



DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Entreprise: **SARL FORAGES DE CHAMPAGNE**

Client: **- 60600 BREUIL LE VERT**

Maître d'oeuvre: **MADAME**

Exploitant: *********

Code National BSS :

N° Déclaration ** : BSS004JRLC

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 : Les Bîmes - Section ZB Parcelle N° 79
10400 GUMERY

Coordonnées : Longitude 003°26'8"E Latitude 048°27'0"N **Altitude :** 64.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 11/09/2023 **Resp. M. Ouvrage :** MADAME

Date fin de l'ouvrage : 12/09/2023 **Resp. M. Oeuvre :** MADAME

Machine : Sedidrill **Resp. Chantier :** CAIN

Date début pompage : 14/09/2023 **Niveau statique non perturbé :** 7.79 m

Date fin de pompage : 16/09/2023 **Débit Maxi. d'essai :** 12.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 7.40 m

Notes :



TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Client: MME - 60600 BREUIL LE VERT

Maître d'oeuvre: MADAME

Lieu de l'ouvrage : Les Bîmes - Section ZB Parcelle N° 79

10400 GUMERY

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	5.00	Tuff
5.00	19.00	Craie tendre en blocs + silex
19.00	30.00	Craie en blocs + silex

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	30.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
6.00	30.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	6.00	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
6.00	30.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

FORAGE D'IRRIGATION

Client : MME - 60600 BREUIL LE VERT
 Maître d'oeuvre : MADAME
 Localisation de l'ouvrage : Les Bîmes - Section ZB Parcelle N° 79
 10400 GUMERY

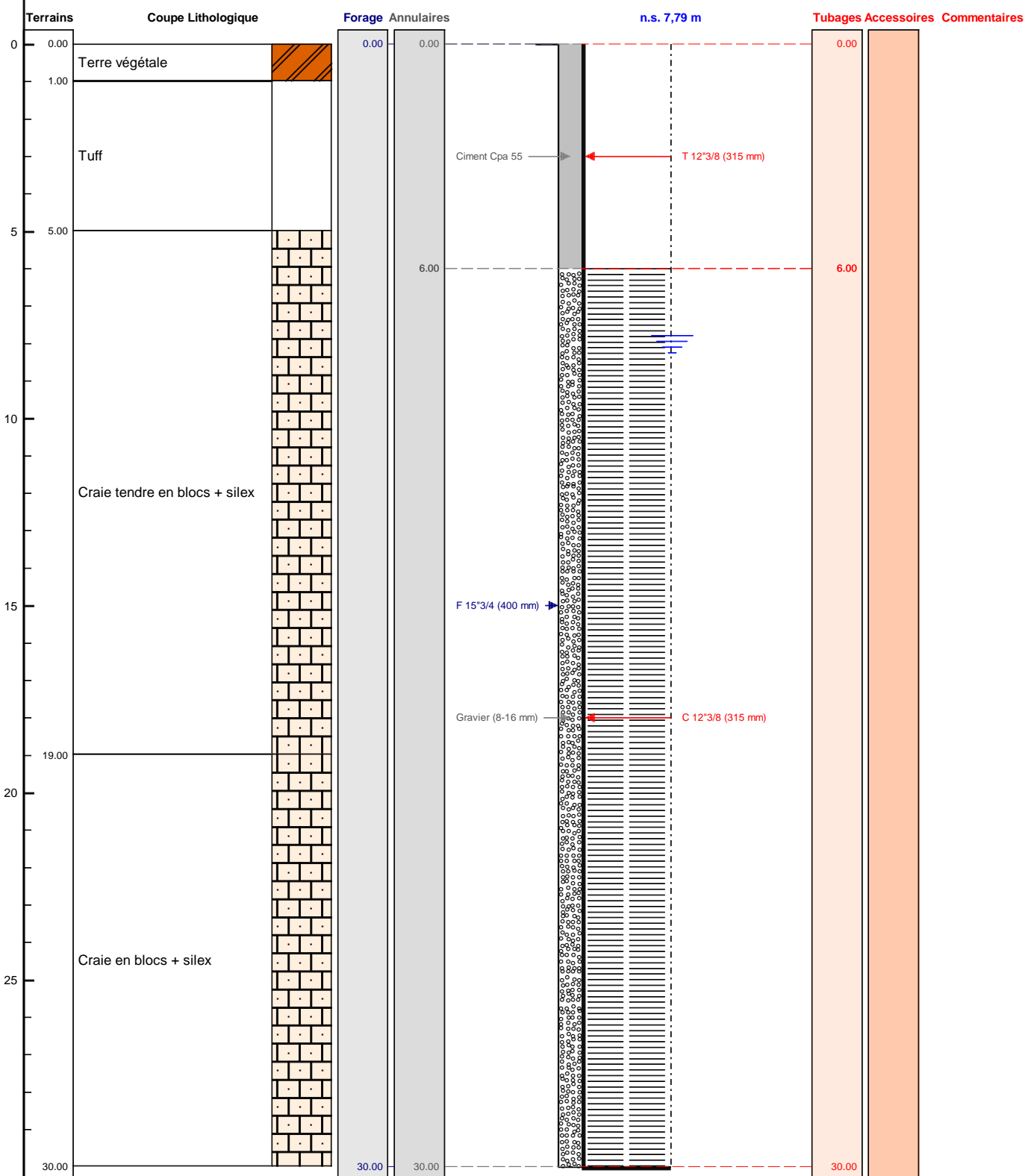
Travaux réalisés : 11/1
 du : 11/09/2023 au : 12/09/2023

