

Date : 16.10.61

Rapport Journalier N° :

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

27 8 30

85 D1

Profondeur au commencement du poste : 35m

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			

Profondeur à la fin du poste : 35m

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

9h de regie sans force motrice

Correspondance

8h à 12h fin de descendre les graviers dans l'espace annulaire en plaçant le tube de 500mm
 13h à 18h relever le tube de 500mm en cimentation de l'espace annulaire du tube de 220mm en 500mm

Gilles

Date : 13.10.61

Rapport Journalier N° : 12

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

27 6 30

84

Profondeur au commencement du poste : 35m

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

E R & F. 1P56

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			

Profondeur à la fin du poste : 35m

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

3^h de repie avec force motrice

Correspondance

8^h à 11^h fin de tubage de 130mm en descendant le
goulet dans l'espace annulaire de 220mm
en 130mm

11^h à 12^h retirer les lues de decantation
changer le moteur de la pompe

12^h à 17^h fin de montage l'accouplement des moteurs
Bandamin et fin de retirer les lues
Guelles

Date : 12.10.61

Rapport Journalier N° : 86

83 27 6 30 D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

Profondeur au commencement du poste :

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

E R & F. 1P56

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			

Profondeur à la fin du poste :

35m

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

4^h de régie avec force motrice5^h de régie sans force motrice

Correspondance

8" à 12" relanchage du forage avec des grumes
13" à 18" relanchage jusqu'à 35m en relanchage
de la colonne 130mm perçante

Gilles

Date : 11.10.61

Rapport Journalier N° : 85

Chantier de : Belloues

Horaire de travail : 9h

Profondeur au commencement du poste : /

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
/	/	/	/	/	/	/

Profondeur à la fin du poste : /

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents : /

Correspondance

8h à 8h30 déboulage de la colonne G¹
 8h30 à 12h chargement du camion
 12h à 16h30 fin du chargement
 16h30 à 18h fin de remontée la colonne G¹

Guéin

Date : 10.10.61

Rapport Journalier N° : 84

D1

Chantier de : Bellouze

Horaire de travail : 9h

81 / 27.6.30

Profondeur au commencement du poste : 110m

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
/	-	-	-	-	-	-

Profondeur à la fin du poste : 115m

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents :

2^h 30 de regie avec forces motrices

Correspondance

8^h à 10^h 30 débulage et démontage
 10^h 30 à 12^h descende les tiges pour cimentation
 13^h à 16^h lavage et cimentation remonte les tiges
 16^h à 18^h débulage de la colonne 6"

cimentation avec 200 Kgs ciment
 sable 400 litres

Guiller

Date : 9.10.61

Rapport Journalier N° : 83

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

80
27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 179.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
—	—	—	—	—	—	—

Profondeur à la fin du poste : —

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : —

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents :

Cimentation du pied du forage avec
180 Kgs de ciment et 370 litres de sable

Correspondance

8h à 12h fin de descendre le train de tiges à 179.10
poser à 150" abège de prendre l'injection
jusqu'au fond

13h à 16h30 cimentation et remonte le train de tiges
16h30 à 18h manœuvre et remonte la colonne 6" x 7'6"

7h30 de repie avec force motrice

Guéhen

10

70

27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E. R. et F. 1884

Profondeur à la fin du poste : 179.10

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

1 Heure de régie avec Jones Molineux

Correspondance

7^h a 9^h 30 descendre le coupe tube

92302 10430 coupes de tude 64 a 130.61

10^h30 à 12^h30 remonte le coupe tube

13"30 : 17"30 traction sur la colonne avec manivelle
remonte la colonne de 0m30
enlever la table en démontage

17^h 30 à 18^h 30 descendre les tiges jaunes. La crémation

Green

Date : 6.10.61 Rapport Journalier N° : 81

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 179.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			

Profondeur à la fin du poste : 179.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" a 10" descendu le coupe tube
10" a 10"15 coupe du tube 6" sans résultat
10"15 a 12" remonté le coupe tube
12" a 16" puis remonté le coupe avec difficultés
placer un tube 7" pour mettre ~~mettre~~ la
colonne en terminant sans résultat
16" a 19" enlever le tube 7" démontage préparer
le coupe tube

Guéris

Date : 5.10.61

Rapport Journalier N° : 80

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11h

7727 6 30

Profondeur au commencement du poste : 179.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E. R. et F. 1884

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
✓	—	✓	✓	✓	✓	✓

Profondeur à la fin du poste : 179.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : —

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

7" a 12" traction sur la colonne 6" sans résultat
13" a 19" enlever la table de rotation placer les crics
traction sans résultat remplacer la table
de rotation

Gueles

Date : 6.10.61

Rapport Journalier N° : 79

Chantier de : Belloues

Horaire de travail : 11h30

Profondeur au commencement du poste : 179.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1856

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
/	-	179.10	179.10	135mm	0.06 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 179.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : -

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents : 9h30 ds regie
2h00 ds regie avec pannes motrices

Correspondance

17h à 12h attente pour carottage électrique
13h à 19h30 carottage électrique descendant le train
de tiges pour nettoyage du forage

