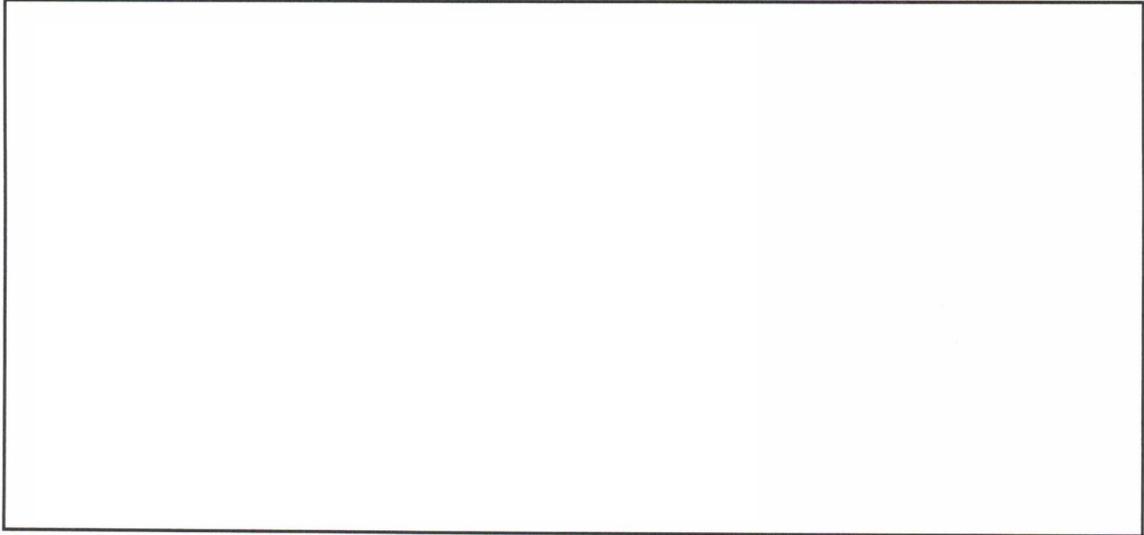


DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'EAU



Code National BSS :

N° Déclaration ** : 501287

Police de l'eau * : AIOT0100034555

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

** N° d'enregistrement de déclaration préalable

Lieu de l'ouvrage : 12 CHEMIN DES FERMES
27230 LE THEIL NOLENT

Coordonnées : **Longitude** 0 **Latitude** 0 **Altitude :** 178.00 m
Zone Lambert 1 carto métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 14/02/2024

Resp. M. Ouvrage : ESPRIT

Date fin de l'ouvrage : 15/02/2024

Resp. M. Oeuvre : GAUTIER

Machine : ECOFORE

Resp. Chantier : GODEY

Date début pompage : **Niveau statique non perturbé :** 21.00 m

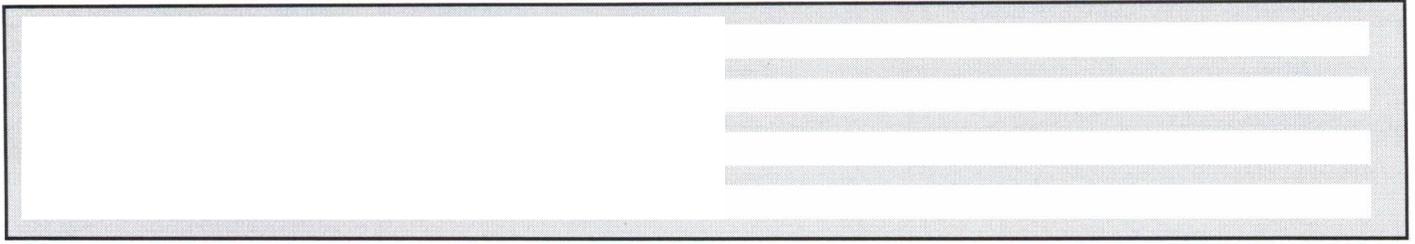
Date fin de pompage : **Débit Maxi. d'essai :** 3.00 m3/h

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	6.00	LIMONS
6.00	9.00	ARGILE MARRON CLAIRE
9.00	30.00	ARGILE SABLEUSE MARRON CLAIRE
30.00	33.00	CALCAIRE EBOULANTE BLANC VERT + CRAIE BLANCHE
33.00	49.00	CALCAIRE BLANC + SABLE BLANC GRIS + SILEX

