

DOSSIER TECHNIQUE

PUITS DE CAPTAGE

Entreprise:	ETS LUCIEN SPEYSER & CIE S.A.
Client:	
Maître d'oeuvre:	
Exploitant:	

Code National BSS : BSS004DPWY /

N° Déclaration ** :

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 : SABLIERE DE HATTEN
67690 HATTEN

Coordonnées : Longitude 008°02'19"E Latitude 048°52'38"N **Altitude :** 166.00 m

Nombre de forages : 1

Date début de l'ouvrage : 21/05/2018 **Resp. M. Ouvrage :**

Date fin de l'ouvrage : 20/08/2019 **Resp. M. Oeuvre :**

Machine : SENNEBOGEN 630 **Resp. Chantier :**

Date début pompage : 28/05/2019 **Niveau statique non perturbé :** 5.68 m

Date fin de pompage : 13/06/2019 **Débit Maxi. d'essai :** 0.00 m³/h

Nombre de nappes identifiées : **Rabattement correspondant :** 0.00 m

Notes :

TRONCONS de L'OUVRAGE

PUITS DE CAPTAGE

Client:	
Maître d'oeuvre:	
Lieu de l'ouvrage :	SABLIERE DE HATTEN
	67690 HATTEN

LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	REMBLAI
1.00	6.00	ARGILE
6.00	7.00	ARGILE SABLEUSE
7.00	13.00	SABLE QUARTZ
13.00	14.00	SABLE COMPACT
14.00	17.00	SABLE QUARTZ AVEC BOULETTE
17.00	18.00	ARGILE GRIS
18.00	20.00	ARGILE OCRE BEIGE

FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
2.00	20.00	39"3/8	1000.00	Havage	Autre

* Reconnaissance

TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	2.00	78"3/4	2000.00	0.00		Beton	Buses		
1.50	7.00	15"3/4	400.00	0.00		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	17.00	15"3/4	400.00	0.00		P.v.c.	Crepine fentes	2.00	
17.00	20.00	15"3/4	400.00	0.00		P.v.c.	Tube-decanteur		

REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
2.00	5.00	15"3/4	400.00	Ciment	Cpa 55	Gravitaire			
5.00	6.00	15"3/4	400.00	Billes-argile	Compactonite				
6.00	20.00	15"3/4	400.00	Gravier	Gravier roulé 4/8	Gravitaire	Roule		

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : **SABLIERE DE HATTEN****67690 HATTEN**

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X):

008°02'19"E

Latitude (Y):

