

DOSSIER TECHNIQUE

FORAGE ADDUCTION D'EAU

Entreprise:	SARL FORAGES DE CHAMPAGNE
Client:	EARL JACQUOT - 51300 CHATELRAOULT
Maître d'oeuvre:	EARL JACQUOT
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004AZBG /

N° Déclaration ** : 2204/51/16 137

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 Petites Perthes" Section F Parcelle 302
51300 CHATELRAOULT ST LOUVENT

Coordonnées : Longitude 004°30'36"E Latitude 048°39'11"N **Altitude :** 115.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 05/04/2016 **Resp. M. Ouvrage :** EARL JACQUOT

Date fin de l'ouvrage : 11/04/2016 **Resp. M. Oeuvre :** EARL JACQUOT

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

Date début pompage : 11/04/2016 **Niveau statique non perturbé :** 13.77 m

Date fin de pompage : 11/04/2016 **Débit Maxi. d'essai :** 6.10 m3/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.31 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

FORAGE ADDUCTION D'EAU

Client: EARL JACQUOT - 51300 CHATELRAOULT

Maître d'oeuvre: EARL JACQUOT

Lieu de l'ouvrage : "Les Petites Perthes" Section F Parcelle 302

51300 **CHATELRAOULT ST LOUVENT**

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Terre végétale
1.00	5.50	Craie en blocs + Argile
5.50	11.00	Argile grise
11.00	15.50	Craie en blocs
15.50	40.00	Craie grasse jaune

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	40.00	9"7/8	250.00	Rotary	Eau-claire

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
-0.50	16.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Tube-plein		
16.00	40.00	5"1/2	140.00	7.00		P.v.c.	Crepine fentes	1.50	10

REMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	15.00	5"1/2	140.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
15.00	40.00	5"1/2	140.00	Gravier	Graviers de loire	Gravitaire	Roule	3.50-5.00	

POMPAGE D'ESSAI

FORAGE ADDUCTION D'EAU

Pompage d'essai

Client:	EARL JACQUOT - 51300 CHATELRAOULT				
Maître d'oeuvre:	EARL JACQUOT				
Lieu de l'ouvrage :	"Les Petites Perthes" Section F Parcelle 302				
	51300	CHATELRAOULT ST LOUVENT			
Profondeur utile du forage:	40.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m
Diamètre de la chambre de pompage:	140	mm	Niveau statique/sol:	13.77	m
Type de la pompe:	Immergée Pedrollo		Puissance de la pompe:	2	Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe:	98	mm
Débit maxi de la pompe:	10.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	40	mm
Installée à (profondeur):	38.00	m	Longueur de refoulement:	20	m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **06/04/2016** à **00:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

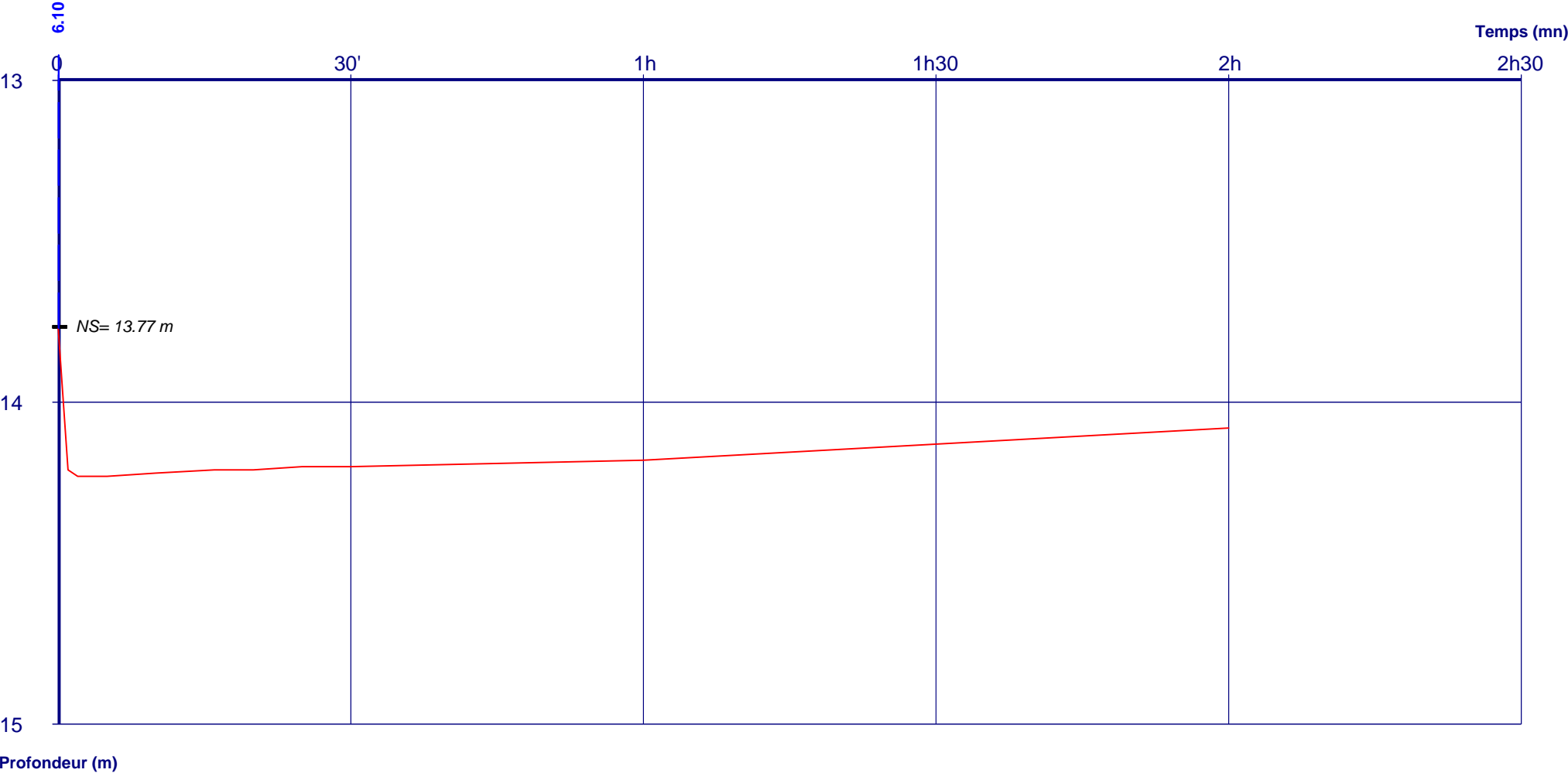
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
06/04/2016	00:01	0h01	6.10	14.21	14.21	0.44	
	00:02	0h02		14.23	14.23	0.46	
	00:05	0h05		14.23	14.23	0.46	
	00:10	0h10		14.22	14.22	0.45	
	00:16	0h16		14.21	14.21	0.44	
	00:20	0h20		14.21	14.21	0.44	
	00:25	0h25		14.20	14.20	0.43	
	00:30	0h30		14.20	14.20	0.43	
	00:45	0h45		14.19	14.19	0.42	
	01:00	1h00		14.18	14.18	0.41	
	02:00	2h00		14.08	14.08	0.31	

COURBE DE POMPAGE
FORAGE ADDUCTION D'EAU

Date début: 06/04/2016

Heure début: 00:00

Pompage d'essai



Débits:

0h00 - 2h00 = 6.10 m3/h