

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER Emilie, ANTEA Group	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage	

## POMPAGES AVANT ACIDE

Date :	09/12/2014	Niveau départ :	- 5,69 m
Heure déb :	10h30	Hauteur du repère :	0,00 m
Heure fin :		Refoulement :	75,00 m

### Nettoyage avant acide

Temps	ND	Débit
3mn	6,910	104,00
4mn		
6mn		
8mn		
10mn		
12mn	7,000	104,00
14mn		
16mn		
18mn	7,030	
20mn		
25mn	7,050	104,00
30mn	7,060	

### Palier 1 avant 1ere passe acide

Temps	ND	Débit
3mn	6,130	27,50
4mn	6,125	26,70
6mn	6,110	
8mn	6,100	
10mn		
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	6,060	
25mn		
30mn	6,045	26,50

### Palier 2 avant 1ere passe acide

Temps	ND	Débit
3mn	6,270	49,90
4mn	6,270	49,93
6mn	6,280	
8mn	6,295	
10mn	6,290	49,50
12mn		
14mn	6,295	50,00
16mn		
18mn		
20mn	6,300	49,60
25mn		
30mn	6,300	50,00

### Palier 3 avant 1ere passe acide

Temps	ND	Débit
3mn	6,580	74,90
4mn	6,580	
6mn	6,590	74,20
8mn	6,600	
10mn	6,610	
12mn		
14mn	6,620	
16mn		
18mn		
20mn	6,630	
25mn		
30mn	6,640	74,40

### Palier 4 avant 1ere passe acide

Temps	ND	Débit
3mn	7,010	101,80
4mn		
6mn	7,030	
8mn		
10mn	7,040	101,00
12mn		
14mn	7,050	
16mn		
18mn		
20mn	7,060	101,40
25mn		
30mn	7,090	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER Emilie, ANTEA Group	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage	

## POMPAGES APRES 2T ACIDE

Date :	09 et 10/12/2014	Niveau départ :	-
Heure déb :		Hauteur du repère :	0,00 m
Heure fin :		Refoulement :	75,00 m

Nettoyage après 1ere acide		
Temps	ND	Débit
3mn	6,580	104,00
4mn		
6mn		
8mn		
10mn	6,650	103,80
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	6,700	104,00
25mn		
30mn	6,720	104,00

Le 10/12/2014 : Niv. départ : - 5,67 m

Palier 1 après 1ere passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn	5,855	25,10
4mn		
6mn	5,860	
8mn		
10mn	5,865	
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	5,875	
25mn		
30mn	5,890	25,60

Palier 2 après 1ere passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn	6,090	50,10
4mn		
6mn	6,100	49,80
8mn		
10mn	6,110	
12mn		
14mn	6,115	50,00
16mn		
18mn		
20mn	6,120	
25mn		
30mn	6,130	49,70

Palier 3 après 1ere passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn	6,350	75,00
4mn		
6mn		
8mn	6,380	
10mn	6,390	
12mn		
14mn	6,405	74,60
16mn		
18mn		
20mn	6,420	
25mn		
30mn	6,430	74,80

Palier 4 après 1ere passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn	6,750	104,00
4mn		
6mn	6,770	105,20
8mn		
10mn	6,800	
12mn		
14mn	6,810	105,70
16mn		
18mn		
20mn	6,825	
25mn		
30mn	6,840	

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER Emilie, ANTEA Group	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Forage AEP	

## POMPAGES APRES 2T ACIDE

Date :	10 et 11/12/2014	Niveau départ :	-
Heure déb :		Hauteur du repère :	0,00 m
Heure fin :		Refoulement :	75,00 m

Nettoyage après 2ème acide		
Temps	ND	Débit
3mn	6,530	120,00
4mn		
6mn		
8mn		
10mn	6,670	120,00
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	6,800	120,00
25mn		
30mn	6,820	120,00

Le 11/12/2014 : Niv. départ : - 5,61 m

Palier 1 après 2ème passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn	5,780	25,50
4mn		
6mn		
8mn		
10mn	5,790	
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	5,810	
25mn		
30mn		

Palier 2 après 2ème passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn		
4mn		
6mn		
8mn		
10mn	6,040	51,60
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	6,060	52,00
25mn		
30mn	6,070	51,40

Palier 3 après 2ème passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn		
4mn		
6mn		
8mn		
10mn	6,295	75,40
12mn		
14mn		
16mn		
18mn		
20mn	6,320	
25mn		
30mn	6,335	

Palier 4 après 2ème passe acide		
Temps	ND	Débit
3mn		
4mn		
6mn		
8mn		
10mn		
12mn		
14mn		
16mn	6,830	118,00
18mn		
20mn		
25mn		
30mn	6,900	118,90

# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER (Antéa) et Mr Baudelin (CCRMourmelon)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage	

## POMPAGE PAR PALIERS

Date :	12/12/2014	Forage AEP	F Armée
Heure déb :	09h41	Niveau départ :	- 6,09 m
Heure fin :	13h41	Hauteur du repère :	+ 0,50 m
		Refoulement :	150,00 m (rivière)