048°52'38"N

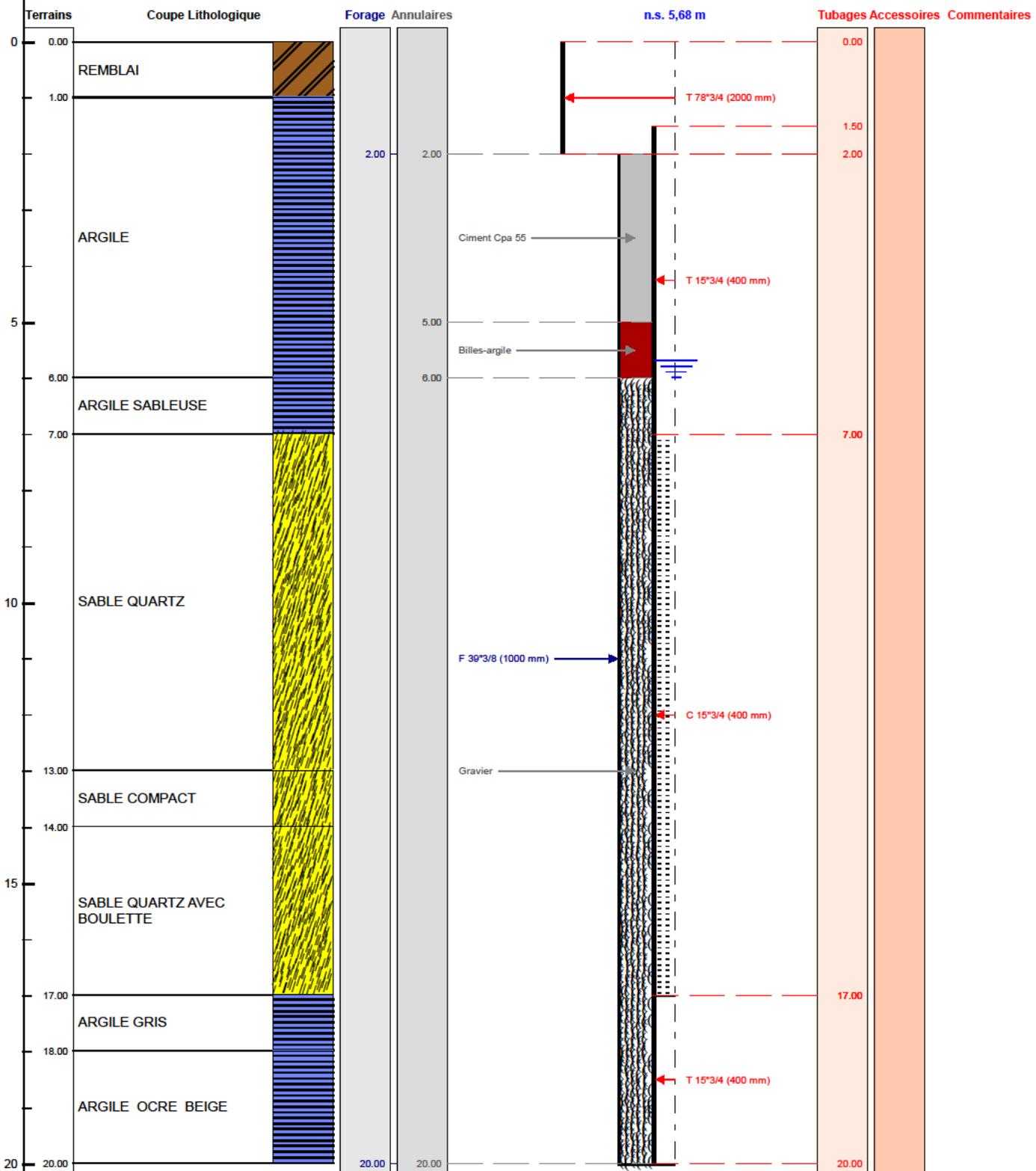
Altitude sol (Z):

+166,000 m

Echelle : 1/101

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

Nombre de forages : 1



POMPAGE D'ESSAI

PUITS DE CAPTAGE

Pompage d'essai

Client:			
Maître d'oeuvre:			
Lieu de l'ouvrage :	SABLIERE DE HATTEN		
	67690	HATTEN	
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol: 0.00 m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol: 5.25 m
Type de la pompe:			Puissance de la pompe: 0 Kw
Diamètre nominal:	4"		Diamètre hors tout de la pompe: 0 mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m ³ /h	Hauteur de refoulement maxi: 0 mm
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement: 0 m

Observations :

Date et heure de début de pompage le **13/06/2019 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

