

## F2

Entreprise:	COTRASOL
Client:	CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE
Maître d'oeuvre:	HYDRATEC
	75012
Exploitant:	5 Rue des maraîchers 78260 ACHERES

Code National BSS :

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 :** RUE DU PORT  
92100 BOULOGNE BILLANCOURT

**Coordonnées :**      **Longitude**    643 220      **Latitude**    6 860 442      **Altitude :**      29.68    m  
**Zone**    Lambert-93 métrique

**Nombre de forages :** 1

<b><u>Date début de l'ouvrage :</u></b>	15/10/2014	<b><u>Resp. M. Ouvrage :</u></b>	LEBLAY
<b><u>Date fin de l'ouvrage :</u></b>	15/11/2014	<b><u>Resp. M. Oeuvre :</u></b>	POUILHE
<b><u>Machine :</u></b>	1100 H	<b><u>Resp. Chantier :</u></b>	HEQUET

<b><u>Date début pompage :</u></b>	27/11/2014	<b><u>Niveau statique non perturbé :</u></b>	3.14    m
<b><u>Date fin de pompage :</u></b>	27/11/2014	<b><u>Débit Maxi. d'essai :</u></b>	48.20    m3/h
<b><u>Nombre de nappes identifiées :</u></b>	1	<b><u>Rabattement correspondant :</u></b>	1.38    m

**Notes :**


**Client:** CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE

**Maître d'oeuvre:** HYDRATEC

**Lieu de l'ouvrage :** RUE DU PORT

**92100 BOULOGNE BILLANCOURT**

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.00	Remblai
1.00	13.50	Sables et graviers
13.50	36.00	Craie et Silex

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	1.50	28"	711.00	Rotary	Eau-claire
1.50	15.50	22"	559.00	Rotary	Boue
15.50	36.00	17"1/2	445.00	Rotary	Eau-claire

*\* Reconnaissance*

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
0.00	1.50	24"	610.00	5.00		Acier-api	Tube-plein		
12.00	15.00	12"3/4	323.00	4.57	4	Inox-aisi-304	Tube-plein		
0.00	15.50	18"	457.00	5.00	4	Inox-aisi-304	Tube-plein		
15.00	33.00	12"3/4	323.00	9.50	5	Inox-aisi-304	Crepine fil-enroule	3.00	44
33.00	35.00	12"3/4	323.00	4.57	4	Inox-aisi-304	Tube-decanteur		

## REEMPLISSAGE

De	à	Ø"	Ømm	Matériau	Nature	Méthode de pose	Texture	Gra. (mm)	Vol. m3
0.00	1.50	24"	610.00	Ciment	Clk	Sous pression à la			4.00
0.00	15.50	18"	457.00	Ciment	Clk	Sous pression à la			4.00
13.00	36.00	12"3/4	323.00	Gravier	Bille de verre	Circulation inverse	Roule	15.80-16.2	3.50

