



# DOSSIER TECHNIQUE

## FORAGE D'IRRIGATION

**Entreprise:** SARL FORAGES DE CHAMPAGNE

**Client:** \*\*\*\*\*

**Maître d'oeuvre:** \*\*\*\*\*

**Exploitant:** \*\*\*\*\*

**Code National BSS :** BSS004AYWG

**N° Déclaration \*\* :** 1330/2020

**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 :** Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28  
10240 DAMPIERRE

**Coordonnées :** **Longitude** 801 040 **Latitude** 6 828 385 **Altitude :** 111.00 m  
**Zone** Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 09/11/2020

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 13/11/2020

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** Sédidrill

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 12/11/2020

**Niveau statique non perturbé :** 7.18 m

**Date fin de pompage :** 13/11/2020

**Débit Maxi. d'essai :** 94.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :**

**Rabattement correspondant :** 7.35 m

**Notes :**



## TRONCONS de L'OUVRAGE

## FORAGE D'IRRIGATION

**Client:** \*\*\*\*\*  
**Maître d'oeuvre:** \*\*\*\*\*  
**Lieu de l'ouvrage :** Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28  
**10240 DAMPIERRE**

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	0.60	Terre végétale
0.60	17.00	Craie dure
17.00	28.00	Craie dure grise
28.00	40.00	Craie marneuse dure avec blocs

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	40.00	15"3/4	400.00	Rotary	Eau-claire

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.60	8.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Tube-plein		
8.00	40.00	12"3/8	315.00	8.00		P.v.c.	Crepine fentes	3.00	15

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	5.50	12"3/8	315.00	Ciment	Cpa 55	Sous pression			
5.50	40.00	12"3/8	315.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	8.00-16.00	

# FORAGE D'IRRIGATION

Travaux réalisés : 111  
du : 09/11/2020 au : 13/11/2020

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28

10240 DAMPIERRE

Coordonnées de l'ouvrage :