Gilles

Date : 3.10.61

Rapport Journalier N° : 75

17 27 6 30

D1

Chantier de : Bellouze

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 177.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F, 1856

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}		177.60	179.10	135 ^{mm}	0.06 en dessous du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 179.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 1 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 11^h 20 finir remonte sortir la carotte redescendre la carotte
 11^h 20 à 12^h 58 fore de 177.60 à 179.10
 12^h 58 à 14^h 35 remonter la carotte
 14^h 35 à 16^h sortir la carotte
 16^h à 19^h avec du forage sur ordre du surveillant
 travaux finis

Date : 2.10.61

Rapport Journalier N° : 77

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 176.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1856

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}		176.60	177.60	135 ^{mm}	0.06 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 177.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 2 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 10^h pour remonter le carottage, sortir le carottage
redescendre foré sans avancer
10^h à 11^h remonter dans les tubes
11^h à 12^h arrêt pour changer le réservoir du Baudouin
13^h à 16^h 55 pour remonter le carottage redescendre
16^h 55 à 18^h 30 Parc de 176.60 à 177.60
18^h 30 à 19^h remonter dans les tubes

Gilles

Date : 1.10.61

Rapport Journalier N° : 76

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 11h30

Profondeur au commencement du poste : 173.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1P56

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	Sol de Vau	173.30	176.10	135mm	0.00 en dessous du sol	176.30

Profondeur à la fin du poste : 176.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 poses de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

panne du moteur Aster

Correspondance

7^h01 à 12^h25 pour le plan des moteurs mis en marche
 puis de descendre les carottes arrivées au
 fond les carottes blanches remontent
 nettoyage des carottes redescendent
 12^h25 à 13^h49 pose de 173.30 à 174.80
 13^h42 à 16^h30 remontent sortent les carottes redescendent
 16^h30 à 17^h17 pose de 174.80 à 176.10
 17.17 à 19 commencer remontent les carottes

Guerin

Date : 30.9.61

Rapport Journalier N° : 75

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11h30

72
27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 167.20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1956

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
135mm	argile marneuse bleue vers 170.60 sable vert	167.20	173.30	135mm	0.06 en dessus du sol	176.36

Profondeur à la fin du poste : 173.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 jours de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7h à 7h30 fin de descendre le carottage
 7h30 à 8h58 forage de 167.20 à 169.30
 8h58 à 11h30 remonte, sortir la carotte en redescendant
 11h30 à 13h12 forage de 169.30 à 171.20
 13h12 à 15h05 remonte le carottage, sortir la carotte, redescendant
 15h05 à 16h38 forage de 171.20 à 173.30
 16h38 à 19h remonte le carottage, sortir la carotte en redescendant
 à 135mm

Julien

Date : 29.9.61

Rapport Journalier N° : 74

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h3017
27-6-30

Profondeur au commencement du poste : 159.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F, 1956

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Craie Marneuse	159.30	167.20	135 ^{mm}	0.00 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 167.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents :

Correspondance

7^h à 7^h55 mise en marche puis de descendre le carottier
 7^h55 à 9^h12 faire de 159.30 à 162.30
 9^h12 à 11^h30 remonter le carottier sortir la carotte et redescendre
 11^h30 à 12^h16 faire de 162.30 à 164.40
 12^h16 à 14^h36 remonter le carottier sortir la carotte et redescendre
 14^h36 à 15^h43 faire de 164.40 à 167.20
 15^h43 à 19^h remonter le carottier sortir la carotte redescendre
 à 135^{mm} faire le plein des moteurs

Guilleux

Date : 28.9.61

Rapport Journalier N° : 73

D1

Chantier de : Dellonne

Horaire de travail : 11^h3070
27 0 30

Profondeur au commencement du poste : 150.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
135 ^{mm}	Grès blanche	150.30	159.30	135 ^{mm}	0.06 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 159.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents : -

Correspondance

7^h à 7^h12 fin de descente le carottier7^h12 à 7^h07 fore de 150.30 à 153.307^h07 à 10^h28 remonte le carottier, sortir la carotte redescendre10^h28 à 11^h53 fore de 153.30 à 156.3011^h53 à 12.15 commencer de remonte13^h à 15^h52 fin remonte sortir la carotte en redescendre15^h52 à 16^h58 fore de 156.30 à 159.3016^h58 à 19^h15 remonte le carottier, sortir la carotte
en redescendre à 135^{mm}

Gilles

Date : 27.9.61

Rapport Journalier N° : 72

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h30

Profondeur au commencement du poste : 145.20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1P56

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Grès vert et Grès Blanche	145.20	150.30	135 ^{mm}	006 en dessous du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 150.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste : <

Incidents :

Correspondance

7^h à 7^h25 pour de descendre le carotier7^h25 à 8^h05 fore de 145.20 à 146.208^h05 à 11^h remonte, sortir la carotte et redescendre11^h à 12^h12 fore de 146.20 à 148.2012^h12 à 14^h55 remonte, sortir la carotte et redescendre14^h55 à 15^h32 fore de 148.20 à 150.3015^h32 à 19^h remonte, sortir la carotte et redescendre
le carotier grainage en plein des Moteurs
Gilles.