## ACCESSOIRE

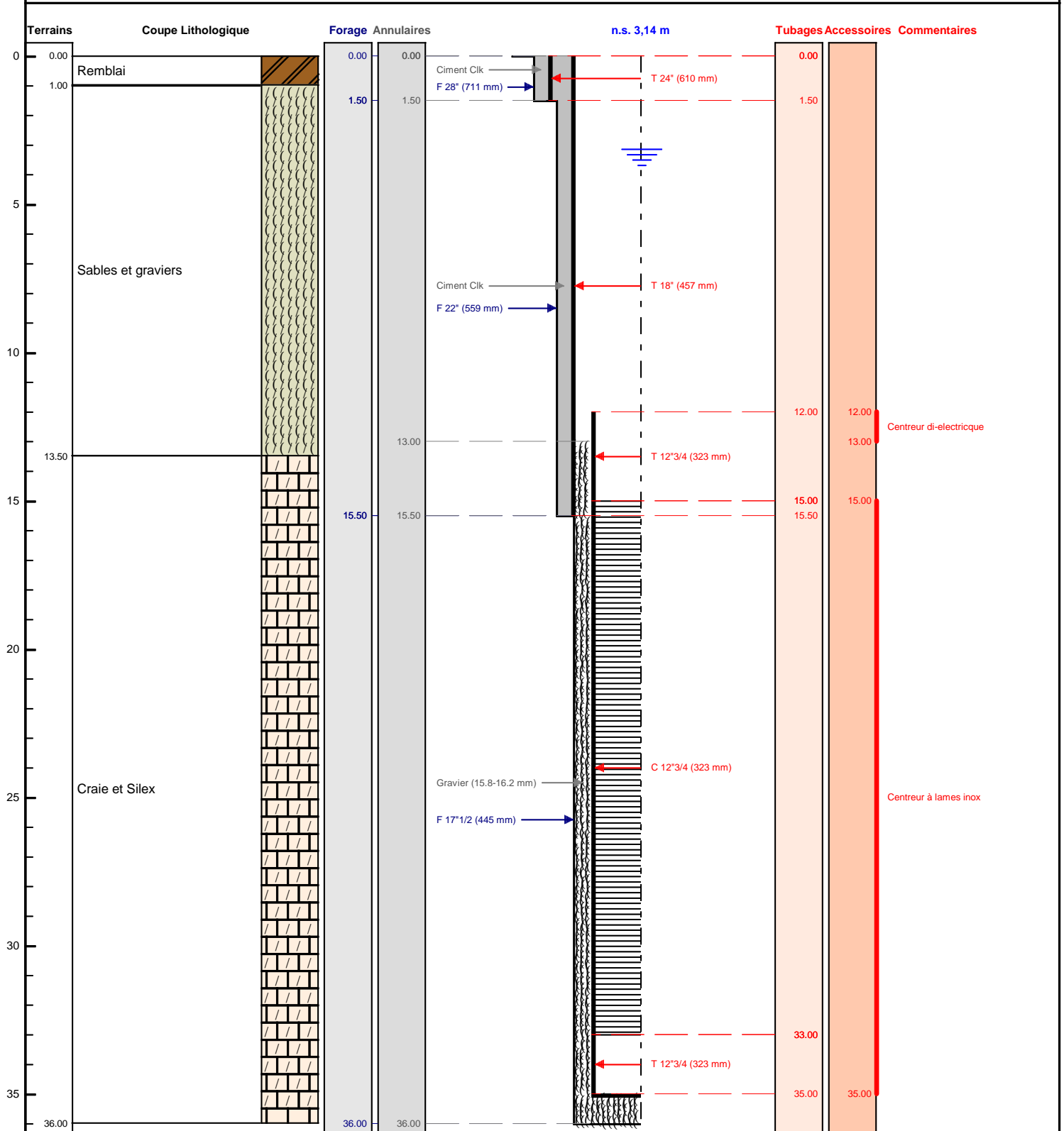
De	à	Type d'accessoire
12.00	13.00	Centreur di-electrique
15.00	35.00	Centreur à lames inox

<b>F2</b>		<b>Travaux réalisés :</b> du : 15/10/2014 au : 15/11/2014	<b>1/1</b>
<b>Client :</b>	<b>CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE</b>	<b>Coordonnées de l'ouvrage :</b> Lambert-93 métrique Longitude (X): 643 220 Latitude (Y): 6 860 442 Altitude sol (Z): +29,680 m	
<b>Maitre d'oeuvre :</b>	<b>HYDRATEC</b>		
<b>Localisation de l'ouvrage :</b>	<b>RUE DU PORT</b>		
	<b>92100 BOULOGNE BILLANCOURT</b>		

