

BSS004DQFW

5- RAPPORTS DE CHANTIER

[illegible]

JOURNAL DE CHANTIER

N°

2

Journée du: 26/05/2010

Chantier de :

bazancourt

Poste de:

à

Forage n°

c5

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL		Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle		«			Heure		
Aides :	sobol		«			Niveau/sol		
			«					
			«					
			«					
CREUSEMENT					Cote de fond de forage :			
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés				
		de	à					
TUBE DE SOUTÈNEMENT			CIMENTATION			EQUIPEMENT DU FORAGE		
Diamètre extérieur			Diam ext colonne:		Type d'ouvertures:			
Epaisseur			Ep colonne:					
Tête de colonne/sol			Nature colonne:		Diamètre ext.			
Pied de colonne/sol			Tête colonne/sol:		Epaisseur			
FLUIDE DE FORAGE			Pied colonne/sol:		Nature			
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	Tête colonne/sol		
				Produit:		Pied colonne/sol		
				Volume/poids:		Long tube plein		
				Epaisseur bouchon:		Long tube crépine		
GRAVILLONNAGE			DÉVELOPPEMENT			POMPAGE :		
Type :			Produit:			Durée de pompage :		
De	à	Volume	Profondeur			Durée de montage :		
			Quantité			Durée de Démontage :		
			Durée					
DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme,travaux réalisés,immobilisations....)								
livraison mini-pelle								
déchargement du man								
mise en place du bac a boue et du caviem								
mise en place de la foreuse								
creusement d'une fosse et mise en place d'un tube diamètre 710 mm pour reprendre la boue avec la pompe tec								
mise en place de l'atelier rotary								
changement des coquilles sur les stabilisateurs 24 par 17 ½ pouces								
mise en place de l'outil 17 ½								
emplissage du bac a boue								
Conditions météo :				Visite:				

Fabrication de boue de forage			
Foration de 0 à 3m			
Réparation de la tête de rotation fuite importante de boue (changement joint tournant)			
Reprise de la foration de 3 à 11m			
Circulation en fin de foration			
Remontée du train de tiges			
Mise en sécurité du chantier			
Vendredi 28/05/10 réunion CE au dépôt de tours			
Retour manuscopique et mini-pelle loueur de france			
Conditions météo :		Visite:	

Conditions météo :		Visite:	
--------------------	--	---------	--

JOURNAL DE CHANTIER

N°

5

Journée du: 01/06/2010

Chantier de :

bazancourt

Poste de:

à

Forage n°

c5

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL	Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle	12h00	«		Heure	7h30	
Aides :	sobol	11h00	«				
			«				
			«				
			«		Niveau/sol	1,5m	
CREUSEMENT				Cote de fond de forage :			
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés			
		de	à				
TUBE DE SOUTÈNEMENT		CIMENTATION		EQUIPEMENT DU FORAGE			
Diamètre extérieur		Diam ext colonne:		Type d'ouvertures:			
Epaisseur		Ep colonne:					
Tête de colonne/sol		Nature colonne:		Diamètre ext.	350 mm		
Pied de colonne/sol		Tête colonne/sol:		Epaisseur	10 mm		
FLUIDE DE FORAGE		Pied colonne/sol:		Nature	acier		
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	Tête colonne/sol	0,5m
				Produit:		Pied colonne/sol	15,50m
				Volume/poids:		Long tube plein	
				Epaisseur bouchon:		Long tube crépine	
GRAVILLONNAGE		DEVELOPPEMENT		POMPAGE :			
Type :		Produit:		Durée de pompage :			
De	à	Volume	Profondeur	Durée de montage :			
			Quantité	Durée de Démontage :			
			Durée				
DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme,travaux réalisés,immobilisations....)							
descente aléteur 24 pouces ½ pour control de trou							
allégement de la boue et circulation 1h00							
réception des crépines et pleins acier diamètre 355 mm ep 5 mm (13 crépines de 6m et une de 2m a trous oblongs de 30x 6mm et 3 pleins de 6m)							
remontée de l'outil et déblocage							
équipement tube de tête de +0,50 a -15,50m en tube acier diamètre 530mm							
déplacement chez point-p reims pour achat de ciment							
« « france bonhomme pour achat de cannes pvc 1pouces ¼							
retour chantier							
mise en place des cannes de cimentation a -15m							
problème fourniture eau par la société chamtor (attente 1h00)							
abrication de bouchon 200 litres							
Conditions météo :				Visite:			

JOURNAL DE CHANTIER

N°

6

Journée du: 02/06/2010

Chantier de :

bazancourt

Poste de:

