

02972X0080

**ETS BOURGEOIS**

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

POMPAGE D'ESSAI  
SUIVI DE LA DESCENTE  
Forage n°1

Commune : SAINT FLAVY

POMPE : 8"

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

CONTROLE DEBIT : Débitmètre  
électronique

Type d'essai :  
palier n° 1

Distance de rejet : 550m  
dans rivière

Date de l'essai :  
12.04.03

Repère : +0,44 du sol

NS : 4,58m

	Temps de pompage	Niveau dynamique	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)	
<hr/>					
Début du pompage 9H					
	0,00	4,62			
	0,30s				Réglage du débit
	1 mn 00				
	1 mn 30	5,63	1,05	31,52	
	2 mn 00	5,56+	0,98+		
	2 mn 30	5,52	0,94		
	3 mn 00	5,50+	0,92+		
	3 mn 30	5,50+	0,92+	30,50	
	4 mn 00	5,50	0,92		
	4 mn 30	5,50-	0,92-		
	5 mn 00	5,50+	0,92+		
	6 mn 00	5,51-	0,93-	30,44	
	7 mn 00	5,50	0,92		
	8 mn 00	5,50	0,92	30,30	
	9 mn 00	5,50	0,92		
	10 mn 00	5,49	0,91	30,30	
	12 mn 00	5,48	0,90		
	14 mn 00	5,42	0,84		
	16 mn 00	5,44	0,86		
	18 mn 00	5,49	0,91		
	20 mn 00	5,46	0,88	30	
	25 mn 00	5,49	0,91		
	30 mn 00	5,49-	0,91-	30	
	45 mn 00				
	1 h 00				

# ETS BOURGEOIS

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

## POMPAGE D'ESSAI SUIVI DE LA DESCENTE Forage n°1

Commune : SAINT FLAVY

POMPE : 8"

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

CONTROLE DEBIT : Débitmètre  
électronique

Type d'essai :  
palier n° 2

Distance de rejet : 550m  
dans rivière

Date de l'essai :  
12.04.03

Repère : +0,44 du sol

NS : 4,58m

Temps de pompage	Niveau dynamique	Rabattement (ml)	Débats (m3/h)
Début du pompage 9H30			
0,00	5,49-	0,91-	
0,30s	réglage		
1 mn 00	du débit		
1 mn 30	6,26	1,68	56,85
2 mn 00	6,33-	1,75	57
2 mn 30	6,38	1,80	58,60
3 mn 00	6,41	1,83	
3 mn 30	6,44	1,86	59,97
4 mn 00	6,46	1,88	60
4 mn 30	6,47	1,89	
5 mn 00	6,48-	1,90-	60,18
6 mn 00	6,48+	1,90+	60
7 mn 00	6,49-	1,91-	60,07
8 mn 00	6,49	1,91	60,20
9 mn 00	6,49+	1,91+	
10 mn 00	6,49+	1,91+	60
12 mn 00	6,50-	1,92-	
14 mn 00	6,50	1,92	60,17
16 mn 00	6,51-	1,93-	
18 mn 00	6,51+	1,93+	60,19
20 mn 00	6,51	1,93	
25 mn 00	6,51+	1,93+	60
30 mn 00	6,51+	1,93+	
45 mn 00	6,53	1,95	60
1 h 00	6,54	1,96	60,12

# ETS BOURGEOIS

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

## POMPAGE D'ESSAI SUIVI DE LA DESCENTE Forage n°1

Commune : SAINT FLAVY

POMPE : 8"

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

CONTROLE DEBIT : Débitmètre  
électronique

Type d'essai :  
palier n° 3

Distance de rejet : 550m  
dans rivière

Date de l'essai :  
12.04.03

Repère : +0,44 du sol

NS : 4,58m

	Temps de pompage	Niveau dynamique	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)
Début du pompage 10h30				
	0,00	6,54	1,96	
	0,30s			
1 mn 00		7,57	2,99	86,44
1 mn 30		7,72	3,14	87,25
2 mn 00		7,79	3,21	87,20
2 mn 30		7,82+	3,24+	
3 mn 00		7,83-	3,25-	
3 mn 30		7,83-	3,25-	
4 mn 00		7,83-	3,25-	
4 mn 30		7,83	3,25	86,90
5 mn 00		7,83	3,25	
6 mn 00		7,83+	3,25+	87
7 mn 00		7,84	3,26	
8 mn 00		7,84+	3,26+	
9 mn 00		7,84+	3,26+	
10 mn 00		7,84	3,26	
12 mn 00		7,85	3,27	
14 mn 00		7,85+	3,27+	
16 mn 00		7,86-	3,28-	
18 mn 00		7,86+	3,28+	
20 mn 00		7,87-	3,29-	87
25 mn 00		7,87	3,29	
30 mn 00		7,88-	3,30-	87,03
45 mn 00		7,89-	3,31-	
1 h 00		7,89+	3,31+	87