Echelle : 1/181

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 par paliers

<b>Client:</b>	<b>CONSEIL GENERAL DES HAUTS DE SEINE</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>	<b>HYDRATEC</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>RUE DU PORT</b>			
	<b>92100</b>	<b>BOULOGNE BILLANCOURT</b>		
Profondeur utile du forage:	36.00	m	Niveau repère/sol:	0.45 m
Diamètre de la chambre de pompage:	457	mm	Niveau statique/sol:	3.14 m
Type de la pompe:	SP 46-7		Puissance de la pompe:	11 Kw
Diamètre nominal:	6"		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):	17.00	m	Longueur de refoulement:	0 m

Observations :

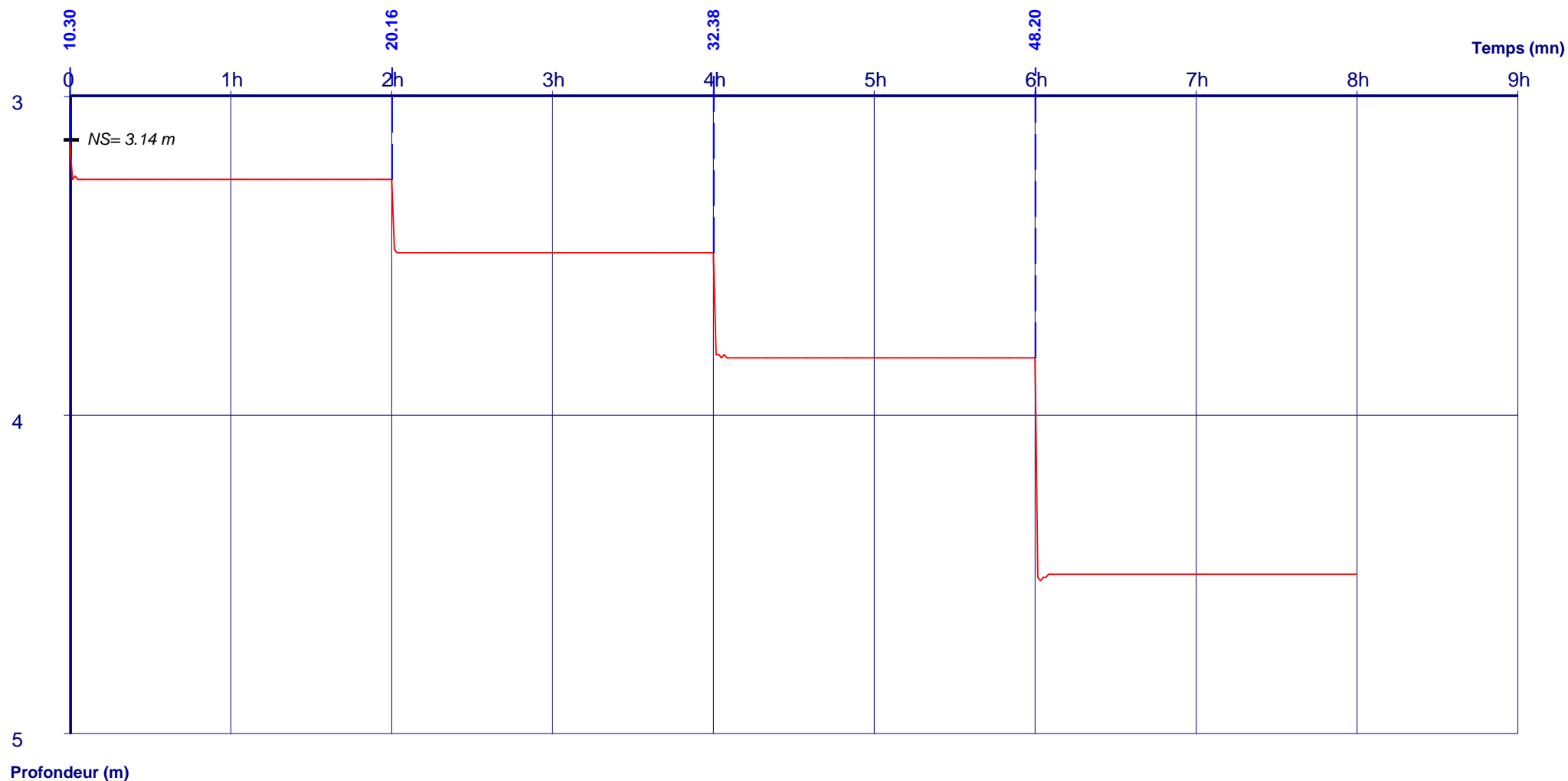
Date et heure de début de pompage le **27/11/2014** à **07:50**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
27/11/2014	07:51	0h01	10.30	3.71	3.26	0.12	
	07:52	0h02		3.70	3.25	0.11	
	07:53	0h03		3.71	3.26	0.12	
	07:54	0h04		3.71	3.26	0.12	
	07:55	0h05		3.71	3.26	0.12	
	08:00	0h10		3.71	3.26	0.12	
	08:05	0h15		3.71	3.26	0.12	
	08:10	0h20		3.71	3.26	0.12	
	08:15	0h25		3.71	3.26	0.12	
	08:20	0h30		3.71	3.26	0.12	
	08:25	0h35		3.71	3.26	0.12	
	08:30	0h40		3.71	3.26	0.12	
	08:35	0h45		3.71	3.26	0.12	
	08:40	0h50		3.71	3.26	0.12	
	08:45	0h55		3.71	3.26	0.12	
	08:50	1h00		3.71	3.26	0.12	
	08:51	1h01		3.71	3.26	0.12	
	08:52	1h02		3.71	3.26	0.12	
	08:53	1h03		3.71	3.26	0.12	
	08:54	1h04		3.71	3.26	0.12	
	08:55	1h05		3.71	3.26	0.12	
	09:00	1h10		3.71	3.26	0.12	
	09:05	1h15		3.71	3.26	0.12	
	09:10	1h20		3.71	3.26	0.12	
	09:15	1h25		3.71	3.26	0.12	
	09:20	1h30		3.71	3.26	0.12	