à

Forage n°

c5

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL		Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle	10h30	«			Heure	7h00	
Aides :	sobol	10h30	«					
			«					
			«					
			«			Niveau/sol	2m	
CREUSEMENT					Cote de fond de forage :			
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés				
		de	à					
TUBE DE SOUTÈNEMENT			CIMENTATION			EQUIPEMENT DU FORAGE		
Diamètre extérieur			Diam ext colonne:	530 mm	Type d'ouvertures:			
Epaisseur			Ep colonne:	10 mm				
Tête de colonne/sol			Nature colonne:	acier	Diamètre ext.			
Pied de colonne/sol			Tête colonne/sol:	+0,50m	Epaisseur			
FLUIDE DE FORAGE			Pied colonne/sol:	15,50m	Nature			
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	-15m à	0	Tête colonne/sol	
				Produit:	coulis		Pied colonne/sol	
				Volume/poids:	2 m3		Long tube plein	
				Epaisseur bouchon:			Long tube crépine	
GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT			POMPAGE :		
Type :				Produit:			Durée de pompage :	
De	à	Volume		Profondeur			Durée de montage :	
				Quantité			Durée de Démontage :	
				Durée				
DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme,travaux réalisés,immobilisations....)								
cimentation au coulis de ciment 1200 kg/m3								
nettoyage du matériels de cimentation								
préparation de la foreuse a la méthode de foration en circulation inverse (démontage de la tête,mise en place et nettoyage de la pompe tec etc.....)								
changement des coquilles des stabilisateur de 24 pouces a 17 pouce ½								
déplacement a reims chez DUFILS hydraulique pour achat de bouchon hydraulique.								
retour chantier, fin d'installation de la circulation inverse.								
début descente des outils: tricône 17 ½ ,stabilisateur,masse tige								
Conditions météo :				Visite:				

Journée du: 03/06/2010

à

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL	Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle		«		Heure	7h00	
Aides :	sobol		«				
			«				
			«		Niveau/sol	0m	
			«				

CREUSEMENT				Cote de fond de forage :	
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés	
		de	à		
17 ½	tricône	15,50m	33,70m	craie blanche	

TUBE DE SOUTÈNEMENT				CIMENTATION		EQUIPEMENT DU FORAGE	
Diamètre extérieur				Diam ext colonne:		Type d'ouvertures:	
Epaisseur				Ep colonne:			
Tête de colonne/sol				Nature colonne:		Diamètre ext.	
Pied de colonne/sol				Tête colonne/sol:		Epaisseur	

FLUIDE DE FORAGE				Pied colonne/sol:		Nature	
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de		à	Tête colonne/sol
				Produit:			Pied colonne/sol
				Volume/poids:			Long tube plein
				Epaisseur bouchon:			Long tube crépine

GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT			POMPAGE :		
Type :			Produit:			Durée de pompage :		
De	à	Volume	Profondeur			Durée de montage :		
			Quantité			Durée de Démontage :		
			Durée					

DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme,travaux réalisés,immobilisations....)			
in d'installation atelier circulation inverse			
foration de 15,50m a 33,70m			
différents problèmes mécanique lors de la foration (pompe flyt,changement de pompe,fabrication de raccord etc...)			
Conditions météo :		Visite:	

DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme,travaux réalisés,immobilisations....)			
descente de l'outil a 28m70			
attente de la fourniture de l'eau par l'usine CHAMTOR			
impossibilité d'avoir de l'eau			
reprise de la foration nettoyage de 28m70 a 33m70			
foration en circulation inverse de 33m70 a 48m70			
circulation en fin de foration 1h00			
vidange du bac a boue (boue très épaisse)			
Conditions météo :		Visite:	

JOURNAL DE CHANTIER

N°

10

Journée du: 09/06/2010

Chantier de :

bazancourt

Poste de:

à

Forage n°

c5

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL	Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle		«		Heure	7h30	
Aides :	sobol		«				
			«				
			«				
			«		Niveau/sol	10m40	

CREUSEMENT				Cote de fond de forage :	
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés	
		de	à		
17 ½	tricône	68m70	85m	craie blanche (quelques petits silex noire)	

TUBE DE SOUTÈNEMENT				CIMENTATION		EQUIPEMENT DU FORAGE	
Diamètre extérieur				Diam ext colonne:		Type d'ouvertures:	
Epaisseur				Ep colonne:			
Tête de colonne/sol				Nature colonne:		Diamètre ext.	
Pied de colonne/sol				Tête colonne/sol:		Epaisseur	
FLUIDE DE FORAGE				Pied colonne/sol:		Nature	
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	Tête colonne/sol	
				Produit:		Pied colonne/sol	
				Volume/poids:		Long tube plein	
				Epaisseur bouchon:		Long tube crépine	

GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT			POMPAGE :		
Type :			Produit:			Durée de pompage :		
De	à	Volume	Profondeur			Durée de montage :		
			Quantité			Durée de Démontage :		
			Durée					

DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme, travaux réalisés, immobilisations)								
descente de l'outil a 62m et reprise de la circulation (reprise difficile boue épaisse)								
83m circulation air lift difficile bac a boue plein								
35m plus de circulation outil bouché								
remonté de l'outil								
curage des bacs a boue								
Conditions météo :					Visite:			

JOURNAL DE CHANTIER

N°

11

Journée du: 10/06/2010

Chantier de :

bazancourt

Poste de:

à

Forage n°

c5

à

EFFECTIF :		H	MATERIEL		Type	NIVEAU D'EAU/BOUE		
Responsable :	labasle		«			Heure	7h30	
Aides :	sobol		«					
			«					
			«					
			«			Niveau/sol	10m40	
CREUSEMENT					Cote de fond de forage :			
Diamètre Outil	Outil de forage	Profondeur (ml)		Nature des terrains traversés				
		de	à					
TUBE DE SOUTÈNEMENT			CIMENTATION			EQUIPEMENT DU FORAGE		
Diamètre extérieur			Diam ext colonne:		Type d'ouvertures:			
Epaisseur			Ep colonne:					
Tête de colonne/sol			Nature colonne:		Diamètre ext.			
Pied de colonne/sol			Tête colonne/sol:		Epaisseur			
FLUIDE DE FORAGE			Pied colonne/sol:		Nature			
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	Tête colonne/sol		
				Produit:		Pied colonne/sol		
				Volume/poids:		Long tube plein		
				Epaisseur bouchon:		Long tube crépine		
GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT			POMPAGE :		
Type :				Produit:		Durée de pompage :		
De	à	Volume		Profondeur		Durée de montage :		
				Quantité		Durée de Démontage :		
				Durée				
DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme, travaux réalisés, immobilisations....)								
mesure de profondeur du forage 71m								
descente de l'outil a 68m								
reprise de la circulation de 68m a 71m50 au contact de la boue l'outil se rebouche trop épais pour être aspiré par l'air								
lift								
modification de la méthode circulation inverse en circulation direct								
attente fin de curage des bac a boue (14h30)								
remplissage des bacs en eau claire								
injection d'eau de 68m a 78m								
remontage de la foreuse en circulation inverse								
curage de 68m a 85m								
remontée de l'outil 38m								
Conditions météo :				Visite:				

Conditions météo :		Visite:	
--------------------	--	---------	--

[illegible]

Visite:

**journée du 21/06/10**

Traitements		Passe 1	Passe 2	Passe 3
Produit		acide		
Quantité		3t		
Méthode		sous pression		
Temps d'effet		5h00		
Pression		régulé a 1,5 bar		
Air-lift	durée	8h00		
	niveau	14,20m		
	débit	+ de 90 m3/h		

MATERIEL SADE :	
MATERIEL LOCATION :	

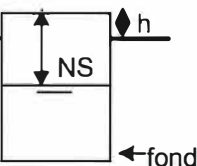


CHANTIER :	bazancourt
N° :	
CLIENT :	chamtor

RAPPORT JOURNALIER DE POMPAGE N° 16

journée du :28/06/10

Personnel:	labasle		
Forage :	c5		
Profondeur:	95m		
Diamètre tube:			
NS : 11,03	n : 0,50	m/s	fond : m/rep



Pompe :	
Cote aspiration:	m
ϕ colonne :	mm
ϕ refoulement:	mm
Longueur refoulement:	m

Traitements		Passé 1	Passé 2	Passé 3
Produit				
Quantité				
Méthode				
Temps d'effet				
Pression				
Air-lift	durée			
	niveau			
	débit			

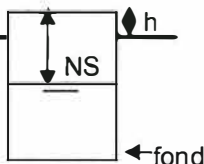
[illegible]

	Pompage 1	Pompage 2	Pompage 3
Type :	continu		
Durée	12h00		

MATERIEL SADE :	
	Fraste 400 047,man 6x4,master 314 401,ge 80kva,cuve a fioul,caviem
MATERIEL LOCATION :	



journée du :30/06/10



Traitements		Passe 1	Passe 2	Passe 3
Produit				
Quantité				
Méthode				
Temps d'effet				
Pression				
Air-lift	durée			
	niveau			
	débit			

[illegible]

	Pompage 1	Pompage 2	Pompage 3
Type :	cnotinu		
Durée			

MATERIEL SADE :	
MATERIEL LOCATION :	



journée du :01/07/10

MATERIEL SADE :	
MATERIEL LOCATION :	



CHANTIER :	bazancourt
N° :	
CLIENT :	chamtor

journée du :02/07/10

Personnel:	
Forage :	
Profondeur:	
Diamètre tube:	
NS :	m/rep
h :	m/sol
fond :	m/rep

Pompe :	
Cote aspiration:	m
ϕ colonne :	mm
ϕ refoulement:	mm
Longueur refoulement:	m

