

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE AGRICOLE

Entreprise:	SAS RAFFNER
Client:	11 rue de la Mairie 51800 COURTEMONT
Maître d'oeuvre:	11 rue de la Mairie 51800 COURTEMONT
Exploitant:	/

Code National BSS : BSS004AUFT / X

N° Déclaration ** : 2251/2020

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 : Rue de la croisette
51800 COURTEMONT

Coordonnées : **Longitude** 780 015 **Latitude** 2 461 274 **Altitude :** 0.00 m
Zone Lambert 2 étendu métrique

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 30/07/2020

Resp. M. Ouvrage :

Date fin de l'ouvrage : 04/08/2020

Resp. M. Oeuvre :

Machine : Eco 2004

Resp. Chantier :

Date début pompage : 04/08/2020

Niveau statique non perturbé : 16.28 m

Date fin de pompage : 04/08/2020

Débit Maxi. d'essai : 8.50 m3/h

Nombre de nappes identifiées :

Rabattement correspondant : 3.12 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE AGRICOLE

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	Rue de la croisette
	51800 COURTEMONT

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.50	Terre végétale
0.50	1.50	Argile gaize verte
1.50	10.00	Craie argileuse/gaize alterné
10.00	14.00	Gaize verte
14.00	15.50	Gaize/argile bleue alternance
15.50	29.50	Gaize grisâtre
29.50	48.00	Gaize noire
48.00	51.00	Gaize noire indurée

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	5.00	13"3/4	350.00	Tariere	Autre
5.00	50.00	8"5/8	220.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	5.00	8"5/8	220.00	7.00		Acier-ordinaire	Tube-plein		
0.00	30.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
30.00	50.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	

REPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.00	8"5/8	220.00	Ciment	Coulis cemii	Annulaire			0.29
5.00	50.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de silacq	Gravitaire	Roule	2.50-5.00	1.01

ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
-0.50	0.30	Buse beton
3.00	3.00	Centreur
5.00	5.00	Centreur
15.00	15.00	Centreur

ACCESSOIRE (suite)

De	à	Type d'accessoire
25.00	25.00	Centreur
35.00	35.00	Centreur
45.00	45.00	Centreur
50.00	50.00	Bouchon

Client :

Maître d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Rue de la croisette

51800 COURTEMONT

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert 2 étendu métrique

Longitude (X):

780 015

Latitude (Y):