Coordonnées de l'ouvrage :
 Géographique
 Longitude (X): 003°26'8"E
 Latitude (Y): 048°27'0"N
 Altitude sol (Z): +64,000 m

Echelle : 1/151

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 FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Pompage d'essai par paliers

Client:	MME	- 60600 BREUIL LE VERT
Maître d'oeuvre:	MADAME	
Lieu de l'ouvrage :	Les Bîmes - Section ZB Parcelle N° 79	
	10400	GUMERY

Profondeur utile du forage:	30.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	7.79	m

Type de la pompe:	Immergée Pedrollo	Puissance de la pompe:	11	Kw
Diamètre nominal:	4"	Diamètre hors tout de la pompe:	150	mm
Débit maxi de la pompe:	80.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	45	mm

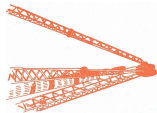
Installée à (profondeur):	28.00	m	Longueur de refoulement:	200	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	-----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **14/09/2023** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
14/09/2023	01:00	1h00	18.00	9.95	9.95	2.16	
	02:00	2h00	30.00	11.55	11.55	3.76	
	03:00	3h00	38.00	12.93	12.93	5.14	
	04:00	4h00	53.00	15.19	15.19	7.40	



Date début: 14/09/2023

Heure début: 00:00

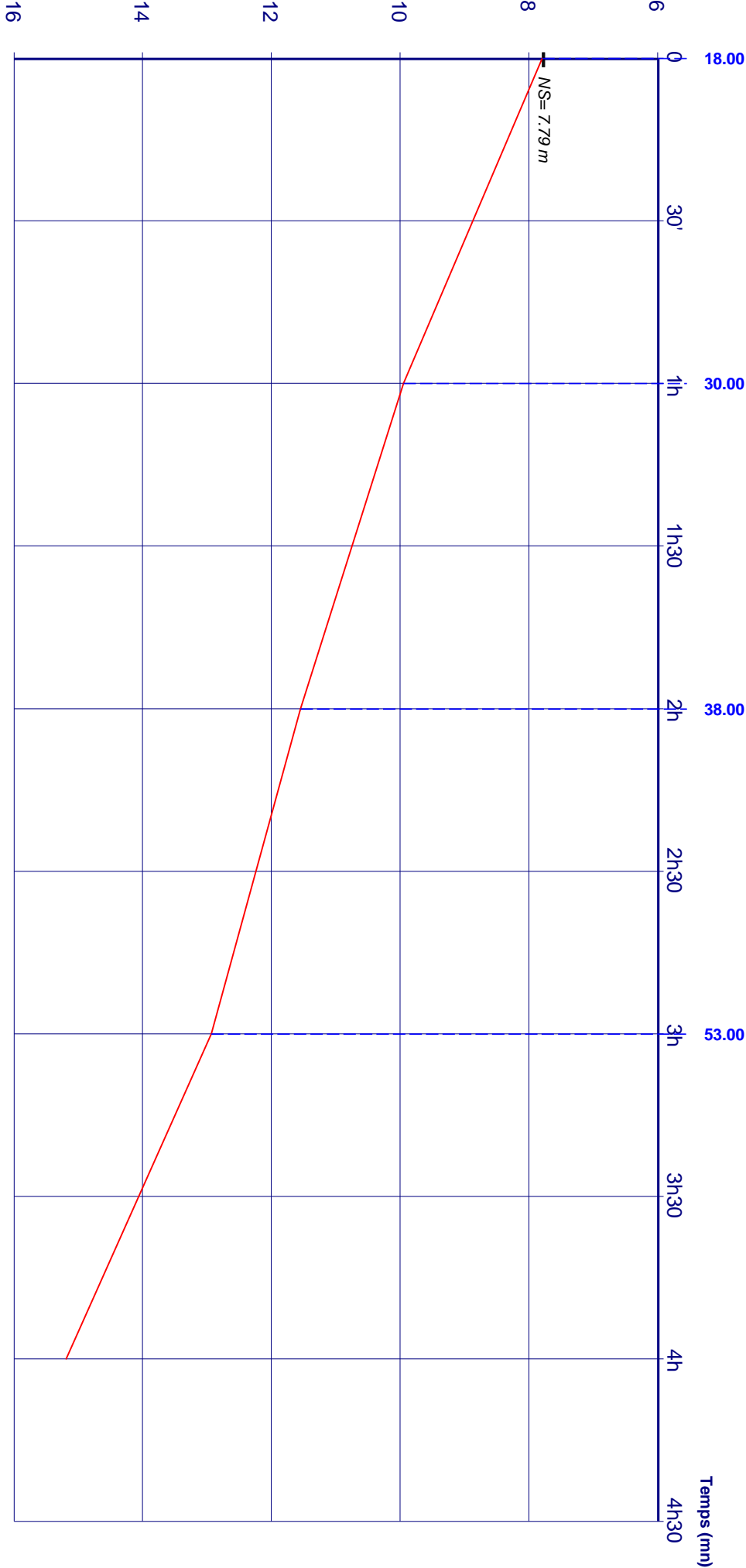
COURBE DE POMPAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai par paliers



Charte qualité



Profondeur (m)

Débîts:

0h00 - 1h00	=	18.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	53.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	30.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	38.00 m3/h			



POMPAGE D'ESSAI FORAGE D'IRRIGATION



Charte qualité

Pompage d'essai longue durée

Client:	MME	- 60600 BREUIL LE VERT
Maître d'oeuvre:	MADAME	
