



S.A.R.L. BONIFACE

0109-1X00-19

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	

TERRAIN

[illegible]

FORAGE

Profondeur finale : 35,95

De	à	Ø en mm	Mode de foration	Fluide de foration
			Rotary / Tarière / Battage	Air / Eau / Boue
0,00	2,00	900	?	?
2,00	35,95	600	?	?

TUBAGE

De	à	Ø en mm	Epaisseur	Matière tube	Crépiné/ouv	Plein
1,80	14,00	500		Acier E24.2		x
14,00	36,40	500		Acier E24.2	x	
0,00	1,80	2000		Béton		x

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 m³/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	m³ / 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.