

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE D'IRRIGATION

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND
Maître d'oeuvre:	SCEA EVERIC
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004AYZP

N° Déclaration ** : 1311/2020

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 : Parcelle n°42 section ZT lieu-dit la Crosse.
10700 TROUANS

Coordonnées : Longitude 004°15'27"E Latitude 048°37'52"N **Altitude :** 0.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 17/11/2020 **Resp. M. Ouvrage :** SCEA EVERIC

Date fin de l'ouvrage : 07/12/2020 **Resp. M. Oeuvre :** SCEA EVERIC

Machine : Sédidrill **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 03/12/2020 **Niveau statique non perturbé :** 11.65 m

Date fin de pompage : 07/12/2020 **Débit Maxi. d'essai :** 80.00 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 5.42 m

Notes : Trousse pour cimentation

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE D'IRRIGATION

Client: SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND

Maître d'oeuvre: SCEA EVERIC

Lieu de l'ouvrage : Parcelle n°42 section ZT lieu-dit la Crosse.

10700 **TROUANS**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.80	Terre végétale
0.80	4.00	Craie sableuse
4.00	20.00	Craie tendre en blocs
20.00	35.00	Craie tendre grasse + blocs

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	35.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	6.50	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
6.50	35.00	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	6.50	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai longue durée

Client:	SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND				
Maître d'oeuvre:	SCEA EVERIC				
Lieu de l'ouvrage :	Parcelle n°42 section ZT lieu-dit la Crosse.				
	10700	TROUANS			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	14.09	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	18	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	33.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **03/12/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/12/2020	00:01	0h01	78.00	14.60	14.60	0.51	
	00:05	0h05		15.51	15.51	1.42	
	00:10	0h10		15.68	15.68	1.59	
	00:20	0h20		15.88	15.88	1.79	
	00:30	0h30		15.96	15.96	1.87	
	00:45	0h45		16.05	16.05	1.96	
	01:00	1h00		16.13	16.13	2.04	
	04:00	4h00		16.38	16.38	2.29	
	05:00	5h00		16.39	16.39	2.30	
	06:00	6h00		16.39	16.39	2.30	
	07:00	7h00		16.37	16.37	2.28	
	08:00	8h00		16.35	16.35	2.26	
	09:00	9h00		16.30	16.30	2.21	
	10:00	10h00		16.28	16.28	2.19	
	12:00	12h00		16.24	16.24	2.15	
	15:00	15h00		16.20	16.20	2.11	
	18:00	18h00		16.21	16.21	2.12	
	21:00	21h00		16.50	16.50	2.41	
04/12/2020	00:00	24h00		16.52	16.52	2.43	
	03:00	27h00		16.54	16.54	2.45	
	06:00	30h00		16.56	16.56	2.47	
	09:00	33h00		16.58	16.58	2.49	
	12:00	36h00		16.59	16.59	2.50	
	15:00	39h00		16.61	16.61	2.52	
	18:00	42h00		16.62	16.62	2.53	
05/12/2020	21:00	45h00		16.63	16.63	2.54	
	00:00	48h00		16.64	16.64	2.55	