Lieu de l'ouvrage :	Les Bîmes - Section ZB Parcelle N° 79	
	10400	GUMERY
Profondeur utile du forage:	30.00 m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315 mm	Niveau statique/sol: 7.79 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo	Puissance de la pompe: 11 Kw
Diamètre nominal:	6"	Diamètre hors tout de la pompe: 150 mm
Débit maxi de la pompe:	80.00 m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 45 mm
Installée à (profondeur):	28.00 m	Longueur de refoulement: 200 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **18/09/2023** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
18/09/2023	00:01	0h01	50.00	11.35	11.35	3.56	
	00:02	0h02		13.53	13.53	5.74	
	00:05	0h05		14.53	14.53	6.74	
	00:10	0h10		14.67	14.67	6.88	
	00:20	0h20		14.79	14.79	7.00	
	00:30	0h30		14.76	14.76	6.97	
	01:00	1h00		15.00	15.00	7.21	
	02:00	2h00		14.88	14.88	7.09	
	04:00	4h00		14.94	14.94	7.15	
	06:00	6h00		14.33	14.33	6.54	
	08:00	8h00		14.45	14.45	6.66	
	10:00	10h00		14.65	14.65	6.86	
	12:00	12h00		14.72	14.72	6.93	
	18:00	18h00		15.64	15.64	7.85	
	21:00	21h00		15.45	15.45	7.66	
19/09/2023	00:00	24h00		15.52	15.52	7.73	
	03:00	27h00		15.43	15.43	7.64	
	06:00	30h00		15.45	15.45	7.66	
	09:00	33h00		15.56	15.56	7.77	
	12:00	36h00		15.54	15.54	7.75	
	15:00	39h00		15.57	15.57	7.78	
	18:00	42h00		15.63	15.63	7.84	
20/09/2023	20:00	44h00		15.67	15.67	7.88	
	00:00	48h00		15.65	15.65	7.86	
	03:00	51h00		15.67	15.67	7.88	
	06:00	54h00		15.70	15.70	7.91	
	09:00	57h00		15.72	15.72	7.93	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
21/09/2023	12:00	60h00		15.73	15.73	7.94	
	15:00	63h00		15.75	15.75	7.96	
	18:00	66h00		15.77	15.77	7.98	
	21:00	69h00		15.78	15.78	7.99	
	00:00	72h00		15.79	15.79	8.00	



