

# DOSSIER TECHNIQUE

## PUITS DE CAPTAGE

Entreprise: FORALEST-MAURUTTO SAS

Client:

Maître d'oeuvre:

Exploitant:

Code National BSS : BSS004BKXJ

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 :** 37, rue du Gal de Gaulle  
68250 ROUFFACH

**Coordonnées :** Longitude 007°18'13,81"E Latitude 047°58'3,37"N **Altitude :** 202.00 m

**Nombre de forages :** 1

**Date début de l'ouvrage :** 01/04/2020

**Resp. M. Ouvrage :**

**Date fin de l'ouvrage :** 10/04/2020

**Resp. M. Oeuvre :**

**Machine :** IRSIAM CMF

**Resp. Chantier :**

**Date début pompage :** 30/04/2020

**Niveau statique non perturbé :** 3.14 m

**Date fin de pompage :** 08/05/2020

**Débit Maxi. d'essai :** 90.00 m3/h

**Nombre de nappes identifiées :** 1

**Rabattement correspondant :** 0.27 m

**Notes :**

AVANCEMENT DES TRAVAUX

PUITS DE CAPTAGE

Client:			
Maître d'oeuvre:	I		
Lieu de l'ouvrage :	37, rue du Gal de Gaulle		
	68250	ROUFFACH	

Du	Au	Travaux réalisés
03/09/2019	06/09/2019	: Montage machine et forage. arret forage à -3.80 rencontre de blocs grès, granite et autres

## TRONCONS de L'OUVRAGE

## PUITS DE CAPTAGE

Client:

Maître d'oeuvre:

Lieu de l'ouvrage : 37, rue du Gal de Gaulle

68250

ROUFFACH

## LITHOLOGIE

De	à	Libellé
0.00	1.50	Remblai tout venant
1.50	2.00	Remblais blocs de bÃ©tons
2.00	3.70	Graviers sables
3.70	5.30	Galets graviers sables
5.30	17.00	Graviers sables

## FORAGE

De	à	Ø"	Ømm	Mode de forage	Fluide de forage
0.00	17.00	23"5/8	600.00	Benne-preneuse	Autre

\* Reconnaissance

## TUBAGE

De	à	Ø"	Ømm	Epais.	Ecra.	Nature du tubage	Type	Slot	Vide %
1.00	7.00	15"3/4	400.00	14.50		P.v.c.	Tube-plein		
7.00	16.00	15"3/4	400.00	14.50		P.v.c.	Crepine fentes	1.00	
16.00	17.00	15"3/4	400.00	14.50		P.v.c.	Tube-decanteur		

## REMPLISSAGE

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	17.00	15"3/4	400.00	Gravier	Graviers du rhin	Gravitaire	Roule	2.50-4.00	

## ACCESSOIRE

De	à	Type d'accessoire
6.00	6.50	Pompe pac

Code BSS : BSS004BKXJ

## PUITS DE CAPTAGE

Travaux réalisés :

1/1

du : 01/04/2020 au : 10/04/2020

Client :

Maitre d'oeuvre :

Localisation de l'ouvrage : 37, rue du Gal de Gaulle

68250

ROUFFACH

Coordonnées de l'ouvrage :

