



S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

5, rue Pierre Boileau - 51420 WITRY-LES-REIMS  
Tél. 03.26.97.11.61 - Fax 03.26.97.21.75 - Voit. 06.22.92.65.22  
E-mail : boniface.pascal@wanadoo.fr - Site Internet : www.boniface-sarl.com

0133 1X 1021

# TRAVAUX DE FORAGE POUR LES BESOINS DE L'IRRIGATION

à  
Pontfaverger  
EARL Pierre Thomas

Affaire suivie par :

Monsieur RANNOU

TRAVAUX REALISES  
DU  
6 au 14 mars 2008

## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL Pierre Thomas, 6 rue Munet - 51490 Bétheniville	
Date :	06/03/2008	n° DRIRE : 1525/51/08
Affaire suivie par :	Monsieur RANNOU	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pontfaverger : forage définitif	

## TERRAIN

[illegible]
$$h = 98 \text{ m.}$$
**FORAGE**

**Profondeur finale : 46,80**

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	3,00	500	Tarière	à sec
3,00	47,00	380	Rotary	Boue

**TUBAGE**

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
0,00	3,00	406	406/398	Acier E24.2		x
-0,50	13,40	315	315/296	PVC		x
13,40	47,00	315	315/296	PVC	x 3 mm	

01331 X 1021 /F/E

## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	EARL Pierre Thomas, 6 rue Munet - 51490 Bétheniville	
Date :	06/03/2008	n° DRIRE : 1525/51/08
Affaire suivie par :	Monsieur RANNOU	
Type de chantier :	Forage d'eau pour les besoins de l'irrigation	
Lieu du chantier :	Pontfaverger : forage définitif	

### MASSIF DE GRAVIERS

De	à	Granulo	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		

### CIMENTATION

De	à	Type de ciment	Méthode		Entre Ø	et Ø
			Gravité	Tube		
0,00	3,00	Prompt	x		500	406
0,00	12,40	CLK	x		380	315
12,40	13,40	Peltonite	x		380	315

<b>POMPAGE</b>	NS (m) :	13,3	Côte / Sol (m):	0,5	Pompe :	77/6
----------------	----------	------	-----------------	-----	---------	------

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
16,30	32,00	1h
22,60	49,00	1h
Acidification : 1 tonne(s)		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
25,60	102,00	1h

Micro-moulinet: fin des arrivées vers 25 mètres

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
16,10	46,50	1h
Acidification : 2 tonne(s)		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
29,50	65,00	16h
Débit spécifiques		
Q' =	4,01	m <sup>3</sup> / h / m

#### Observations :

Ce forage pourra être exploité au débit maximum de 60 m<sup>3</sup>/h, dans des conditions de surveillance accrues étant donné le niveau actuel très bas de la nappe.

**Remarques :** Les côtes dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mètre.  
Les côtes négatives signalent des valeurs positives par rapport au sol.  
Les diamètres dont les unités ne sont pas spécifiées sont en mm.