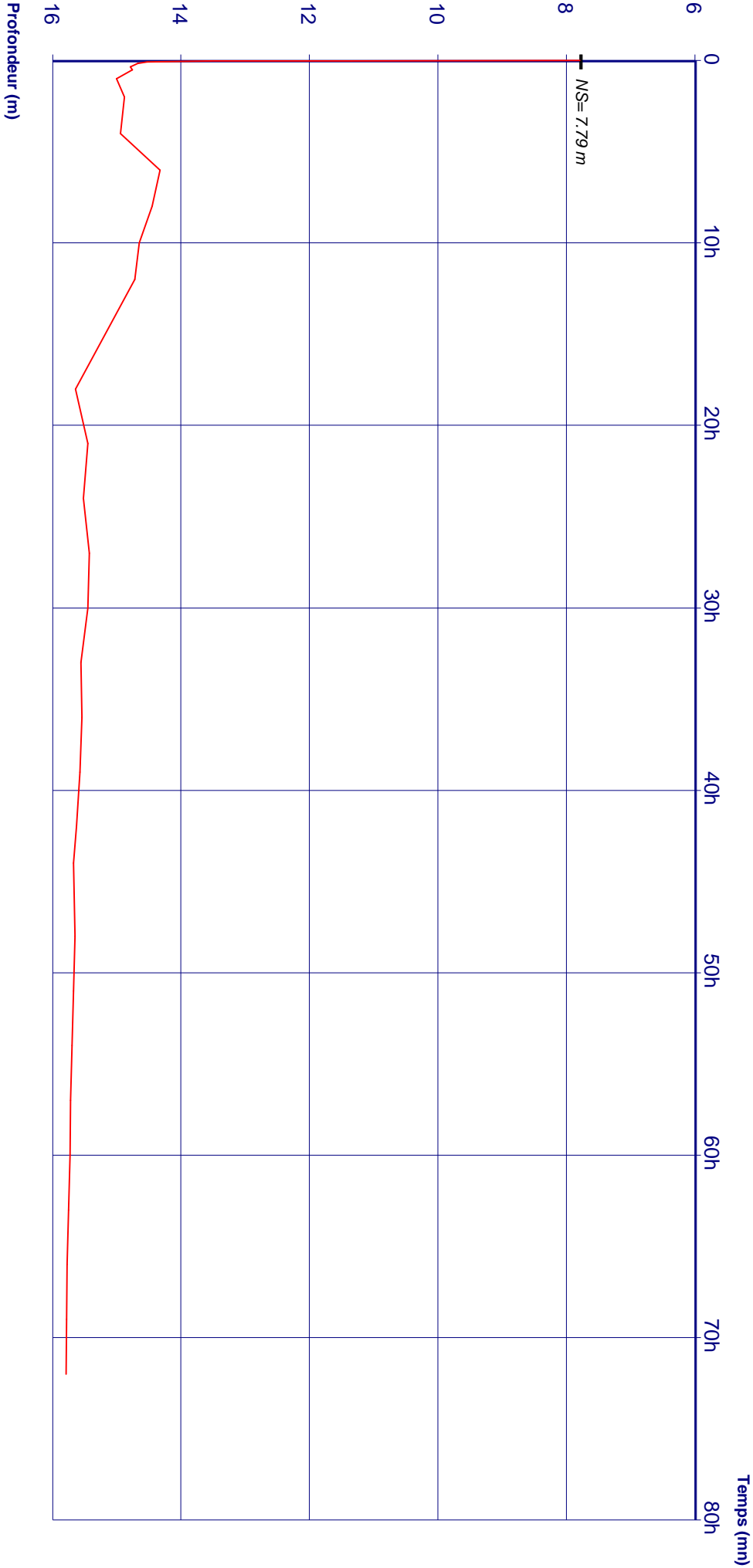
Date début: 18/09/2023

Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION
Pompage d'essai longue durée



Charte qualité



Débîts:

--	--	--	--