Lambert-93 métrique

Longitude (X): 801 040

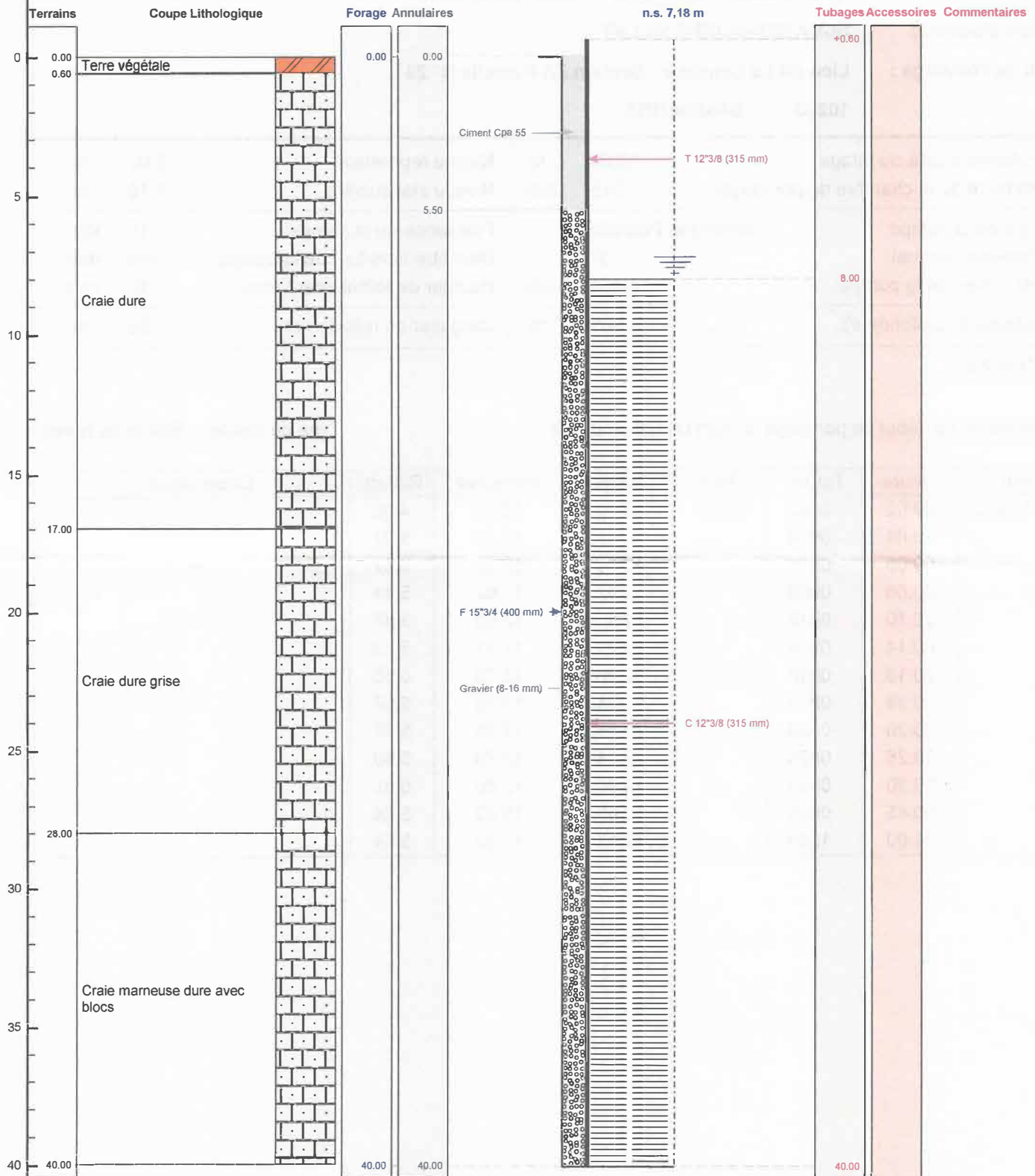
Latitude (Y): 6 828 385

Altitude sol (Z): +111,000 m

Echelle : 1/204

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

Nombre de forages : 1



Le ...../...../..... à .....

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE  
FORAGES ET POMPAGES DE CHAMPAGNE  
Tampon et signature du chef d'entreprise  
SARL au capital de 8 000 €

**BSS004AYWG**

102 Rue Nationale - 10100 PARS LES ROMILLY  
Lambert-93 métrique Long.: 801 040 Lat.: 6 828 385 Alt.: +111,000 m  
Tel.: 03 25 24 85 53