Traitements		Passé 1	Passé 2	Passé 3
Produit				
Quantité				
Méthode				
Temps d'effet				
Pression				
Air-lift	durée			
	niveau			
	débit			

[illegible]

	Pompage 1	Pompage 2	Pompage 3
Type :			
Durée			

MATERIEL SADE :	
MATERIEL LOCATION :	



Chantier de : Bazancourt

Forage n°

Journée du : 20/07/10

Poste de 1330 à 1900
1340 à 1900

EFFECTIF :	H	MATERIEL	Type	NIVEAU D'EAU / BOUE
Responsable : <u>Deleau N.</u>	<u>10h30</u>	<u>Foucaon</u>		Heur e
Aides : <u>Boussel Jacques</u>	<u>10h30</u>	<u>Kerax</u>		
		<u>Groupe Soudure</u>		Niveau / sol
				<u>11,35</u>

CREUSEMENT				Cote de fond de forage :
Diamètre Outil	Outil de Forage	Profondeur (ml)		Nature des Terrains traversés
		de	à	
				Caractéristique de la pompe
				Q mini 10,02 H maxy 51,00
				Q maxy 72,15 H mini 20,00
				Q son 3/4
				moteur 8 kw 50Hz
				400V 18,52A

TUBE DE SOUTÈNEMENT				CIMENTATION		EQUIPEMENT DU FORAGE		
Diamètre extérieur				Diam ext. de la colonne :		Type d'ouvertures :		
Epaisseur				Epaisseur de la colonne :				
Tête de colonne / sol				Nature de la colonne :		Diamètre ext.		
Pied de colonne / sol				Tête de la colonne/sol :		Epaisseur		
FLUIDE DE FORAGE				Pied de la colonne/sol :		Nature		
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	m	Tête colonne / sol	
				Produit :		Durée :	Pied colonne / sol	
				Volume/Poids :			Long tube plein	
				Epaisseur du bouchon :			Long tube crépiné	

GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT				POMPAGE :	
Type :	Durée :		Produit :					
De	à	Vol.	Profondeur				Durée de pompage :	
			Quantité				Durée de montage :	
			Durée				Durée de démontage :	

DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme, travaux réalisés, immobilisations,)		COUPE FORAGE
Préparation du matériel, plomber le Forage		Detail de la pompe
a - 95,10 a la dalle Beton (regard)		2,30
Réception de la colonne de pompe, couper		6,13
la Tête du forage a la cote voulu, Souder		6,13
la bride sur la Tête du forage. Centrer les	1,36	6,13
deux tûes du Forage avec colle acier, mise en		6,13
place de la pompe + manchette + débimètre	0,75	6,13
+ vanne, sur face a la conduite en pe du client.		6,13
Changement du matériel + chargement		TOTAL
		6,13
		41,56
		6,13
		1,12
Conditions météo : chaud	Visite : M ^r Grattelier	

sade



JOURNAL DE CHANTIER N°2

Chantier de : Bazancourt.

Forage n°

Journée du : 21.10.7.110.....

Poste de 7h00 à 9h30
à

EFFECTIF :	H	MATERIEL	Type	NIVEAU D'EAU / BOUE	
Responsable : Delau 7	2130	Fourgon		Heure	
Aides :				Niveau / sol	

CREUSEMENT				Cote de fond de forage :
Diamètre Outil	Outil de Forage	Profondeur (ml)		Nature des Terrains traversés
		de	à	

TUBE DE SOUTÈNEMENT				CIMENTATION		EQUIPEMENT DU FORAGE	
Diamètre extérieur				Diam ext. de la colonne :		Type d'ouvertures :	
Epaisseur				Epaisseur de la colonne :		Diamètre ext.	
Tête de colonne / sol				Nature de la colonne :		Epaisseur	
Pied de colonne / sol :				Tête de la colonne/sol :		Nature	
FLUIDE DE FORAGE				Pied de la colonne/sol :		Tête colonne / sol	
Produit	Quantité	Densité	Viscosité	Cimentation de	à	m	Pied colonne / sol
				Produit :		Durée :	Long tube plein
				Volume/Poids :			Long tube crépiné
				Epaisseur du bouchon :			

GRAVILLONNAGE			DEVELOPPEMENT			POMPAGE :	
Type :	Durée :		Produit :			Durée de pompage :	
De	à	Vol.	Profondeur			Durée de montage :	
			Quantité			Durée de démontage :	
			Durée				

DETAIL DES OPERATIONS : (réception fournitures et plateforme, travaux réalisés, immobilisations,

Nettoyage du site, faire constater les
travaux M^r GATELIER et M^r PRUDHON

COUPE FORAGE

Conditions météo : Beau

Visite : M^r GATELIER / M^r PRUDHON

Référence : 061.4.FC.51.97.JC01

Indice : A

Date de mise à jour : 25/11/1997