2 461 274

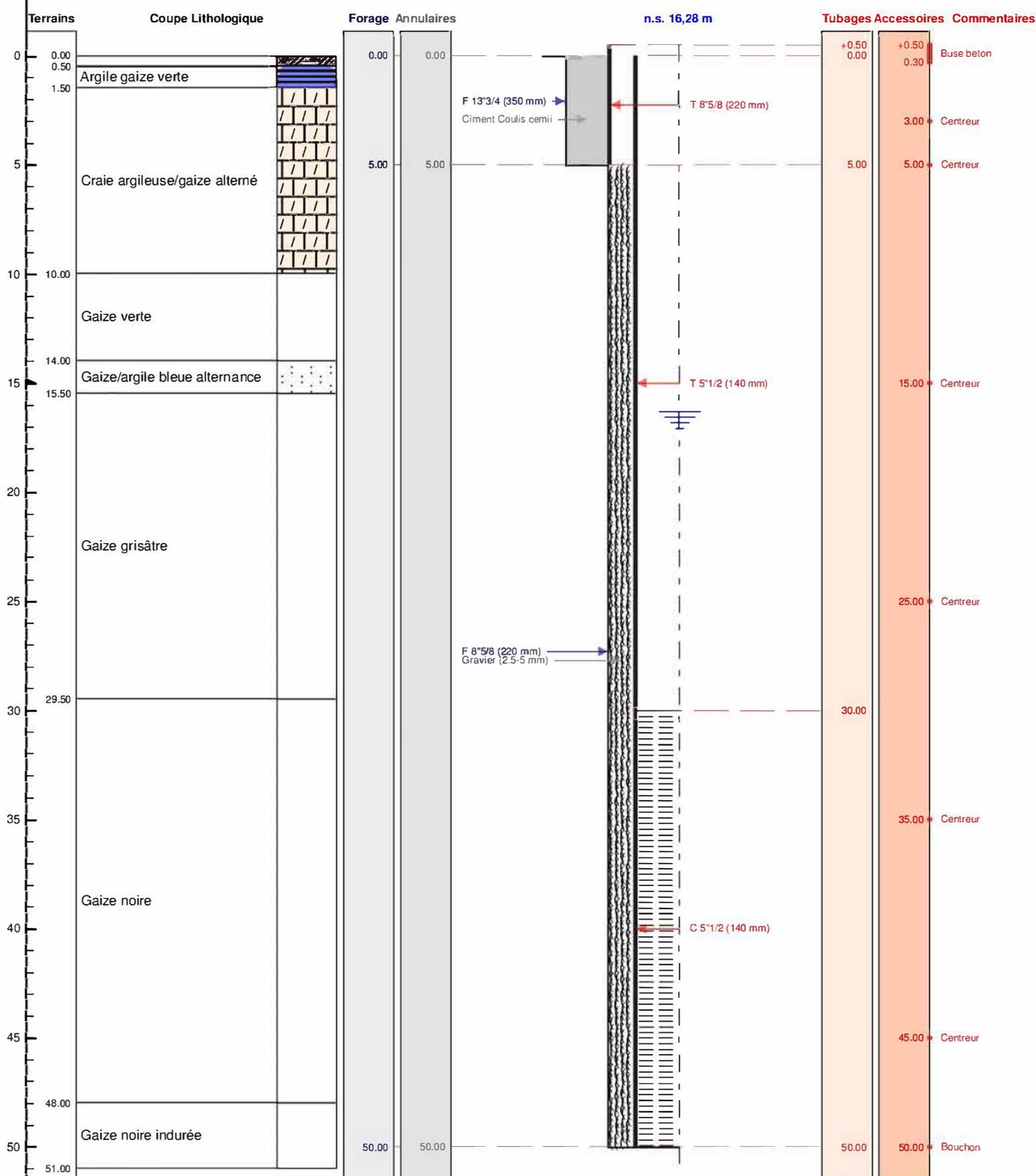
Altitude sol (Z):

+0,000 m

Echelle : 1/259

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 AGRICOLE
Pompagement développement

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Rue de la croisette		
	51800	COURTEMONT	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	220	mm	Niveau statique/sol: 12.77 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **03/08/2020 à 10:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
03/08/2020	10:01	0h01	7.50	15.45	15.15	2.38	
	10:05	0h05		18.80	18.50	5.73	
	10:10	0h10		19.03	18.73	5.96	
	10:30	0h30		19.10	18.80	6.03	
	11:00	1h00		19.16	18.86	6.09	
	13:00	3h00		19.48	19.18	6.41	
	14:00	4h00		19.56	19.26	6.49	
	15:00	5h00		19.65	19.35	6.58	
	16:00	6h00		19.72	19.42	6.65	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE AGRICOLE

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	Rue de la croisette		
	51800	COURTEMONT	
Profondeur utile du forage:	50.00	m	Niveau repère/sol: 0.30 m
Diamètre de la chambre de pompage:	220	mm	Niveau statique/sol: 16.28 m
Type de la pompe:	Immergée		Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	45.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **04/08/2020 à 10:00**

