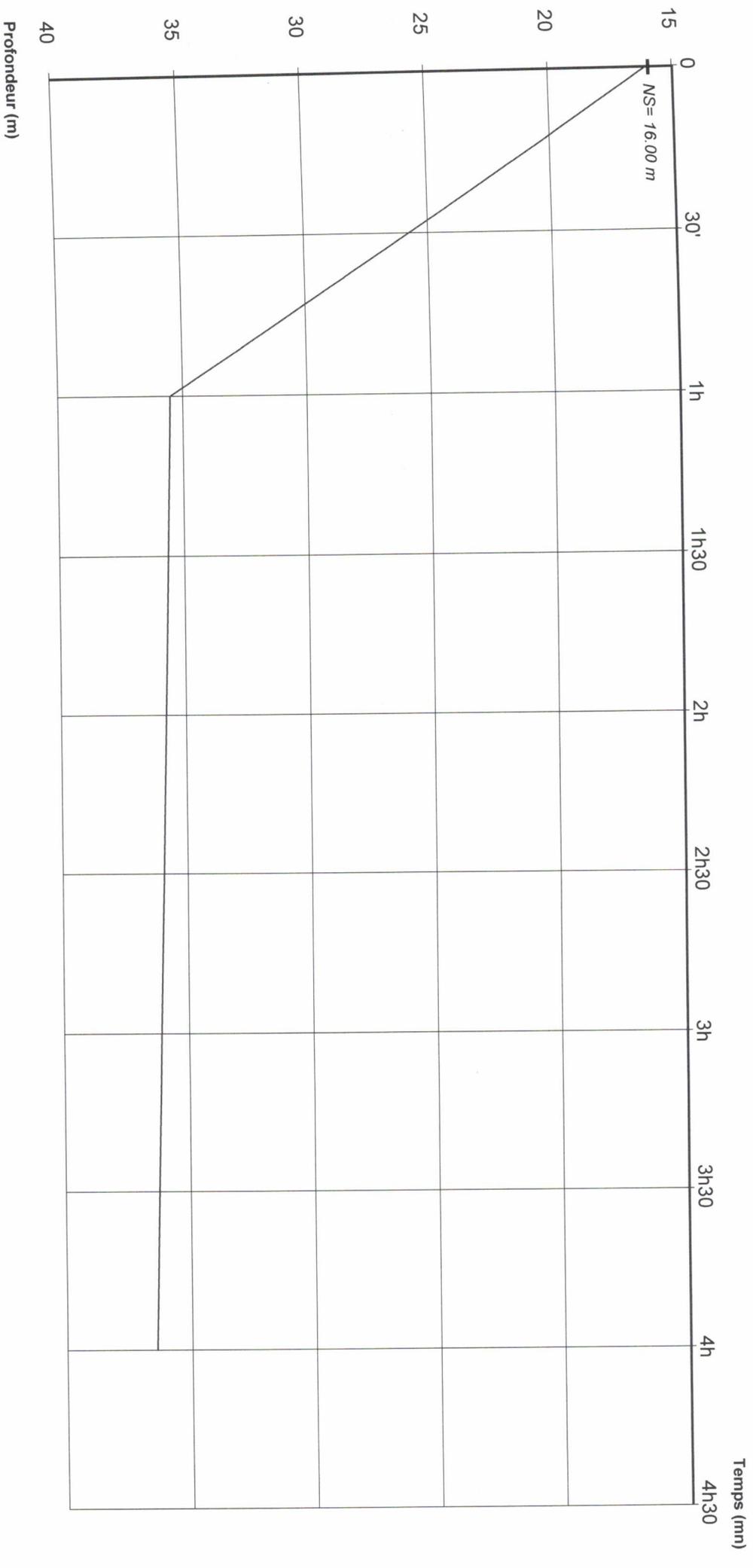
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
28/11/2023	10:00	1h00	5.00	35.50	35.50	19.50	
	11:00	2h00		35.80	35.80	19.80	
	12:00	3h00		36.10	36.10	20.10	
	13:00	4h00		36.40	36.40	20.40	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Date début: 28/11/2023
Heure début: 09:00

Pompage d'essai



Débîts:

Temps (mm)	Débîts
0	
1h	
1h30	
2h	
2h30	
3h	
3h30	
4h	
4h30	