



0109-4X0049

S.A.R.L. BONIFACE

ENTREPRISE DE FORAGE

F1AEP

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

**TRAVAUX  
de  
Réhabilitation  
du Forage  
F1  
au  
Champ Captant  
d'Acy Romance  
Rethel**

(08)

Affaire suivie par :

**Monsieur MOINY  
Service Technique  
Ville de Rethel**

**TRAVAUX REALISES  
du  
14 au 22 Mars 2007**



## RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise : Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS		TEL : 03.26.97.11.61
Client :	Ville de Rethel, 1 place de la république, BP 5121 - 08305 Rethel	
Date :	14/03/2007	n° DRIRE : Voir client
Affaire suivie par :	Monsieur MOINY	
Type de chantier :	Nettoyage du forage F1	
Lieu du chantier :	Rethel : Champ Captant d'Acy Romance	

### 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	?					

**POMPAGE**    NS (m) : 15,41    Côte / Sol (m) : 0    Pompe : 140 m<sup>3</sup>/h

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
16,16	139,50	3,00
Nettoyage par pompages alternés (eau très trouble et couleur rouille pendant une heure )		
Acidification :		1 tonne(s)
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
17,05	244,00	2h
Nouveau pompage de nettoyage		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
Pompages par paliers		
Pompage longue durée : 72 heures		
ND ( m )	Q ( m3 )	Temps

ND ( m )	Q ( m3 )	Temps
17,34	245,00	72h
Débit spécifiques		
Q' =	126,94	m <sup>3</sup> / h / m

#### Observations :

Les courbes de suivi de pompage de Pz, F1 et F3 sont très perturbées du fait que le forage F3 a toujours été en exploitation lors du pompage de F1 .

**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.