

RAPPORT DE CHANTIER

Entreprise :	Sarl BONIFACE 51420 WITRY LES REIMS	TEL : 03.26.97.11.61
Client :	LINKCITY, 1 av. de l'Horizon - 59652 Villeneuve d'Ascq Cedex	
Date :	11/10/2017	n° Inst : 2243
Affaire suivie par :	Mr BECKELYNCK, EGEE Développement	
Type de chantier :	Forage de reconnaissance à la Craie (Fr1cr)	
Lieu du chantier :	Lille, boulevard des Cités Unies	

RAPPORT JOURNALIER

Du	Au	Désignation des travaux
11/10/2017	11/10/2017	Mise en place de la foreuse sur Fr1cr
		Foration tarière Ø 510 mm sur 8 m
		Pose du tubage acier Ø 406 mm avec sabot de cimentation sur 8 m
		Cimentation axiale avec colonne ZSM de -8,00 m à 0,00 m
		Découpe du bitume et creusement du trou à boue
12/10/2017	13/10/2017	Attente de prise du ciment
		Préparation et installations pour la suite du chantier (groupe électrogène, pompe, acide, tubage, canalisation d'exhaure, etc..)
16/10/2017	16/10/2017	Foration Ø 380 mm jusqu'à 24,50 m
		Equipement en Ø 250/225 mm PVC
		Pose des collerettes d'étanchéité (de -9 à -7 m et de -3 à 0 m)
		Nettoyage à l'hydro-éjecteur : 2h
17/10/2017	17/10/2017	Nettoyage à l'hydro-éjecteur : 2h
		Descente de la pompe SP90 et pompage de nettoyage (R:+0,20)
		NS : -9,41 m ; ND : -22,30 m ; Q : 10 m³/h ; Tps : 2h00
		Remontée de la pompe
		Acidification : 1 tonne HCl
		Temps de réaction : 1h
		Nettoyage hydro-éjecteur : 2h
		Descente de la pompe :
		ND : -10,70 m ; Q : 11,40 m³/h ; Tps : 1h
		ND : -18,40 m ; Q : 25,00 m³/h ; Tps : 1h
18/10/2017	18/10/2017	Remontée de la pompe
		Acidification : 2 tonnes HCl (charge en eau avec le piézomètre)
		Temps de réaction : 1h30
		Nettoyage hydro-éjecteur : 2h (eau claire au bout de 5 mn)
		Soudure du capot Ø 406 acier : R = +1,00 m / sol
		Descente de la pompe => NS : -10,21 m
		ND : -13,30 m ; Q : 24,60 m³/h ; Tps : 1h
		ND : -17,35 m ; Q : 34,20 m³/h ; Tps : 1h
		ND : -23,00 m ; Q : 38,00 m³/h => Pompe de l'air
		Repli de la machine pour mise en place sur Fr2cc

