

Q5914X0043

### 4.3 FORAGE D'EXPLOITATION

- 17/12/2012 amenée et mise en place du matériel  
arrachage du tubage PVC Ø 225 m
- 18/12/2012 curage du forage (massif filtrant) et nettoyage par soufflage (1h)  
arrachage du tubage acier Ø 323 mm  
alésage méthode tricône en diamètre 508 mm de 0 à 14 m,  
alésage méthode tricône en diamètre 610 mm de 0 à 12 m
- 19/12/2012 alésage méthode tricône en diamètre 610 mm de 12 à 14 m  
mise en place d'un tube plein acier de diamètre 530 mm de 0 à 14,2 m  
nettoyage par soufflage (1h)  
cimentation sous pression depuis l'intérieur, de l'espace annulaire (1,2 m<sup>3</sup>)
- 20/12/2012 complément de la cimentation (1,9 m<sup>3</sup>)  
alésage méthode tricône en diamètre 508 mm de 14 à 32 m,  
repli de la machine, fermeture de l'ouvrage et du chantier
- 21/01/2013 amenée et mise en place du matériel  
nettoyage par soufflage (1h)  
alésage méthode tricône en diamètre 508 mm de 32 à 42,5 m
- 22/01/2013 alésage méthode tricône en diamètre 508 mm de 42,5 à 74,5 m
- 23/01/2013 alésage méthode tricône en diamètre 508 mm de 74,5 à 83,5 m  
pose d'un bouchon de ciment préfabriqué (H 1 m, Ø 457 mm) et d'un bouchon d'argile  
de 81,5 à 81 m  
essai de tenue en eau, injection à 6 m<sup>3</sup>/h
- 24/01/2013 mise en place d'un tube plein inox à raccords rapides de diamètre 406 mm de 0,5 à  
80,5 m  
mise en circulation du fluide de forage  
injection du coulis de ciment (6,5 m<sup>3</sup>) sous pression depuis l'intérieur du tube (avec  
sabot à bille)

