



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

REPLISSAGE

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

Pompage d'essai

Client:**Maître d'oeuvre:**

Lieu de l'ouvrage : Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28
10240 DAMPIERRE

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	

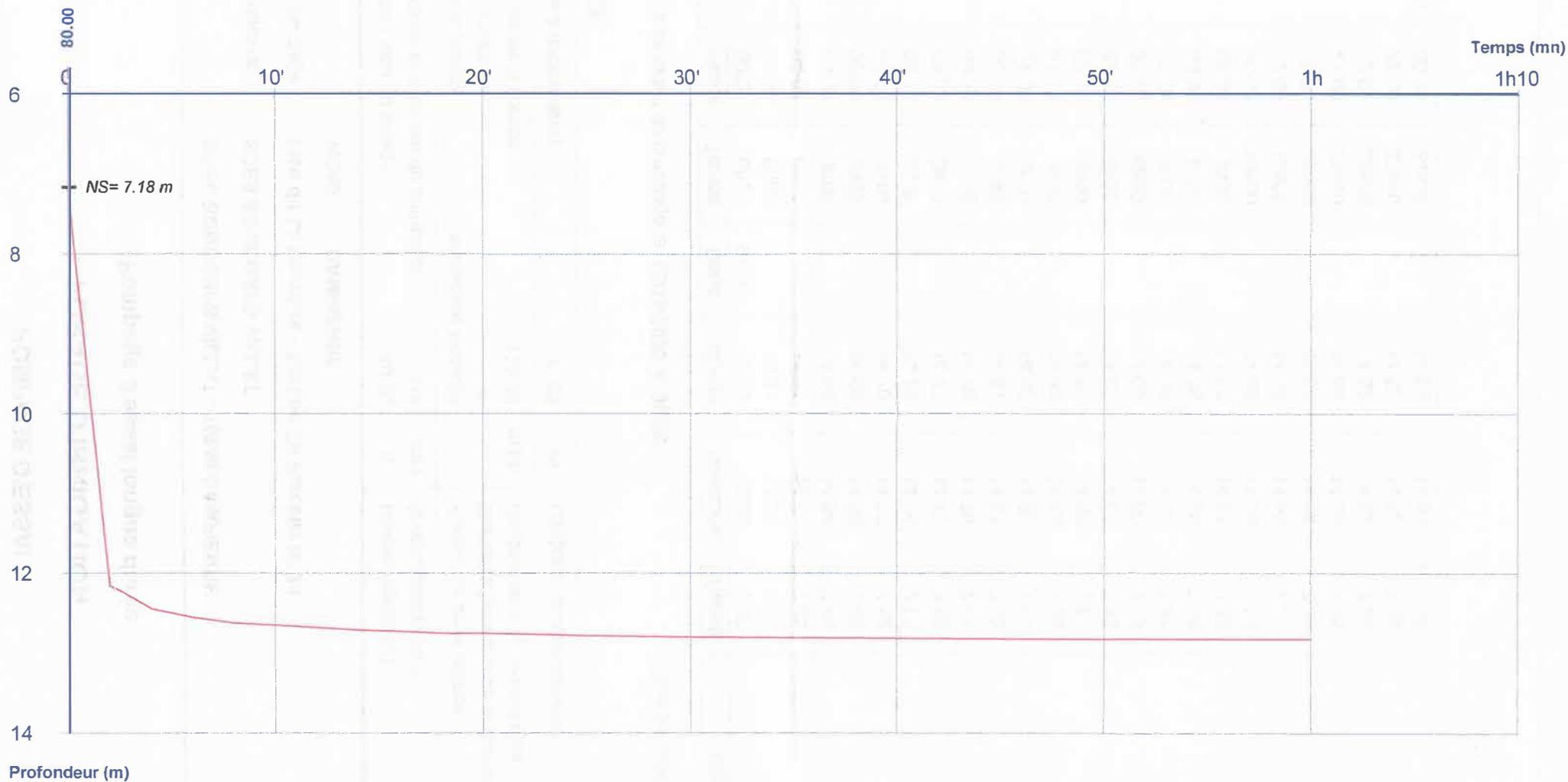
COURBE DE POMPAGE FORAGE D'IRRIGATION

BSS004AYWG

Date début: 12/11/2020

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 1h00 = 80.00 m3/h



POMPAGE D'ESSAI

BSS004AYWG

FORAGE D'IRRIGATION

Pompage d'essai longue durée

Client:					
Maître d'oeuvre:					
Lieu de l'ouvrage : Lieu dit La Louvière - Section ZA Parcelle N° 28					
10240		DAMPIERRE			
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	m ³ /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	00:01	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	