	09:25	1h35		3.71	3.26	0.12	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:30	1h40	20.16	3.71	3.26	0.12	
	09:35	1h45		3.71	3.26	0.12	
	09:40	1h50		3.71	3.26	0.12	
	09:45	1h55		3.71	3.26	0.12	
	09:50	2h00		3.71	3.26	0.12	
	09:51	2h01		3.93	3.48	0.34	
	09:52	2h02		3.94	3.49	0.35	
	09:53	2h03		3.94	3.49	0.35	
	09:54	2h04		3.94	3.49	0.35	
	09:55	2h05		3.94	3.49	0.35	
	10:00	2h10		3.94	3.49	0.35	
	10:05	2h15		3.94	3.49	0.35	
	10:10	2h20		3.94	3.49	0.35	
	10:15	2h25		3.94	3.49	0.35	
	10:20	2h30		3.94	3.49	0.35	
	10:25	2h35		3.94	3.49	0.35	
	10:30	2h40		3.94	3.49	0.35	
	10:35	2h45		3.94	3.49	0.35	
	10:40	2h50		3.94	3.49	0.35	
	10:45	2h55		3.94	3.49	0.35	
	10:50	3h00	32.38	3.94	3.49	0.35	
	10:51	3h01		3.94	3.49	0.35	
	10:52	3h02		3.94	3.49	0.35	
	10:53	3h03		3.94	3.49	0.35	
	10:54	3h04		3.94	3.49	0.35	
	10:55	3h05		3.94	3.49	0.35	
	11:00	3h10		3.94	3.49	0.35	
	11:05	3h15		3.94	3.49	0.35	
	11:10	3h20		3.94	3.49	0.35	
	11:15	3h25		3.94	3.49	0.35	
	11:20	3h30		3.94	3.49	0.35	
	11:25	3h35		3.94	3.49	0.35	
	11:30	3h40		3.94	3.49	0.35	
	11:35	3h45		3.94	3.49	0.35	
	11:40	3h50		3.94	3.49	0.35	
	11:45	3h55		3.94	3.49	0.35	
	11:50	4h00		3.94	3.49	0.35	
	11:51	4h01		4.26	3.81	0.67	
	11:52	4h02		4.26	3.81	0.67	
	11:53	4h03		4.27	3.82	0.68	
	11:54	4h04		4.26	3.81	0.67	
	11:55	4h05		4.27	3.82	0.68	
	12:00	4h10		4.27	3.82	0.68	
	12:05	4h15		4.27	3.82	0.68	
	12:10	4h20		4.27	3.82	0.68	
	12:15	4h25		4.27	3.82	0.68	
	12:20	4h30		4.27	3.82	0.68	
	12:25	4h35		4.27	3.82	0.68	
	12:30	4h40		4.27	3.82	0.68	
	12:35	4h45		4.27	3.82	0.68	
	12:40	4h50		4.27	3.82	0.68	