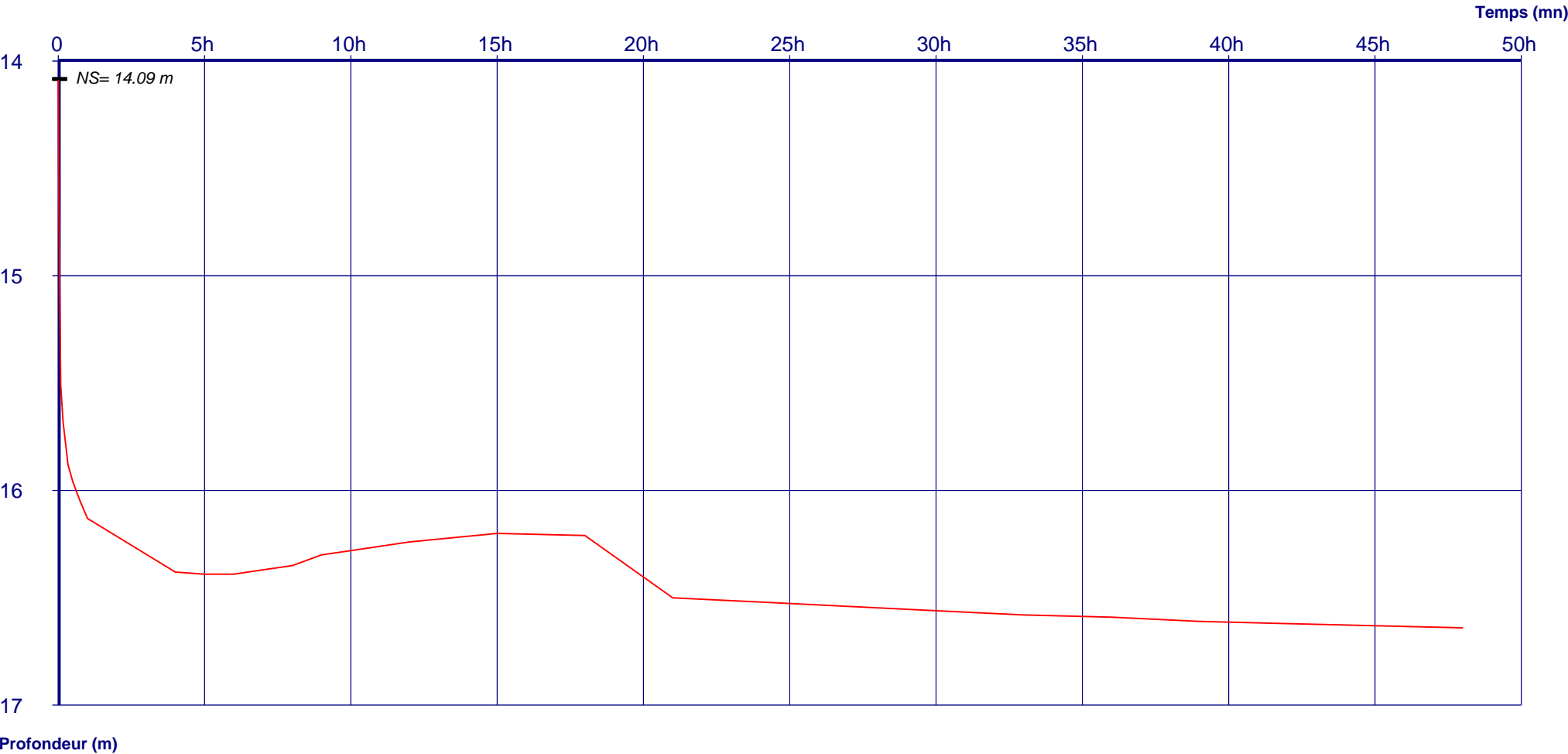
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation

Date début: 03/12/2020

Heure début: 00:00

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai longue durée



Débits:

--	--	--

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai par paliers

Client:	SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND				
Maître d'oeuvre:	SCEA EVERIC				
Lieu de l'ouvrage :	Parcelle n°42 section ZT lieu-dit la Crosse.				
	10700	TROUANS			
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol:	11.80	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	18	Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm
Installée à (profondeur):	33.00	m	Longueur de refoulement:	50	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **03/12/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