# ETS BOURGEOIS

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

## POMPAGE D'ESSAI SUIVI DE LA DESCENTE Forage n°1

Commune : SAINT FLAVY

POMPE : 8"

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

CONTROLE DEBIT : Débitmètre  
électronique

Type d'essai : palier n°4  
longue durée enchainée

Distance de rejet : 550m  
dans rivière

Date de l'essai :  
12.04.03

Repère : +0,44 du sol

NS : 4,58m

	Temps de pompage	Niveau dynamique	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)
Début du pompage 11h30				
	0,00	7,89+	3,31+	
	0,30s	9,10	4,52	116
	1 mn 00	9,54	4,96	
	1 mn 30	9,71	5,13	115,90
	2 mn 00	9,76	5,18	
	2 mn 30	9,78	5,20	
	3 mn 00	9,78	5,20	
	3 mn 30	9,78	5,20	
	4 mn 00	9,78	5,20	
	4 mn 30	9,78	5,20	
	5 mn 00	9,78	5,20	
	6 mn 00	9,78	5,20	
	7 mn 00	9,78	5,20	
	8 mn 00	9,78-	5,20-	
	9 mn 00	9,78+	5,20+	
	10 mn 00	9,79-	5,21-	114,80
	12 mn 00	9,80-	5,22-	
	14 mn 00	9,80+	5,22+	114,60
	16 mn 00	9,81	5,23	
	18 mn 00	9,82-	5,24-	
	20 mn 00	9,81+	5,23+	114,70
	25 mn 00	9,84	5,26	
	30 mn 00	9,84+	5,26+	114,80
	45 mn 00	9,85	5,27	114,40
12h30	1 h 00	9,88	5,30	114,60

POMPAGE D'ESSAI  
SUIVI DE LA DESCENTE  
Forage n°1

Commune : SAINT FLAVY

POMPE : 8"

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

CONTROLE DEBIT : Débitmètre  
électronique

Type d'essai : palier n°4  
longue durée enchainée

Distance de rejet : 550m  
dans rivière

Date de l'essai :  
12.04.03

Repère : +0,44 du sol

NS : 4,58m

	Temps de pompage	Niveau dynamique	Rabattement (ml)	Débits (m3/h)
--	---------------------	---------------------	---------------------	------------------

suite

	1 h 15	9,90+	5,32+	114,60
	1 h 30	9,91-	5,33-	114,40
	1 h 45	9,91	5,33	114,40
13h30	2 h 00	9,92-	5,34-	
	2 h 30	9,94-	5,36-	114,40
14h30	3 h 00	9,95-	5,37-	
	3 h 30	9,97	5,39	
15h30	4 h 00	9,97	5,39	114,60
16h30	5 h 00	10,01	5,43	
17h30	6 h 00	10,02	5,44	
18h30	7 h 00	10,03	5,45	114,40
19h30	8 h 00	10,05	5,47	
20h30	9 h 00	10,07	5,49	114,40



# ETS BOURGEOIS

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

POMPAGE D'ESSAI  
SUIVI DE LA DESCENTE

## Relevé des niveaux dans les autres forages

Commune : SAINT FLAVY

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

Date de l'essai : 12.04.03

Heures	Forage 1996 Ferme COLLOT Nicolas	Forage de Belleville COLLOT J.M.	Forage n°2 COLLOT Nicolas dans les champs
	Repère +0,50m du sol	Repère +0,50m du sol	Repère +0,66m du sol
8h30	NS : 3,07-	NS : 6,25-	NS : 3,71-
9h00			
10h00			
11h00			
12h00			
12h30	3,07		3,69
13h30		6,24	
14h30	3,07	6,24	3,71
15h30	3,08-		3,71
16h30	3,07		3,70
17h30	3,07	6,24+	3,69
18h30	3,08		3,70
19h30	3,08		3,70
20h30	3,09	6,24	3,70

# ETS BOURGEOIS

16, Rue Hugues de Payns 10600 PAYNS

Tél / Fax : 03.25.76.69.47

Portable : 06.14.16.89.39

N° SIRET : 414 771 618 0017

## POMPAGE D'ESSAI SUIVI DE LA REMONTEE

Commune : SAINT FLAVY

Désignation :  
Mr COLLOT Nicolas

Date de l'essai : 12.04.03

Heures	Temps	ND
20h30	0,00	10,07
	0,30s	5,91
	1 mn 00	5,18+
	1 mn 30	5,00
	2 mn 00	4,975
	2 mn 30	4,965
	3 mn 00	4,96-
	3 mn 30	4,95
	4 mn 00	4,99
	4 mn 30	4,99
	5 mn 00	4,99-
	6 mn 00	4,98
	7 mn 00	4,97
	8 mn 00	4,96
	9 mn 00	4,955
	10 mn 00	4,95
	12 mn 00	4,94-
	14 mn 00	4,925
	16 mn 00	4,915
	18 mn 00	4,905
	20 mn 00	4,895
	25 mn 00	4,88+
	30 mn 00	4,87-