

**POMPAGE LONGUE DUREE**  
**Entreprise Forages et Pompages de Champagne**

**02983X0034**

Commune : CHARMONT SOUS BARBUISE

Département : 10

Pompe : Pleuger 8" - puissance 15 kw - débit max 100 m<sup>3</sup>/H  
 Dispositif de mesure de débit : Bac 500 l. + compteur

Distance de rejet : 60 m en aval rivière

Compteur début de pompage : 01587.95

Compteur fin de pompage : 02355.18

Date de l'essai : 12/04/2000

Forage :

Piezomètre :

Hauteur du repère/sol : + 0,53 m

Niveau statique : 6,58

Niveau rivière 0 : 0

7h : 0

1h : 0

8h : 0

2h : 0

3h : 0

5h : 0

Descente				Remontée	
Temps	Niveau	Débit	Chiffre compteur	Temps	Niveau
30"	7,68			30"	6,68
1'	7,70			1'	6,66
1'30"	7,715			1'30"	6,65
2'	7,73			2'	6,64
2'30"	7,74			2'30"	6,635
3'	7,75			3'	6,63
3'30"	7,755			3'30"	6,625
4'	7,76			4'	6,62
4'30"	7,765			4'30"	6,615
5'	7,77			5'	6,61
6'	7,78			6'	6,60
7'	7,79			7'	6,595
8'	7,795			8'	6,59
9'	7,795			9'	
10'	7,80	Compt 95,1 m <sup>3</sup> /H		10'	
12'	7,805			12'	
14'	7,81			14'	
16'	7,82			16'	
18'	7,835			18'	
20'	7,84	Compt 95,1 m <sup>3</sup> /H		20'	
25'	7,85			25'	6,56
30'	7,86		01635.50	30'	
45'	7,865	Bac 94,7 m <sup>3</sup> /H		45'	
1h00	7,865	Bac 94,7 m <sup>3</sup> /H	01683.10	1h00	
1h30	7,86	Compt 95,4 m <sup>3</sup> /H	01730.96	1h30	
2h00	7,86	Bac 94,8 m <sup>3</sup> /H	01778.90	2h00	
3h00	7,855	Compt 96 m <sup>3</sup> /H	01874.88	3h00	
4h00	7,855	Compt 95,8 m <sup>3</sup> /H		4h00	
5h00	7,85	Bac 94,8 m <sup>3</sup> /H	02066.84	5h00	
6h00	7,855	Compt 95,8 m <sup>3</sup> /H	02163.23	6h00	Bac 94,8 m <sup>3</sup> /H
7h00	7,85	Compt 95,8 m <sup>3</sup> /H	02259.19	7h00	Bac 94,8 m <sup>3</sup> /H
8h00	7,85	Compt 95,8 m <sup>3</sup> /H	02355.18	8h00	Bac 94,8 m <sup>3</sup> /H
9h00				9h00	
10h00				10h00	
12h00				12h00	
15h00				15h00	
18h00				18h00	
21h00				21h00	
24h00				24h00	
27h00				27h00	
30h00				30h00	
33h00				33h00	
36h00				36h00	
39h00				39h00	
42h00				42h00	
45h00				45h00	
48h00				48h00	

## Phase de pompage

## ESSAI DE DEBIT

## ESSAI DE DEBIT

Entreprise:	FORAGES ET POMPAGES DE CHAMPAGNE
Client:	SCA FERME DE LA CHAPELLE
Maître d'oeuvre:	MR SAINTON -10150 CHARMONT SOUS BARBUISE

Profondeur utile du forage:	29,00	m	Niveau repère/sol:	0,53	m
Diam chambre de pompage:		mm	Niveau statique/sol:	6,05	m
Type de la pompe:	Pleuger		Puiss. pompe:	15	kw
Appellation en pouces:	8"		Diam. HT de la pompe:		mm
Débit maxi de la pompe:	100,00	m3/h	Ht refoulement maxi:	0	m
Installée à (profondeur):	29,00	m	Long. refoulement:	60	m

Observations:

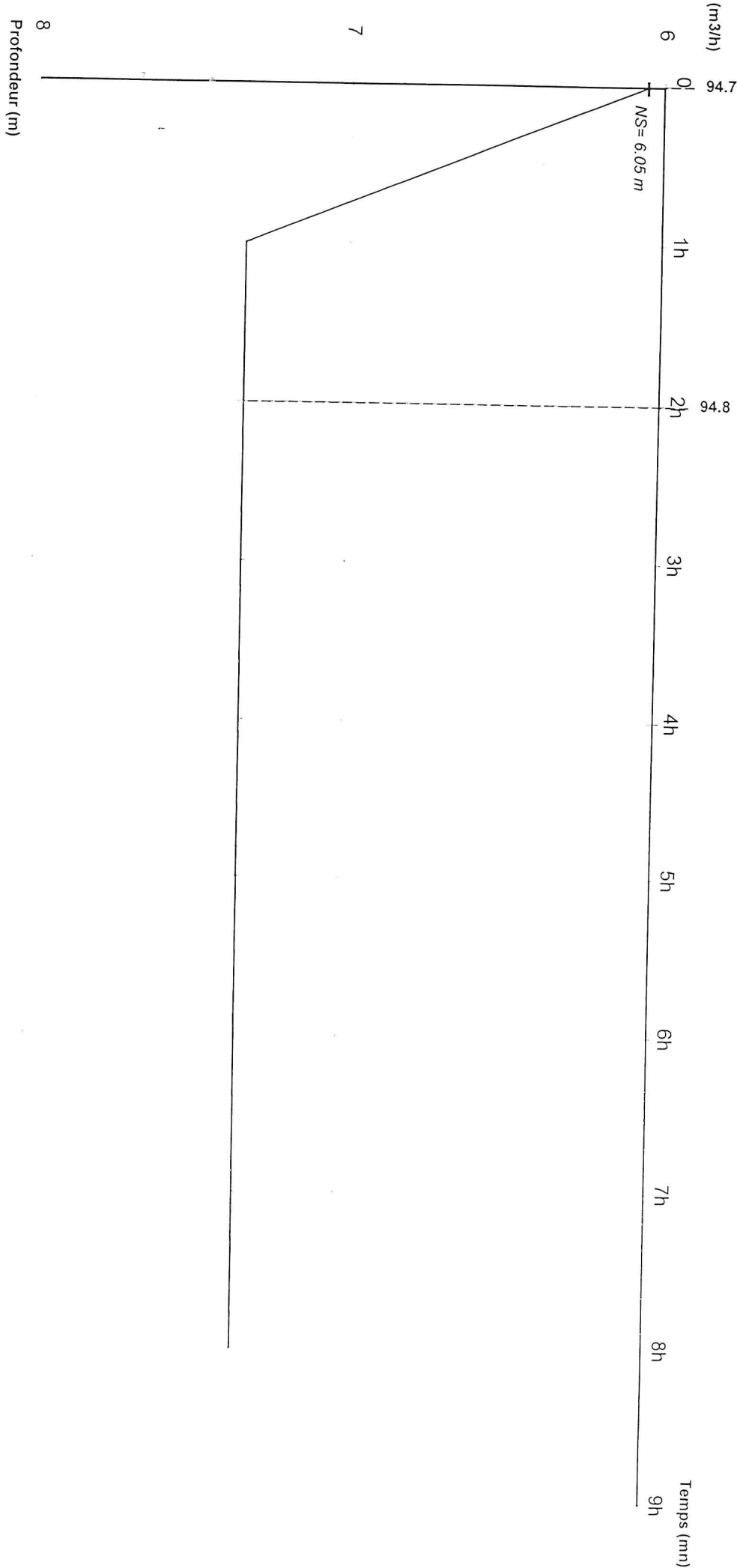
Date et heure de début de pompage:

12/04/2000	00:00
------------	-------

[illegible]

COURBE DE POMPAGE  
ESSAI DE DEBIT  
ESSAI DE DEBIT

Date début: 12/04/2000  
Heure de début: 00:00



Débils:

0 - 2h00 = 94.7 m³/h  
2h00 - 8h00 = 94.8 m³/h