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	20.00	8"7/8	225.00	M.f.t.	Air
20.00	49.00	6"1/2	165.00	M.f.t.	Air

* Reconnaissance

ARRIVEES D'EAU

Profondeur (m)	Débit (m3/heure)
33.00	3.00

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	32.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
32.00	45.00	4"7/8	125.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes		50
45.00	49.00	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	20.00	4"7/8	125.00	Ciment	Clk	Sous pression			

FORAGE D'EAU

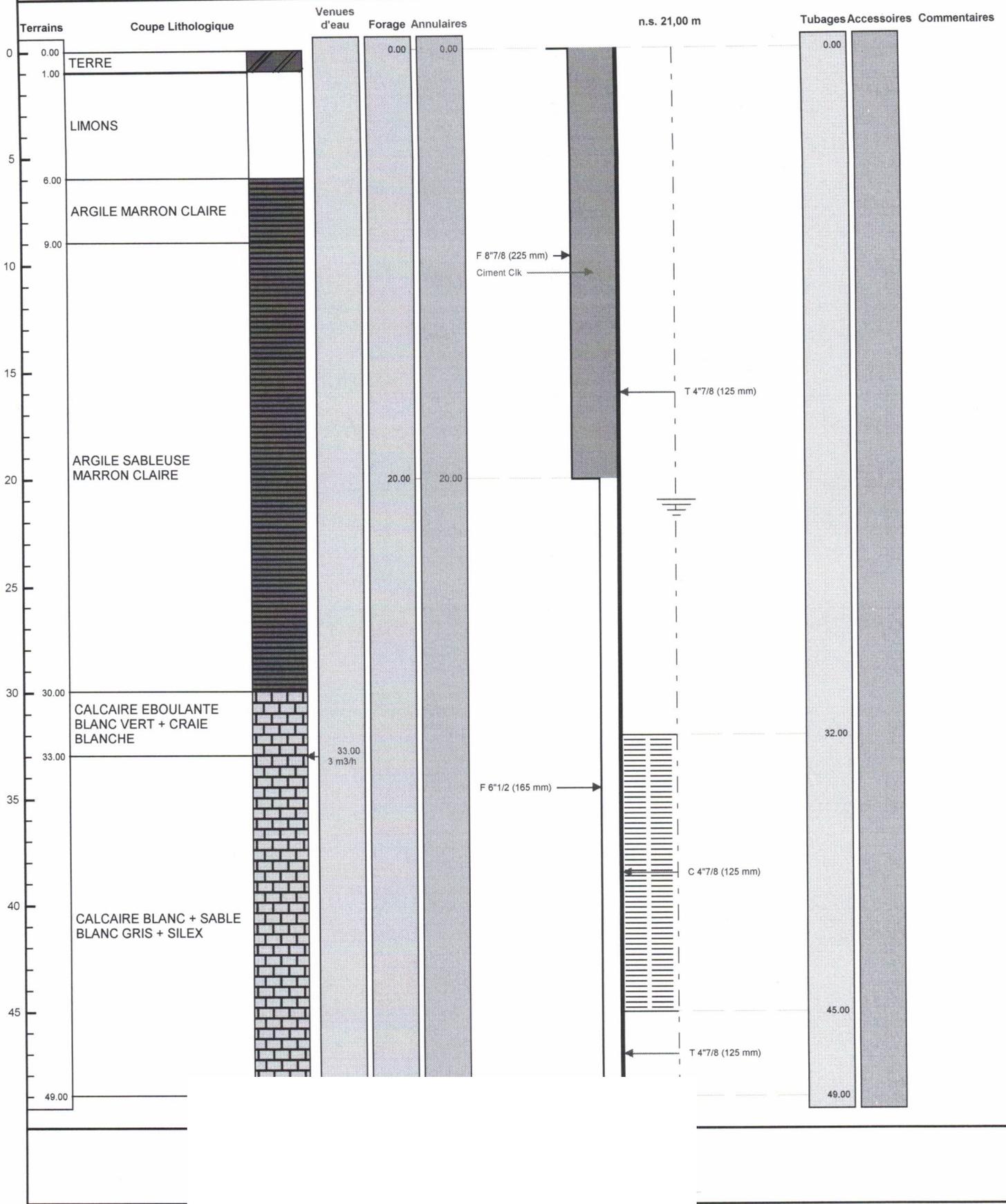
Travaux réalisés : 111
 du : 14/02/2024 au : 15/02/2024

Coordonnées de l'ouvrage :
 Lambert 1 carto métrique
 Longitude (X): 0
 Latitude (Y): 0
 Altitude sol (Z): +178,000 m