	12:45	4h55		4.27	3.82	0.68	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	12:50	5h00		4.27	3.82	0.68	
	12:51	5h01		4.27	3.82	0.68	
	12:52	5h02		4.27	3.82	0.68	
	12:53	5h03		4.27	3.82	0.68	
	12:54	5h04		4.27	3.82	0.68	
	12:55	5h05		4.27	3.82	0.68	
	13:00	5h10		4.27	3.82	0.68	
	13:05	5h15		4.27	3.82	0.68	
	13:10	5h20		4.27	3.82	0.68	
	13:15	5h25		4.27	3.82	0.68	
	13:20	5h30		4.27	3.82	0.68	
	13:25	5h35		4.27	3.82	0.68	
	13:30	5h40		4.27	3.82	0.68	
	13:35	5h45		4.27	3.82	0.68	
	13:40	5h50		4.27	3.82	0.68	
	13:45	5h55		4.27	3.82	0.68	
	13:50	6h00		4.27	3.82	0.68	
	13:51	6h01	48.20	4.96	4.51	1.37	
	13:52	6h02		4.97	4.52	1.38	
	13:53	6h03		4.96	4.51	1.37	
	13:54	6h04		4.96	4.51	1.37	
	13:55	6h05		4.95	4.50	1.36	
	14:00	6h10		4.95	4.50	1.36	
	14:05	6h15		4.95	4.50	1.36	
	14:10	6h20		4.95	4.50	1.36	
	14:15	6h25		4.95	4.50	1.36	
	14:20	6h30		4.95	4.50	1.36	
	14:25	6h35		4.95	4.50	1.36	
	14:30	6h40		4.95	4.50	1.36	
	14:35	6h45		4.95	4.50	1.36	
	14:40	6h50		4.95	4.50	1.36	
	14:45	6h55		4.95	4.50	1.36	
	14:50	7h00		4.95	4.50	1.36	
	14:51	7h01		4.95	4.50	1.36	
	14:52	7h02		4.95	4.50	1.36	
	14:53	7h03		4.95	4.50	1.36	
	14:54	7h04		4.95	4.50	1.36	
	14:55	7h05		4.95	4.50	1.36	
	15:00	7h10		4.95	4.50	1.36	
	15:05	7h15		4.95	4.50	1.36	
	15:10	7h20		4.95	4.50	1.36	
	15:15	7h25		4.95	4.50	1.36	
	15:20	7h30		4.95	4.50	1.36	
	15:25	7h35		4.95	4.50	1.36	
	15:30	7h40		4.95	4.50	1.36	
	15:35	7h45		4.95	4.50	1.36	
	15:40	7h50		4.95	4.50	1.36	
	15:45	7h55		4.95	4.50	1.36	
	15:50	8h00		4.95	4.50	1.36	



Débits:

0h00 - 2h00	=	10.30 m3/h
2h00 - 4h00	=	20.16 m3/h
4h00 - 6h00	=	32.38 m3/h

6h00 - 8h00	=	48.20 m3/h
-------------	---	------------