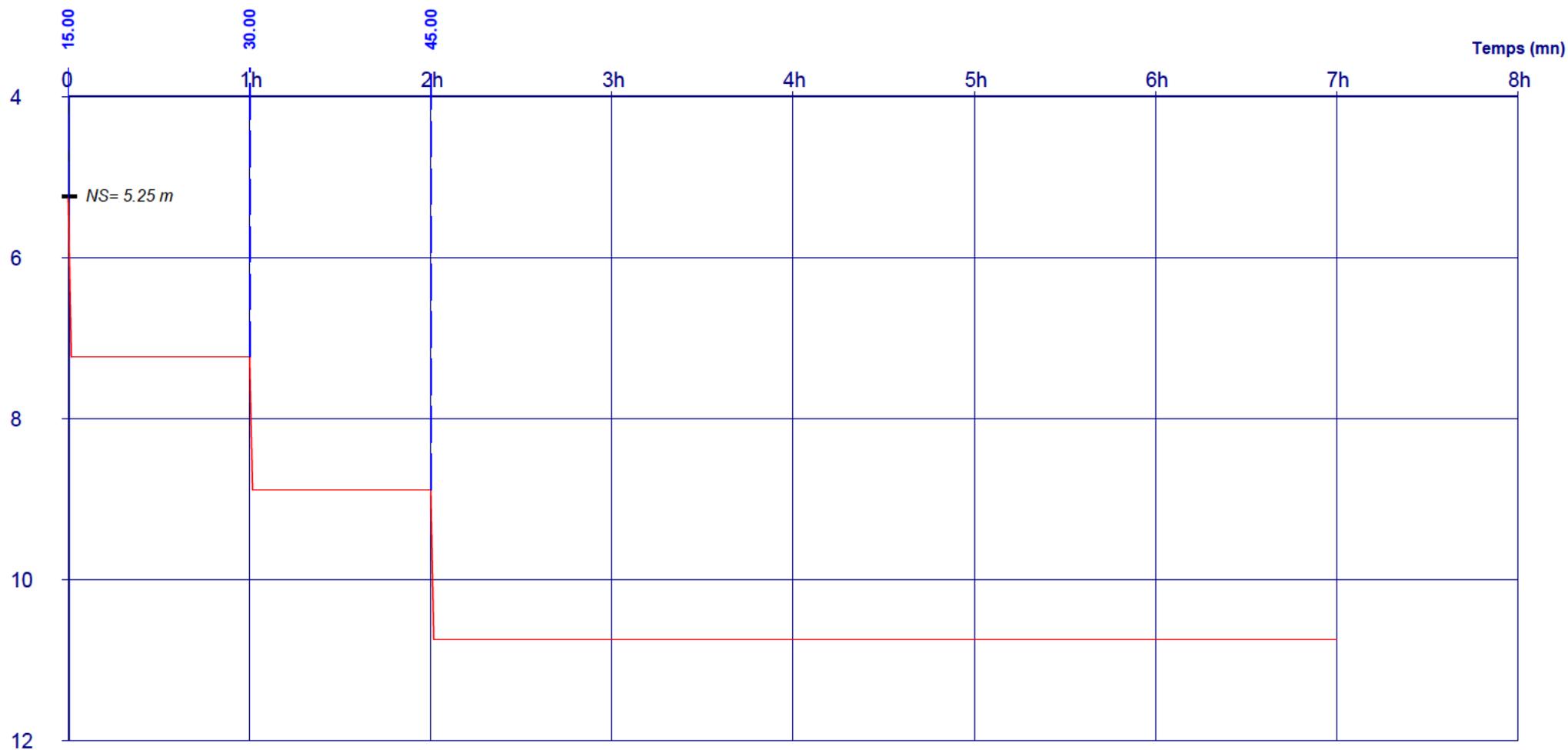
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
13/06/2019	08:01	0h01	15.00	7.23	7.23	1.98	
	08:15	0h15		7.23	7.23	1.98	
	08:30	0h30		7.23	7.23	1.98	
	09:00	1h00		7.23	7.23	1.98	
	09:01	1h01	30.00	8.88	8.88	3.63	
	09:15	1h15		8.88	8.88	3.63	
	09:30	1h30		8.88	8.88	3.63	
	10:00	2h00		8.88	8.88	3.63	
	10:01	2h01	45.00	10.74	10.74	5.49	
	10:15	2h15		10.74	10.74	5.49	
	10:30	2h30		10.74	10.74	5.49	
	11:00	3h00		10.74	10.74	5.49	
	12:00	4h00		10.74	10.74	5.49	
	13:00	5h00		10.74	10.74	5.49	
	14:00	6h00		10.74	10.74	5.49	
	15:00	7h00		10.74	10.74	5.49	

Date début: 13/06/2019

PUITS DE CAPTAGE

Heure début: 08:00

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00	=	15.00 m3/h				
1h00 - 2h00	=	30.00 m3/h				
2h00 - 7h00	=	45.00 m3/h				

POMPAGE D'ESSAI

PUITS DE CAPTAGE

Pompage d'essai

Client:						
Maître d'oeuvre:						
Lieu de l'ouvrage :	SABLIERE DE HATTEN					
	67690	HATTEN				
Profondeur utile du forage:	20.00	m	Niveau repère/sol:	0.00	m	
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	5.68	m	
Type de la pompe:			Puissance de la pompe:	0	Kw	
Diamètre nominal:	4"			Diamètre hors tout de la pompe:	0	mm
Débit maxi de la pompe:	0.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	0	mm	
Installée à (profondeur):	0.00	m	Longueur de refoulement:	0	m	

Observations :

Date et heure de début de pompage le **07/06/2019 à 08:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