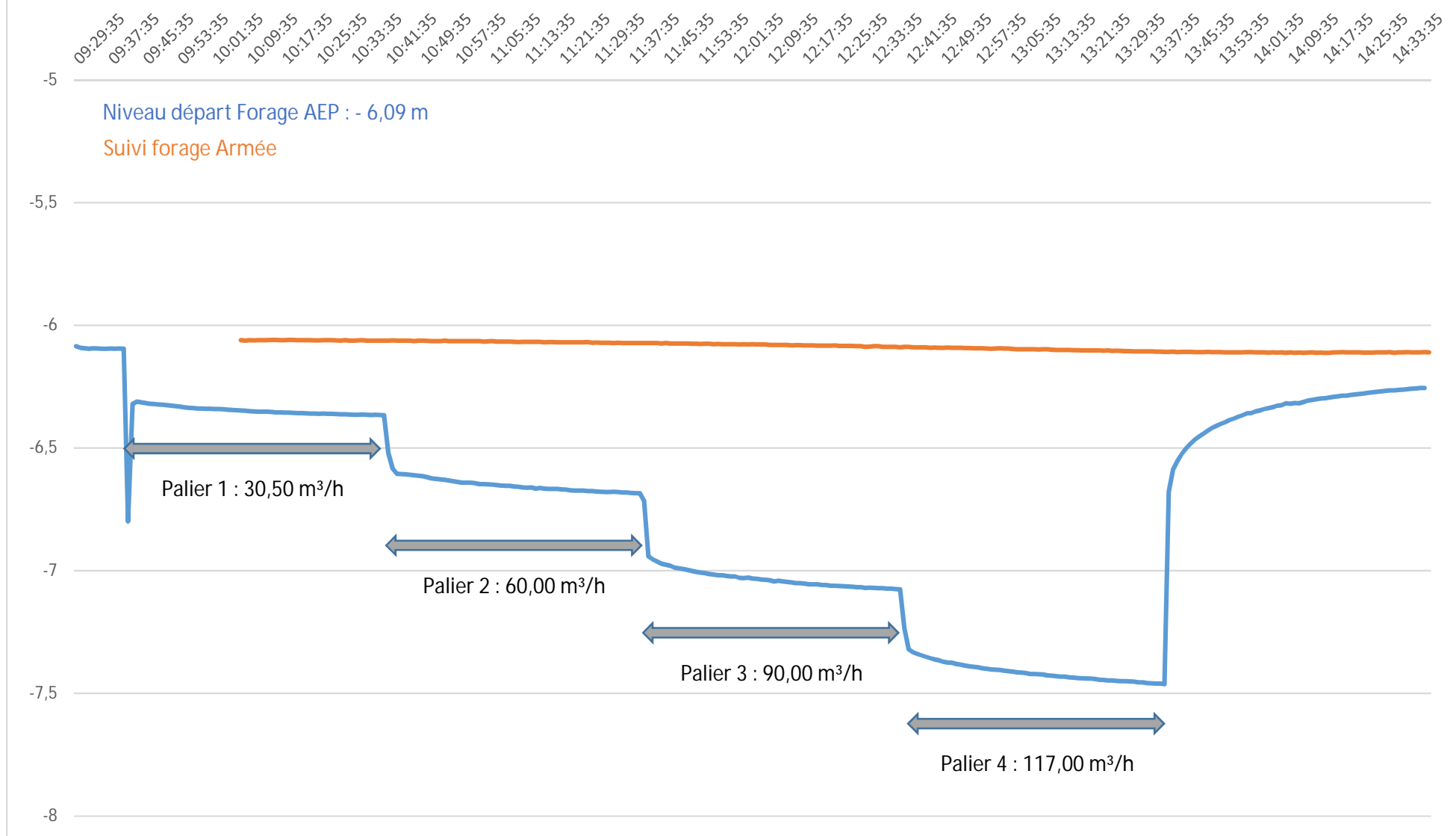
Palier 1			
Temps	ND Forage	Débit	F Armée
3mn	6,311	30,50	
4mn	6,314		
6mn	6,319		
8mn	6,322		
10mn	6,325		
15mn	6,336		
20mn	6,340		
30mn	6,351		6,061
40mn	6,357		6,060
50mn	6,362	30,50	6,062
60mn	6,366		6,062

Palier 2			
Temps	ND Forage	Débit	F Armée
3mn	6,605	60,00	6,062
4mn	6,606		6,062
6mn	6,609		6,062
8mn	6,613		6,062
10mn	6,619		6,063
15mn	6,632		6,064
20mn	6,641		6,064
30mn	6,657	59,50	6,067
40mn	6,666		6,069
50mn	6,678		6,071
60mn	6,684	59,50	6,072

Palier 3			
Temps	ND Forage	Débit	F Armée
3mn	6,954		6,072
4mn	6,963	90,00	6,072
6mn	6,975		6,072
8mn	6,987		6,074
10mn	6,993		6,074
15mn	7,009		6,075
20mn	7,021	89,80	6,077
30mn	7,039		6,080
40mn	7,055		6,082
50mn	7,067		6,085
60mn	7,076	91,20	6,089