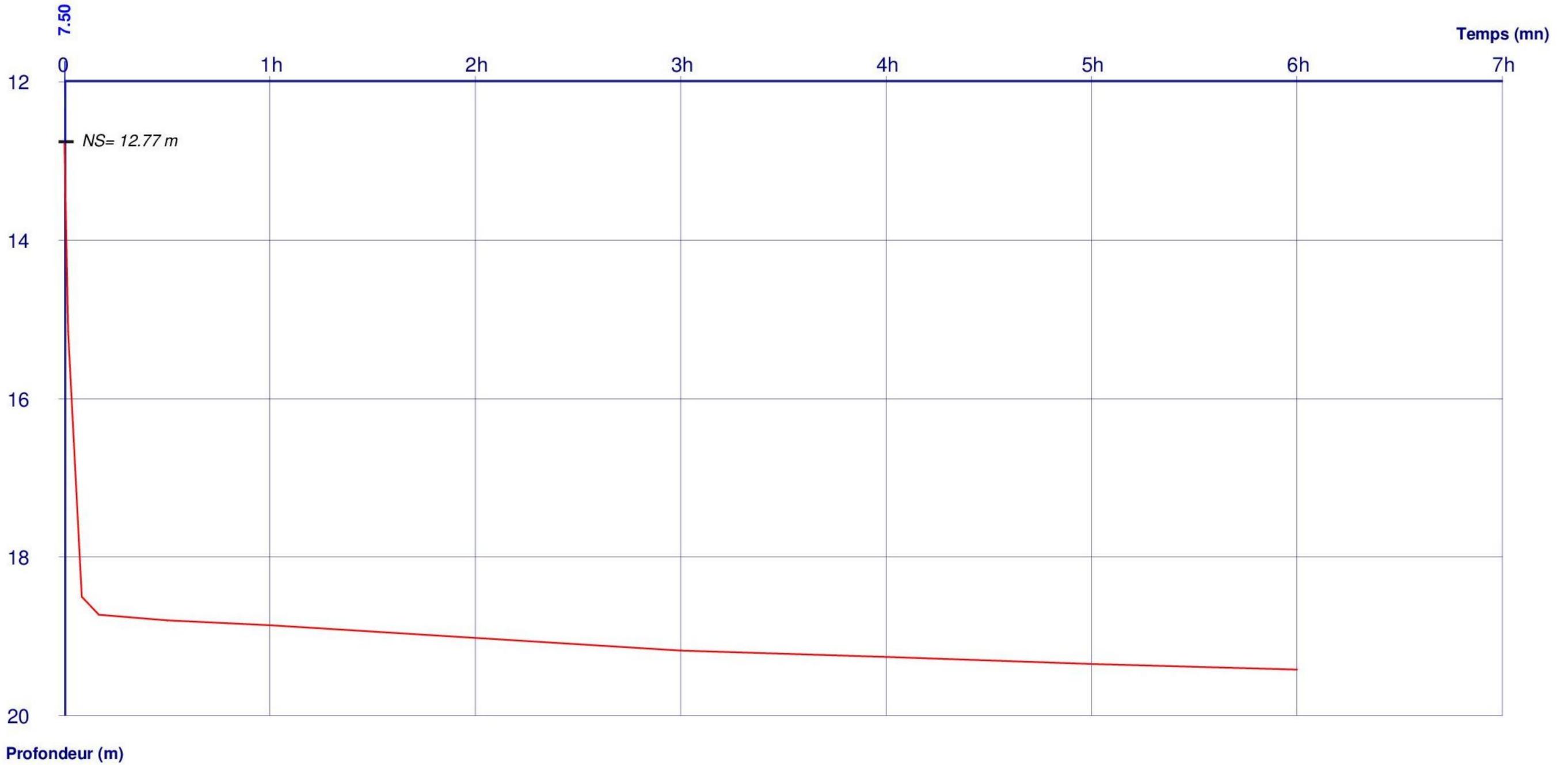
Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
04/08/2020	10:00	0h00	8.50	17.78	17.48	1.20	
	10:01	0h01		17.88	17.58	1.30	
	10:01	0h01		17.84	17.54	1.26	
	10:02	0h02		17.96	17.66	1.38	
	10:02	0h02		18.00	17.70	1.42	
	10:03	0h03		18.01	17.71	1.43	
	10:04	0h04		18.05	17.75	1.47	
	10:05	0h05		18.08	17.78	1.50	
	10:06	0h06		18.10	17.80	1.52	
	10:08	0h08		18.15	17.85	1.57	
	10:10	0h10		18.18	17.88	1.60	
	10:14	0h14		18.25	17.95	1.67	
	10:20	0h20		18.33	18.03	1.75	
	10:30	0h30		18.42	18.12	1.84	
	10:45	0h45		18.53	18.23	1.95	
	11:00	1h00		18.63	18.33	2.05	
	11:30	1h30		18.83	18.53	2.25	
	12:00	2h00		19.02	18.72	2.44	
13:00	3h00	19.37	19.07	2.79			
14:00	4h00	19.70	19.40	3.12			