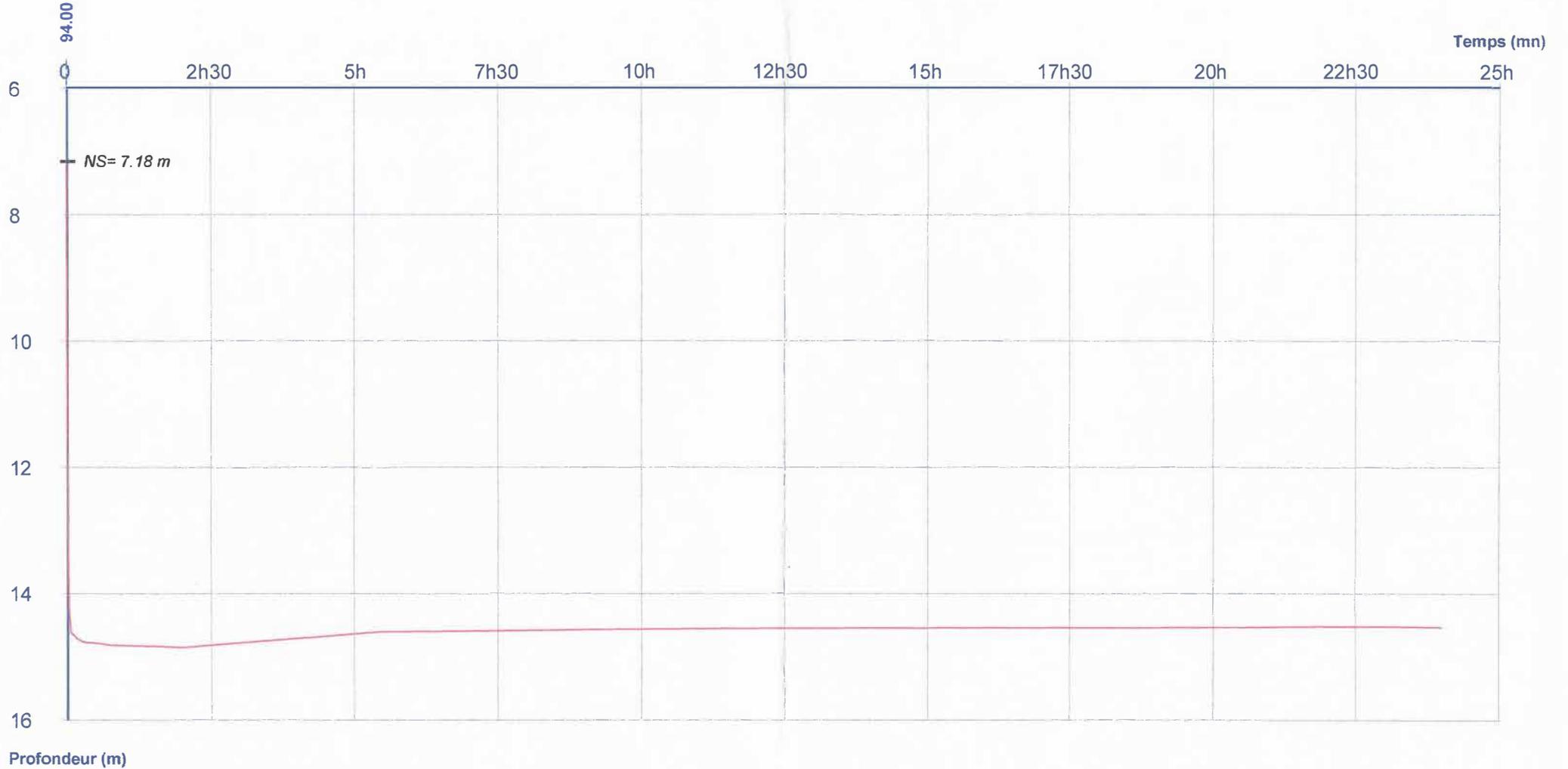


Date début: 12/11/2020

Heure début: 00:00

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

BSS004AYWG



Débits:

0h00 - 24h00 = 94.00 m³/h