Géographique

Longitude (X): 007°18'13,81"E

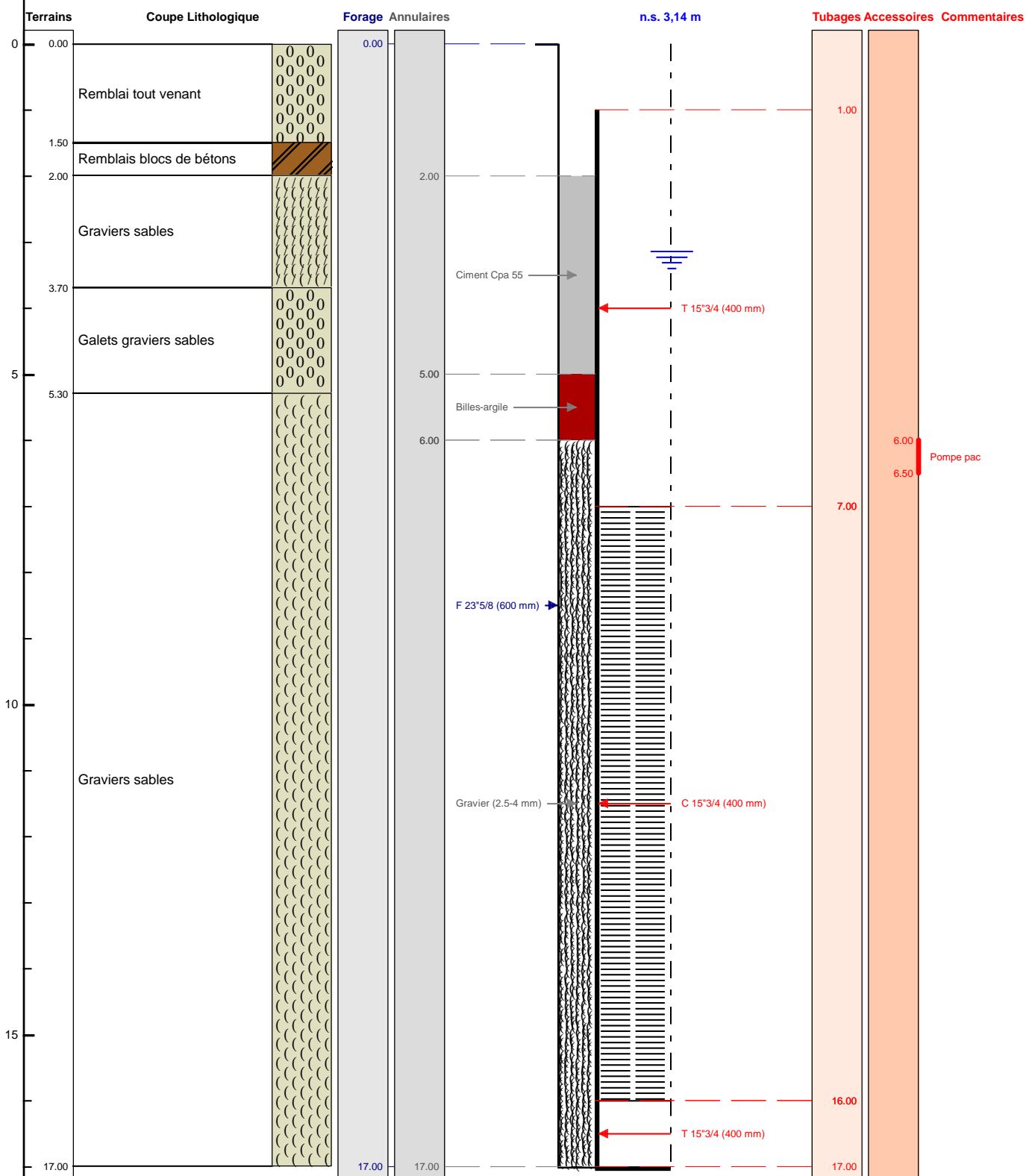
Latitude (Y): 047°58'3,37"N

Altitude sol (Z): +202,000 m

Echelle : 1/85

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

Nombre de forages : 1



Le 26/04/2021 à Wittelsheim

CERTIFIE CONFORME A L'OUVRAGE EXECUTE

Tampon et signature du chef d'entreprise

Foralest Maurutto S.A.S.

2, rue d'Alsace 68310 WITTELSHEIM

Tel: 03 89 57 74 56 Fax: 03 89 55 01 69

Géographique Long.: 007°18'13,81"E Lat.: 047°58'3,37"N Alt.: +202,000 m

PAGE: 4

## POMPAGE D'ESSAI

### PUITS DE CAPTAGE

#### Pompage d'essai par pallier

<b>Client:</b>			
<b>Maître d'oeuvre:</b>			
<b>Lieu de l'ouvrage :</b>	<b>37, rue du Gal de Gaulle</b>		
	<b>68250</b>	<b>ROUFFACH</b>	

Profondeur utile du forage:	17.00	m	Niveau repère/sol:	0.20	m
Diamètre de la chambre de pompage:	400	mm	Niveau statique/sol:	3.14	m

Type de la pompe:	Immergée	Puissance de la pompe:	22	Kw
Diamètre nominal:	6"	Diamètre hors tout de la pompe:	230	mm
Débit maxi de la pompe:	100.00	m3/h	Hauteur de refoulement maxi:	80 mm

Installée à (profondeur):	15.00	m	Longueur de refoulement:	50	m
---------------------------	-------	---	--------------------------	----	---

Observations :