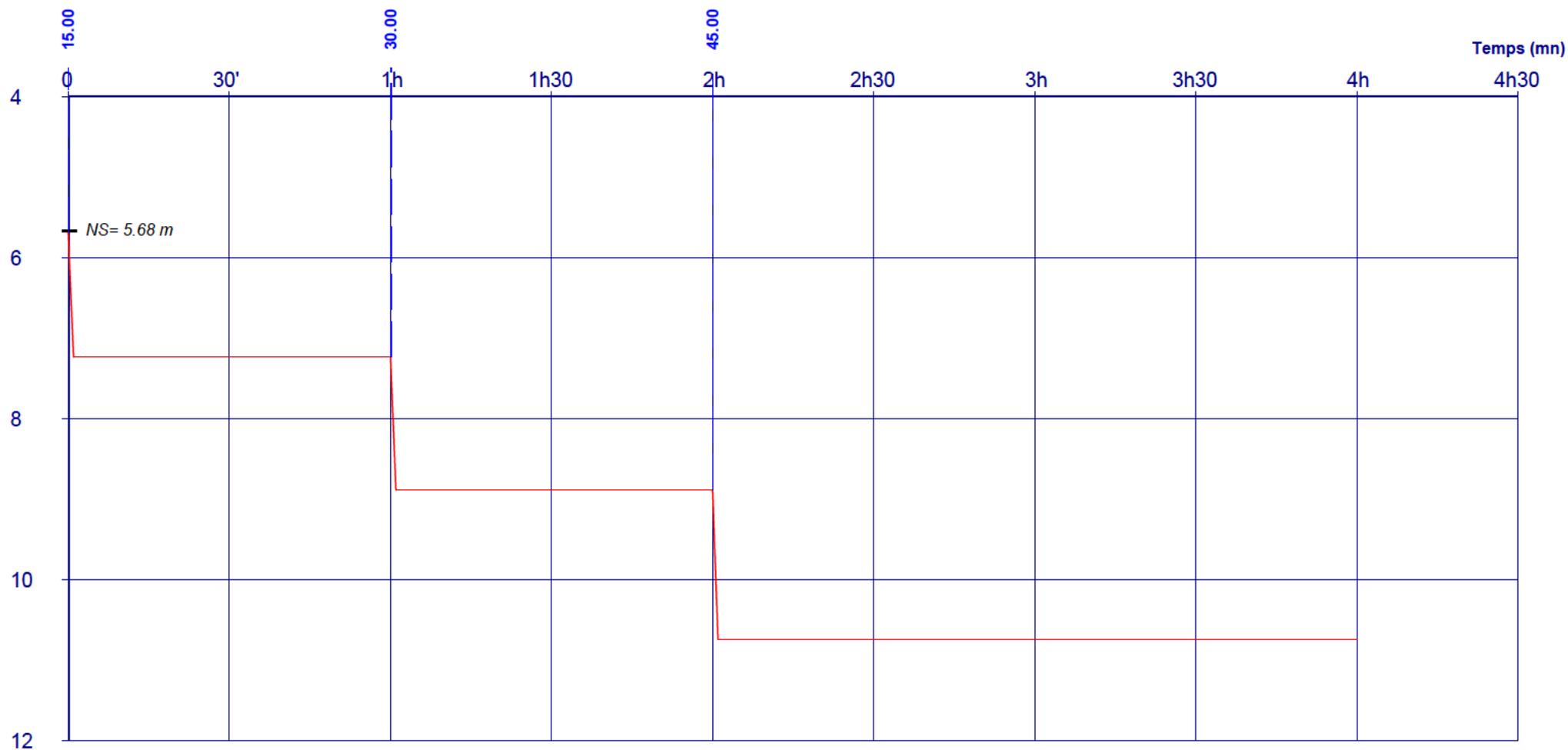
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/06/2019	08:01	0h01	15.00	7.23	7.23	1.55	
	08:15	0h15		7.23	7.23	1.55	
	08:30	0h30		7.23	7.23	1.55	
	09:00	1h00	30.00	7.23	7.23	1.55	
	09:01	1h01		8.88	8.88	3.20	
	09:15	1h15		8.88	8.88	3.20	
	09:30	1h30		8.88	8.88	3.20	
	10:00	2h00		8.88	8.88	3.20	
	10:01	2h01		45.00	10.74	10.74	
	10:15	2h15	10.74		10.74	5.06	
	10:30	2h30	10.74		10.74	5.06	
	11:00	3h00	10.74		10.74	5.06	
	12:00	4h00	10.74		10.74	5.06	

Date début: 07/06/2019

Heure début: 08:00

PUITS DE CAPTAGE

Pompage d'essai



Profondeur (m)

Débits:

0h00 - 1h00	=	15.00 m ³ /h
1h00 - 2h00	=	30.00 m ³ /h
2h00 - 4h00	=	45.00 m ³ /h