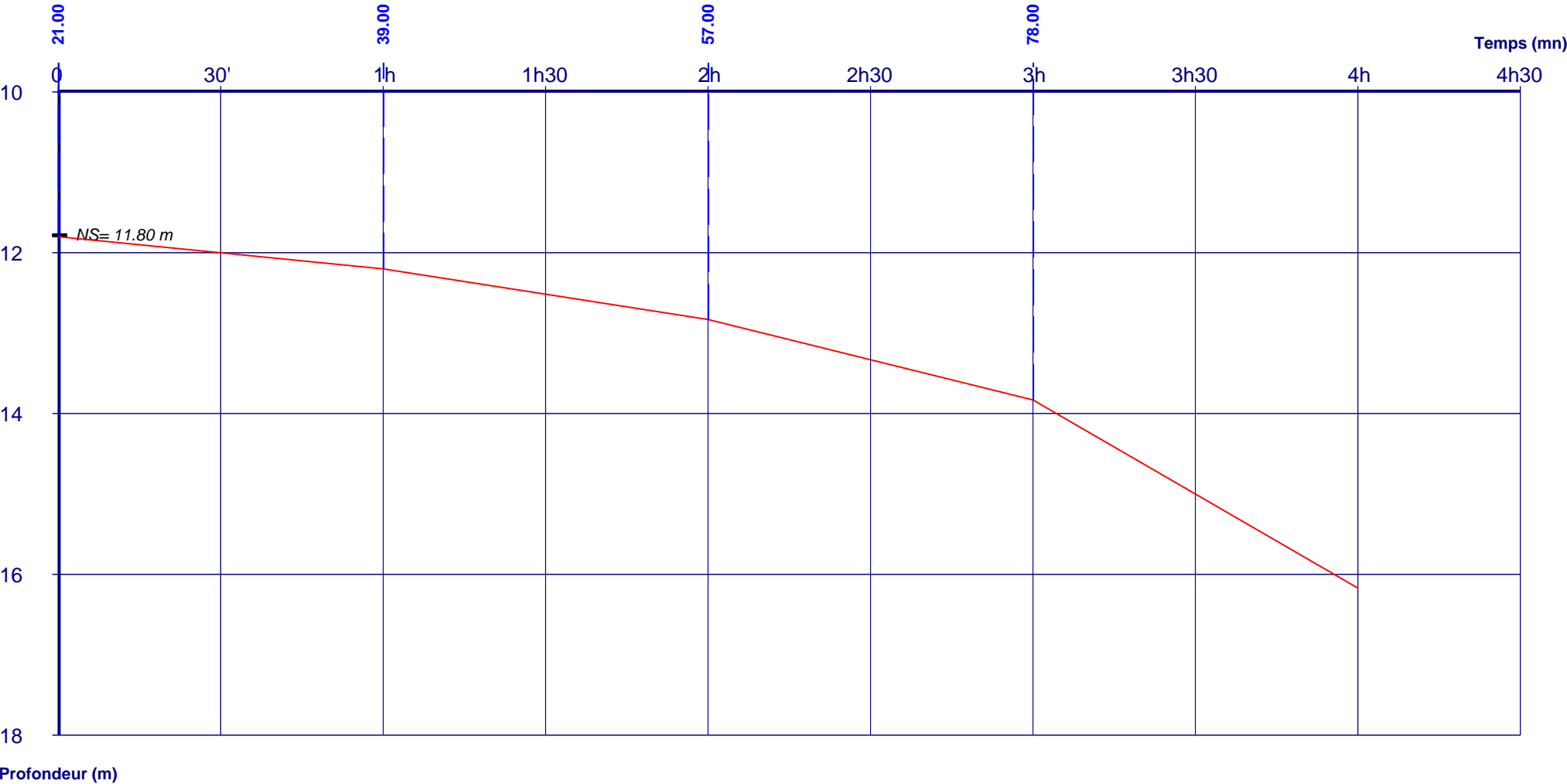
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/12/2020	01:00	1h00	21.00	12.20	12.20	0.40	
	02:00	2h00	39.00	12.83	12.83	1.03	
	03:00	3h00	57.00	13.83	13.83	2.03	
	04:00	4h00	78.00	16.17	16.17	4.37	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION

Date début: 03/12/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai par paliers



Débits:

0h00 - 1h00	=	21.00 m3/h	3h00 - 4h00	=	78.00 m3/h
1h00 - 2h00	=	39.00 m3/h			
2h00 - 3h00	=	57.00 m3/h			

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage de Nettoyage

Client:	SCEA EVERIC - 10700 TORCY LE GRAND		
Maître d'oeuvre:	SCEA EVERIC		
Lieu de l'ouvrage :	Parcelle n°42 section ZT lieu-dit la Crosse.		
	10700	TROUANS	
Profondeur utile du forage:	35.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	315	mm	Niveau statique/sol: 11.65 m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe: 18 Kw
Diamètre nominal:	8"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	80.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	33.00	m	Longueur de refoulement: 50 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **17/11/2020 à 00:00**