Date et heure de début de pompage le **07/05/2020** à **09:00**

Type de sonde : Sonde de Niveau

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
07/05/2020	09:01	0h01	30.00	3.42	3.22	0.08	pallier 1
	09:02	0h02		3.42	3.22	0.08	
	09:03	0h03		3.42	3.22	0.08	
	09:04	0h04		3.42	3.22	0.08	
	09:05	0h05		3.42	3.22	0.08	
	09:06	0h06		3.42	3.22	0.08	
	09:07	0h07		3.42	3.22	0.08	
	09:08	0h08		3.42	3.22	0.08	
	09:10	0h10		3.42	3.22	0.08	
	09:12	0h12		3.42	3.22	0.08	
	09:14	0h14		3.42	3.22	0.08	
	09:16	0h16		3.42	3.22	0.08	
	09:18	0h18		3.42	3.22	0.08	
	09:20	0h20		3.42	3.22	0.08	
	09:25	0h25		3.41	3.21	0.07	
	09:30	0h30		3.41	3.21	0.07	
	09:31	0h31	0.00	3.35	3.15	0.01	arret pompe remontée
	09:32	0h32		3.35	3.15	0.01	
	09:33	0h33		3.34	3.14	0.00	
	09:34	0h34		3.34	3.14	0.00	
	09:35	0h35		3.34	3.14	0.00	
	09:36	0h36		3.34	3.14	0.00	
	09:37	0h37		3.34	3.14	0.00	
	09:38	0h38		3.34	3.14	0.00	
	09:40	0h40		3.34	3.14	0.00	
	09:42	0h42		3.34	3.14	0.00	
	09:44	0h44		3.34	3.14	0.00	

Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	09:46	0h46	60.00	3.34	3.14	0.00	arret remontée pallier 2
	09:48	0h48		3.34	3.14	0.00	
	09:50	0h50		3.34	3.14	0.00	
	09:55	0h55		3.34	3.14	0.00	
	10:00	1h00		3.34	3.14	0.00	
	10:01	1h01		3.48	3.28	0.14	
	10:02	1h02		3.50	3.30	0.16	
	10:03	1h03		3.52	3.32	0.18	
	10:04	1h04		3.52	3.32	0.18	
	10:05	1h05		3.53	3.33	0.19	
	10:06	1h06		3.53	3.33	0.19	
	10:07	1h07		3.53	3.33	0.19	
	10:08	1h08		3.54	3.34	0.20	
	10:10	1h10		3.54	3.34	0.20	
	10:12	1h12		3.54	3.34	0.20	
	10:14	1h14		3.54	3.34	0.20	
	10:16	1h16		3.54	3.34	0.20	
	10:18	1h18		3.54	3.34	0.20	
	10:20	1h20	0.00	3.54	3.34	0.20	arret pompe
	10:25	1h25		3.54	3.34	0.20	
	10:30	1h30		3.54	3.34	0.20	
	10:31	1h31		3.35	3.15	0.01	
	10:32	1h32		3.35	3.15	0.01	
	10:33	1h33		3.35	3.15	0.01	
	10:34	1h34		3.35	3.15	0.01	
	10:35	1h35		3.35	3.15	0.01	
	10:36	1h36		3.35	3.15	0.01	
	10:37	1h37		3.35	3.15	0.01	
	10:38	1h38		3.35	3.15	0.01	
	10:40	1h40		3.35	3.15	0.01	
	10:42	1h42		3.35	3.15	0.01	
	10:44	1h44		3.35	3.15	0.01	
	10:46	1h46		3.35	3.15	0.01	
	10:48	1h48		3.35	3.15	0.01	
	10:50	1h50		3.35	3.15	0.01	
	10:55	1h55		3.35	3.15	0.01	
	11:00	2h00	90.00	3.35	3.15	0.01	arret remontée pallier 3
	11:10	2h10		3.35	3.15	0.01	
	11:11	2h11		3.65	3.45	0.31	
	11:12	2h12		3.68	3.48	0.34	
	11:13	2h13		3.70	3.50	0.36	
	11:14	2h14		3.71	3.51	0.37	
	11:15	2h15		3.71	3.51	0.37	
	11:16	2h16		3.71	3.51	0.37	
	11:17	2h17		3.71	3.51	0.37	
	11:18	2h18		3.71	3.51	0.37	
	11:20	2h20		3.71	3.51	0.37	
	11:22	2h22		3.71	3.51	0.37	
	11:24	2h24		3.70	3.50	0.36	
	11:26	2h26		3.70	3.50	0.36	
	11:28	2h28		3.70	3.50	0.36	
	11:30	2h30		3.70	3.50	0.36	