Echelle : 1/246

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:	49.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	125	mm	Niveau statique/sol:	21.00	m
Type de la pompe:	5/17		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	3.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	44.00	m	Longueur de refoulement:	0	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **20/02/2024** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

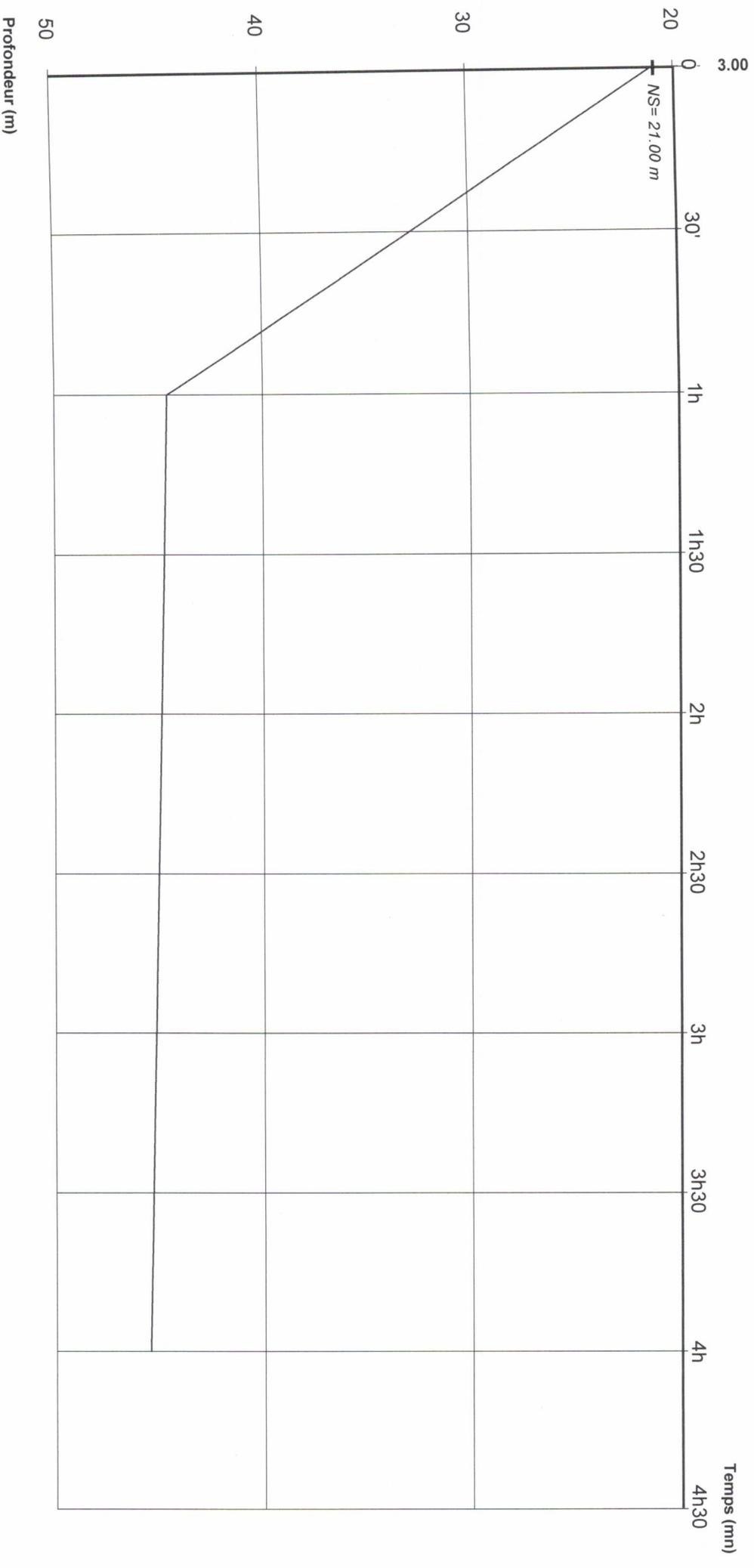
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
20/02/2024	10:00	1h00	3.00	44.60	44.60	23.60	
	11:00	2h00		44.90	44.90	23.90	
	12:00	3h00		45.20	45.20	24.20	
	13:00	4h00		45.50	45.50	24.50	

COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'EAU

Date début: 20/02/2024
Heure début: 09:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 4h00 = 3.00 m³/h