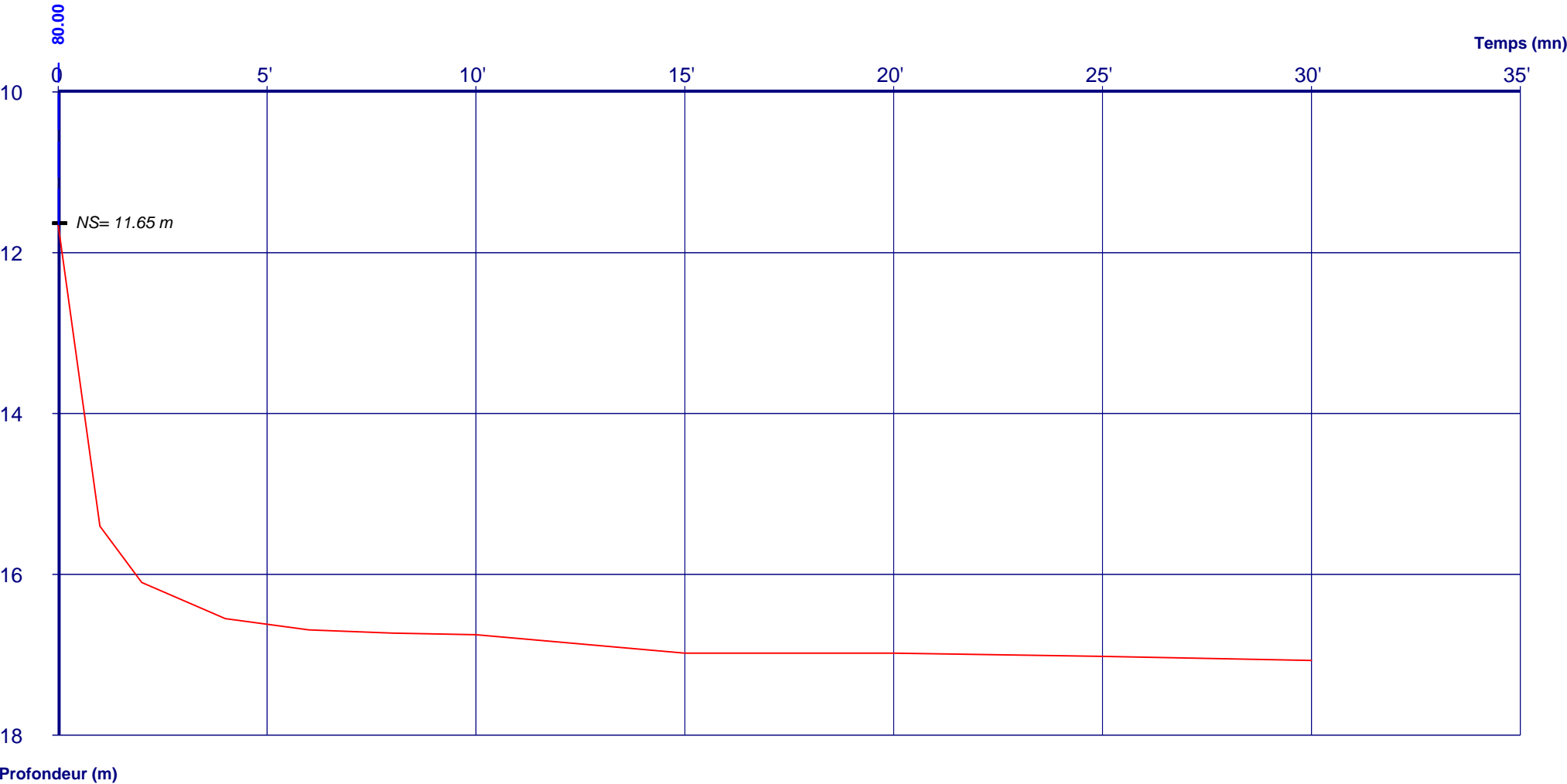
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
17/11/2020	00:01	0h01	80.00	15.40	15.40	3.75	
	00:02	0h02		16.10	16.10	4.45	
	00:04	0h04		16.55	16.55	4.90	
	00:06	0h06		16.69	16.69	5.04	
	00:08	0h08		16.73	16.73	5.08	
	00:10	0h10		16.75	16.75	5.10	
	00:15	0h15		16.98	16.98	5.33	
	00:20	0h20		16.98	16.98	5.33	
	00:25	0h25		17.02	17.02	5.37	
	00:30	0h30		17.07	17.07	5.42	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE D'IRRIGATION
Pompage de Nettoyage

Date début: 17/11/2020

Heure début: 00:00



Débits:

0h00 - 0h30 = 80.00 m3/h