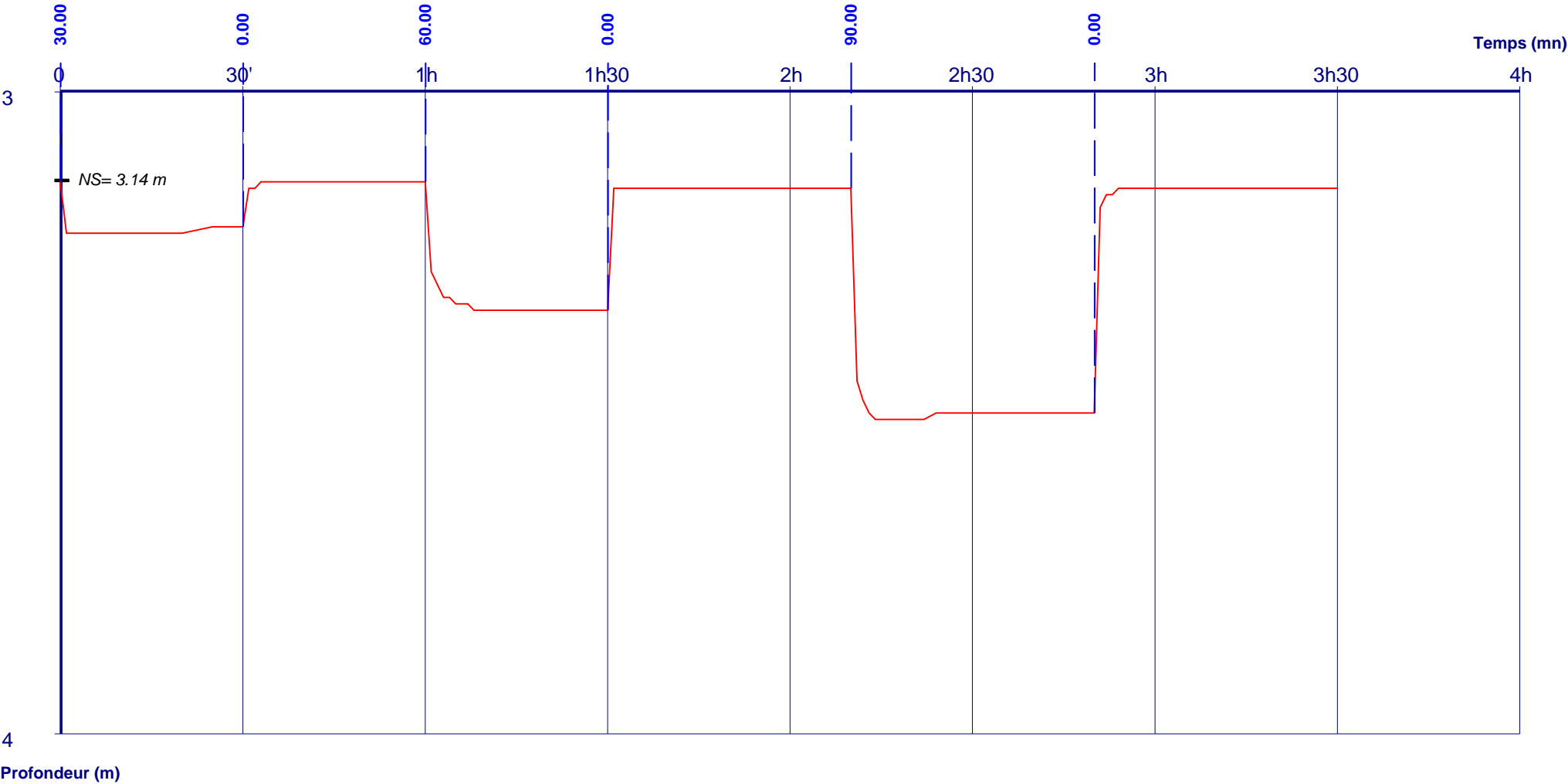
Date	Heure	Temps	Débit	Sonde	Niveau/sol	Rabatt.	Observation
	11:35	2h35		3.70	3.50	0.36	
	11:40	2h40		3.70	3.50	0.36	
	11:50	2h50		3.70	3.50	0.36	arret pompe
	11:51	2h51	0.00	3.38	3.18	0.04	remontée
	11:52	2h52		3.36	3.16	0.02	
	11:53	2h53		3.36	3.16	0.02	
	11:54	2h54		3.35	3.15	0.01	
	11:55	2h55		3.35	3.15	0.01	
	11:56	2h56		3.35	3.15	0.01	
	11:57	2h57		3.35	3.15	0.01	
	11:58	2h58		3.35	3.15	0.01	
	12:00	3h00		3.35	3.15	0.01	
	12:02	3h02		3.35	3.15	0.01	
	12:04	3h04		3.35	3.15	0.01	
	12:06	3h06		3.35	3.15	0.01	
	12:10	3h10		3.35	3.15	0.01	
	12:15	3h15		3.35	3.15	0.01	
	12:20	3h20		3.35	3.15	0.01	
	12:30	3h30		3.35	3.15	0.01	arret essai

COURBE DE POMPAGE  
PUITS DE CAPTAGE

Date début: 07/05/2020

Heure début: 09:00

Pompage d'essai par palier



Débits:

0h00 - 0h30	=	30.00 m3/h	1h30 - 2h10	=	0.00 m3/h	
0h30 - 1h00	=	0.00 m3/h	2h10 - 2h50	=	90.00 m3/h	
1h00 - 1h30	=	60.00 m3/h	2h50 - 3h30	=	0.00 m3/h	