COURBE DE POMPAGE FORAGE AGRICOLE

Date début: 03/08/2020
Heure début: 10:00

Pompage développement

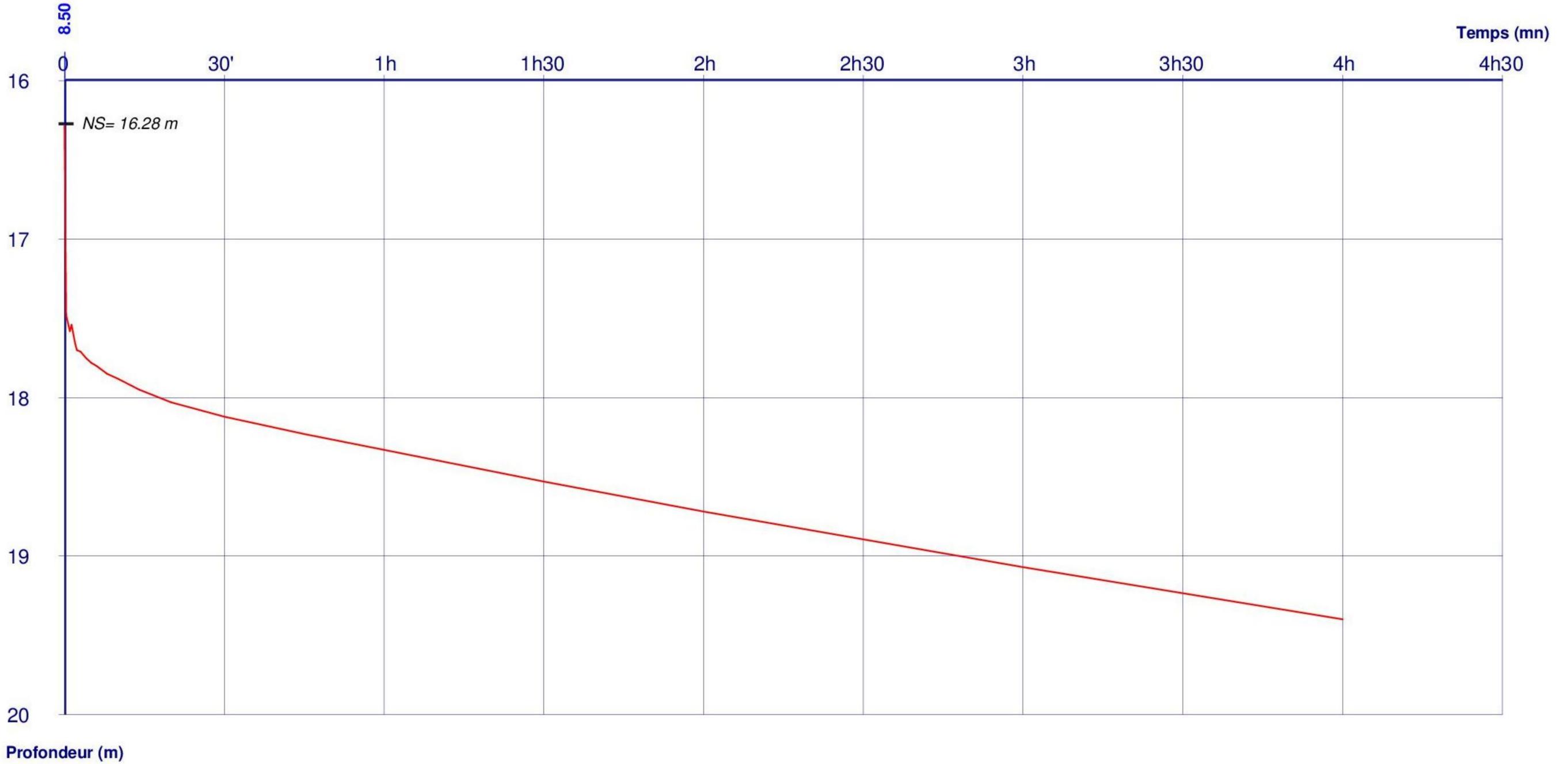


Débits: 0h00 - 6h00 = 7.50 m3/h

COURBE DE POMPAGE FORAGE AGRICOLE

Date début: 04/08/2020
Heure début: 10:00

Pompage d'essai



Débits: 0h00 - 4h00 = 8.50 m³/h