PAGE: 3

APE 43.13.Z - Siret 443 025 663 00016 - RCS TROYES

E-mail : forage.champagne@wanadoo.fr



## FORAGE D'IRRIGATION

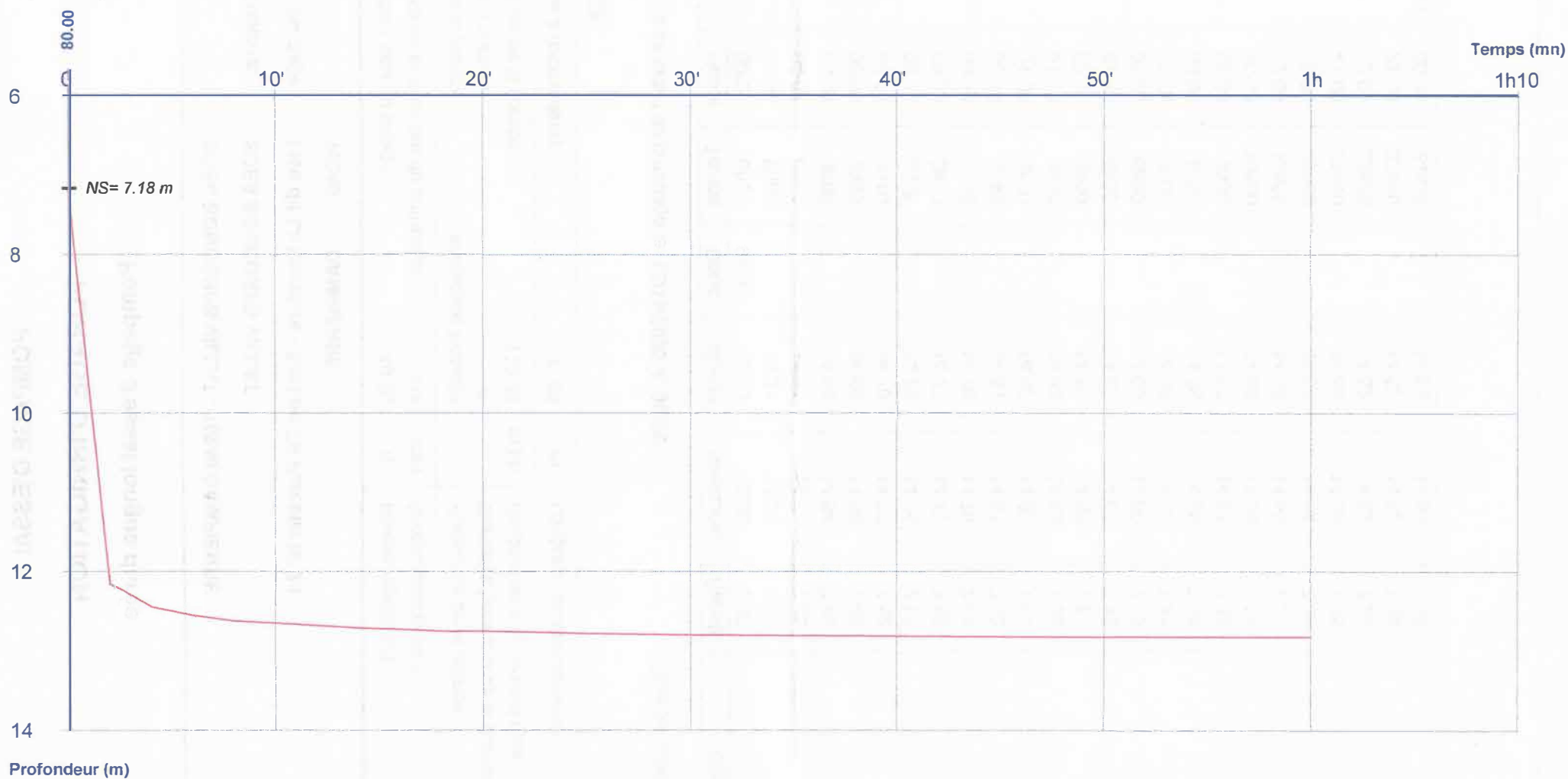
## Pompage d'essai

<b>Client:</b>									
<b>Maître d'oeuvre:</b>									
<b>Lieu de l'ouvrage :      Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28</b>									
<b>10240                      DAMPIERRE</b>									
Profondeur utile du forage:			40.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m		
Diamètre de la chambre de pompage:			315	mm	Niveau statique/sol:	7.18	m		
Type de la pompe:			Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:			15	Kw
Diamètre nominal:			8"		Diamètre hors tout de la pompe:			200	mm
Débit maxi de la pompe:			120.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:			40	mm
Installée à (profondeur):			37.00	m	Longueur de refoulement:			50	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/11/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/11/2020	00:02	0h02	80.00	12.16	12.16	4.98	
	00:04	0h04		12.45	12.45	5.27	
	00:06	0h06		12.55	12.55	5.37	
	00:08	0h08		12.62	12.62	5.44	
	00:10	0h10		12.65	12.65	5.47	
	00:14	0h14		12.71	12.71	5.53	
	00:16	0h16		12.73	12.73	5.55	
	00:18	0h18		12.75	12.75	5.57	
	00:20	0h20		12.75	12.75	5.57	
	00:25	0h25		12.78	12.78	5.60	
	00:30	0h30		12.80	12.80	5.62	
	00:45	0h45		12.82	12.82	5.64	
	01:00	1h00		12.82	12.82	5.64	

**COURBE DE POMPAGE  
FORAGE D'IRRIGATION****BSS004AYWG****Date début:** 12/11/2020**Heure début:** 00:00**Pompage d'essai**Débits:

0h00 - 1h00 = 80.00 m3/h



## FORAGE D'IRRIGATION

## Pompage d'essai longue durée

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b> <b>Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28</b>			
<b>10240      DAMPIERRE</b>			
Profondeur utile du forage:		40.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:		315	mm
Niveau repère/sol:		0.00	m
Niveau statique/sol:		7.18	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		
Diamètre nominal:	8"		
Débit maxi de la pompe:	120.00	m3/h	
Puissance de la pompe:		15	Kw
Diamètre hors tout de la pompe:		200	mm
Hauteur de refoulement maxi:		40	mm
Installée à (profondeur):		37.00	m
Longueur de refoulement:		50	m

Observations :Date et heure de début de pompage le **12/11/2020 à 00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
12/11/2020	00:01	0h01	94.00	13.20	13.20	6.02	
	00:02	0h02		14.24	14.24	7.06	
	00:04	0h04		14.61	14.61	7.43	
	00:06	0h06		14.64	14.64	7.46	
	00:08	0h08		14.66	14.66	7.48	
	00:10	0h10		14.70	14.70	7.52	
	00:15	0h15		14.75	14.75	7.57	
	00:20	0h20		14.77	14.77	7.59	
	00:30	0h30		14.78	14.78	7.60	
	00:45	0h45		14.81	14.81	7.63	
	01:00	1h00		14.82	14.82	7.64	
	01:30	1h30		14.83	14.83	7.65	
	02:00	2h00		14.85	14.85	7.67	
	05:30	5h30		14.60	14.60	7.42	
	06:00	6h00		14.60	14.60	7.42	
	07:00	7h00		14.59	14.59	7.41	
	08:00	8h00		14.58	14.58	7.40	
	09:00	9h00		14.57	14.57	7.39	
	10:00	10h00		14.56	14.56	7.38	
	12:00	12h00		14.55	14.55	7.37	
	15:00	15h00		14.54	14.54	7.36	
	21:00	21h00		14.53	14.53	7.35	
	22:00	22h00		14.52	14.52	7.34	
	23:00	23h00		14.52	14.52	7.34	
13/11/2020	00:00	24h00		14.53	14.53	7.35	