Palier 4			
Temps	ND Forage	Débit	F Armée
3mn	7,332	117,40	6,089
4mn	7,339		6,089
6mn	7,350		6,089
8mn	7,361		6,090
10mn	7,371		6,091
15mn	7,386	117,50	6,092
20mn	7,399		6,094
30mn	7,421		6,097
40mn	7,435		6,101
50mn	7,449		6,103
60mn	7,460	117,40	6,107

## Pompage par paliers (4 x 1 heure) sur le nouveau forage AEP de Bouy le 12/12/2014



# RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	CC Région de Mourmelon, 4 r Marechal Joffre - 51400 Mourmelon le Gd	
Date :	01/12/2014	n° DRIRE : 2140/51/14
Affaire suivie par :	Melle GRAVELIER (Antéa) et Mr Baudelin ( CCRMourmelon)	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins en AEP	
Lieu du chantier :	Bouy ; Station de pompage	

Date : 15/12/2014

Heure déb : 10h57

Heure fin : 13h12 le 18/12/2014

Distance Forage AEP / F Armée :

## POMPAGE DE LONGUE DUREE

	Foage AEP	F Armée	Rivière
Niveau statique :	- 6,06 m	- 6,01 m	0,415 m
Hauteur du repère :	+ 0,50 m	+ 0,15 m	
Refoulement :	150 m	-	-

Descente					Remontee			
Temps	ND Forage AEP	Débit	F Armée	Rivière	Temps	Forage AEP	F Armée	Rivière
1mn	-6,499		-6,010		1mn	-6,543	-6,171	
1mn30	-6,500	62,40			1mn30			
2mn	-6,504		-6,010		2mn	-6,522	-6,171	
2mn30					2mn30			
3mn	-6,513		-6,010		3mn	-6,507	-6,171	
3mn30					3mn30			
4mn	-6,521		-6,010		4mn	-6,494	-6,170	
4mn30					4mn30			
5mn	-6,525	62,70	-6,012		5mn	-6,484	-6,170	
6mn	-6,532		-6,010		6mn	-6,473	-6,170	
7mn	-6,544		-6,011		7mn	-6,458	-6,170	
8mn	-6,542		-6,012		8mn	-6,452	-6,170	
9mn	-6,546		-6,011		9mn	-6,446	-6,169	
10mn	-6,550		-6,012	0,414	10mn	-6,440	-6,168	
12mn	-6,560		-6,012		12mn	-6,431	-6,168	
13mn	-6,562		-6,012		14mn	-6,423	-6,168	
16mn	-6,568		-6,012		16mn	-6,415	-6,168	
18mn	-6,574		-6,013		18mn	-6,408	-6,167	
20mn	-6,580		-6,012	0,414	20mn	-6,403	-6,166	
25mn	-6,593		-6,015		25mn	-6,392	-6,165	
30mn	-6,603		-6,015		30mn	-6,380	-6,165	
45mn	-6,620		-6,019		45mn	-6,354	-6,161	
1h	-6,645		-6,022		1h	-6,344	-6,157	
1h30	-6,671		-6,030		1h30	-6,298	-6,151	
2h	-6,687		-6,037		2h	-6,238	-6,145	
3h	-6,712		-6,047		3h	-6,213	-6,133	
4h	-6,733		-6,058		4h	-6,193	-6,123	
5h	-6,747		-6,067		5h	-6,178	-6,114	
6h	-6,759	61,10	-6,075		6h	-6,167	-6,107	
7h	-6,778		-6,082		7h	-6,156	-6,099	
8h	-6,792		-6,089		8h	-6,147	-6,092	
9h	-6,799		-6,093		9h	-6,138	-6,087	
10h	-6,803		-6,099		10h	-6,132	-6,080	
12h	-6,803		-6,107		12h	-6,124	-6,071	
15h	-6,818		-6,118		15h	-6,108	-6,058	
18h	-6,828		-6,127		18h	-6,094	-6,047	
21h	-6,835		-6,135		20h	-6,086	-6,043	
24h	-6,844		-6,142	0,413	24h			
27h	-6,853		-6,149		27h			
31h	-6,858	61,70	-6,153	0,416	30h			
33h	-6,863		-6,158		33h			
37h	-6,867	61,60	-6,163		36h			
39h	-6,871		-6,165		39h			
42h	-6,873		-6,167		42h			
45h	-6,875	61,60	-6,167	0,419	45h			
48h	-6,903		-6,170	0,419	48h			
51h	-6,948	61,50	-6,167	0,424	51h			
54h	-6,945		-6,167		54h			
57h	-6,933		-6,167	0,427	57h			
60h	-6,923		-6,168	0,427	60h			
63h	-6,930		-6,167	0,425	63h			
66h	-6,930		-6,167	0,433	66h			
70h	-6,924	61,60	-6,170	0,430	69h			
72h	-6,928		-6,171					
74h	-6,923	61,60	-6,171	0,430	72h			

22/01/2015

Pascal BONIFACE

Pompage de 74 heures à 61,50 m<sup>3</sup>/h sur le nouveau forage AEP de Bouy  
du 15 au 18 Décembre 2014, avec 20h de suivi de remontée