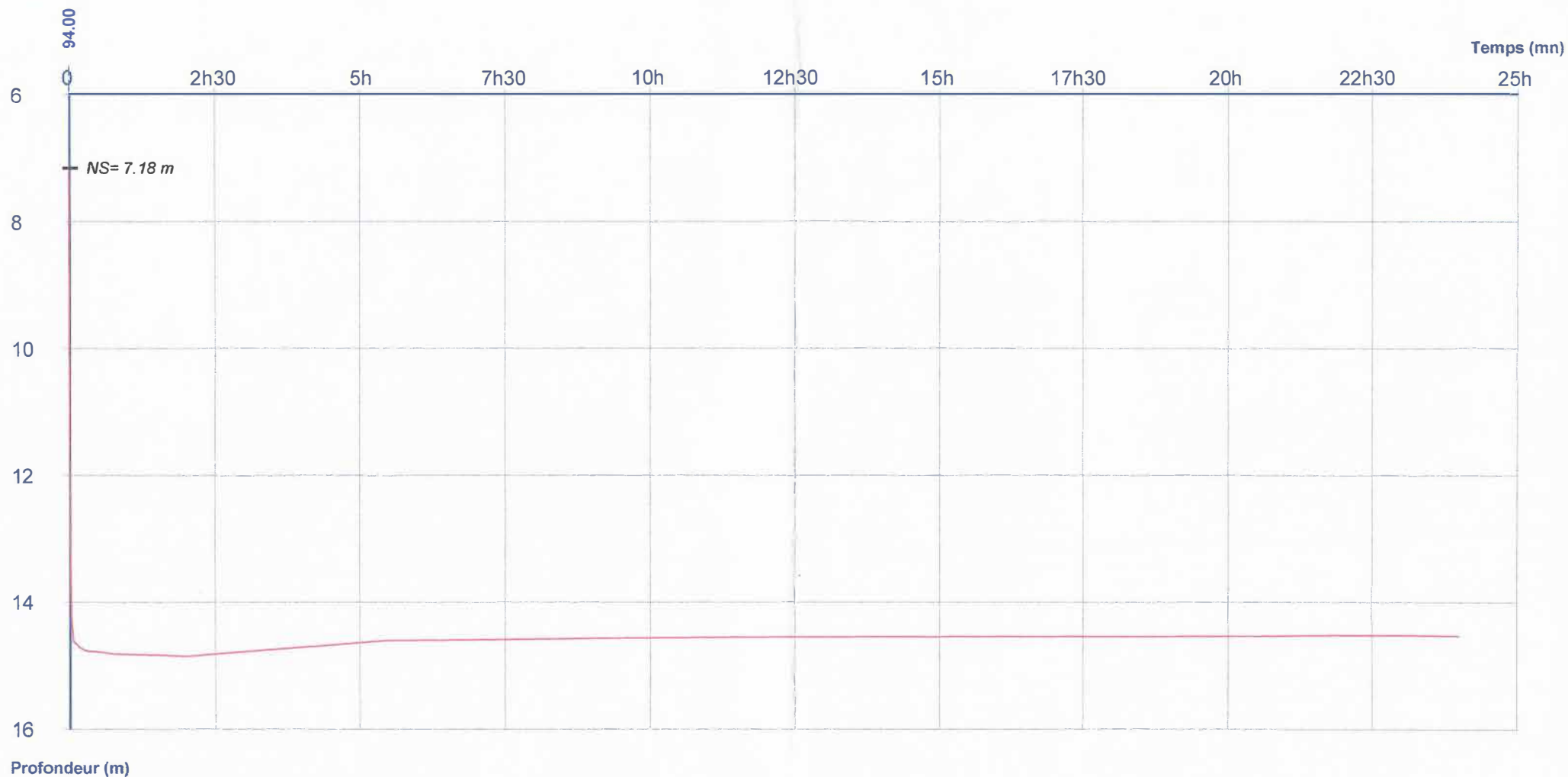


Date début: 12/11/2020

Heure début: 00:00

## FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai longue durée



Débits:

0h00 - 24h00 = 94.00 m³/h