Date : 26.9.61

Rapport Journalier N° : 71

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

68

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 142.00

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1956

Diamètre de l'outil	05 Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	bonne terre	142.00	145.20	135	0.06 en dessus du sol	

Profondeur à la fin du poste : 145.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : - 2 passes de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h a 9^h 50 remontage du carottier et descendre
reparation de la tête d'injection

9^h 50 a 10^h 45 refaire de 140 a 142

10^h 45 a 11^h 45 faire de 142 a 143.20

11^h 45 a 12^h 45 remonte le carottier

12^h 45 a 14^h 50 remonte le carottier pour sortir la carotte
remontage du carottier descendre

14^h 50 a 15^h 45 refaire de 142.20 a 143.20

Date : 25.9.61

Rapport Journalier N° : 70

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E R & F. 1P56

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Grès marte	138.10	142.00	135 ^{mm}	0.06 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 142.00

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h a 8^h mise en marche puis descente le carottier8^h a 8^h35 repavage jusqu'à 138.108^h35 a 9^h49 pare de 138.10 a 140^{mm} 109^h49 a 12^h remonte le carottier sortis la carotte
redescende12^h a 13^h33 fin de descente le carottier13^h33 a 14^h27 pare de 140^{mm} 10 a 141.4014^h27 a 16^h remonte le carottier le remonte

Date : 23.9.61

Rapport Journalier N° : 69

Chantier de : Bellons

Horaire de travail : 5h

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

E. R. & F. 1956

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 mm	ciments	131.25	136	135	0.06 en dessus du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste : 136

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 1 pass de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : Chocs du chantier pour prise de
cimentation insuffisante

Correspondance

7h à 7h15 mise en marche

7h15 à 7h40 réparé le ciment de 131.35 à 136

7h40 à 10h remonté le carottier partit la carotte
de ciment10h à 11h redescendu le carottier avec couronne
M.D. jusqu'à 130m

11h à 12h rangé le matériel avec du chantier

Guéles

Date: 22.9.61 Rapport Journalier N°: 68

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10h

Profondeur au commencement du poste: 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: au sol

65 D1
27.6.30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
		138.10	138.10	135	136.36 0.06 en dessous du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste: 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: au sol

Nombre de battues au cours du poste: 1

Temps de battage pendant le poste: 1

Incidents:

prise de cimentation

Correspondance

7" a 12" fin de ranger les tubes 7" terminer l'installation de la table de rotation

13" a 18" descendre les tubes avec le carottier double 5" couronne métal dur, toucher la tête du ciment a 136.25 confection de liane et circulation dans les tubes 6"

Guliers

Date: 21.9.61

Rapport Journalier N° 67

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10^h

Profondeur au commencement du poste: 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: au sol

64
27 6 30
D1

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
		138.10	138.10	135	0.06 au niveau du sol	136.36

Profondeur à la fin du poste: 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: au sol

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents: /

Correspondance

7" a 8"30 poyage préparé pour la cimentation
enlever la tige cané

8"30 a 9" moulage du ciment et injecter 2 sacs

9" a 10" chasse d'eau et remonte le train de tiges

10" a 12" nettoyage du matériel de cimentation

vider un bassin de décaimptation

13" a 18" vider le deuxième bassin placer la table de rotation commencer de ranger les tubes 7"

Guey

Date : 20.9.61

Rapport Journalier N° : 66

①

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11h

Profondeur au commencement du poste : 138.10

63
27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
		138.10	138.10	135 ^{mm} interieurs		

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" à 12" remonte la colonne 7"

13" à 19" remonte la colonne 6" de 8^h 13 places
la réduction de 6" x 7" et redescend la
colonne 6" descend le train de tiges
au fond et nettoyage du forage.

Gullier

Date : 19.9.61

Rapport Journalier N° : 65

D1

Chantier de : Billonne

Horaire de travail : 11h

627 6 30

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
1	-	138.10	138.10	152 mm	sur cleau du sol	138.10

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" a 10"30 enlever la table de rotation et
manœuvrer la colonne de 7" mouflage
10"30 a 12" tûchage 6"
13" a 19" fin de descendre la colonne 6" et
commencer de remonter la colonne 7"

Gillet

Date : 18.9.61

Rapport Journalier N° : 64

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 138.10

27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
160 ^{mm}	/	138.10	138.10	180 ^{mm}	0.10 au dessus du sol	94.89

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

8^h de regie pour carottage

Correspondance

7^h a 10^h descendu le carottier pour nettoyage du forage en remonte10^h a 12^h attente pour carottage Electrique12^h a 14^h attente et carottage Electrique

Gillen

Date : 17.9.61

Rapport Journalier N° : 63

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 6 h

27 6 30

60

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
160 mm		138.10	138.10	180 mm	0.10 en dessous du sol	84.89

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" a 13" descendu le carottier abaissement de 132 a 138.10
remonté le carottier dans les tubes de 7"

Guerin

Date : 16.9.61

Rapport Journalier N° : 62

D1

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 11h30

27 6 30 59

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
160 ^{mm} /m		138.10	138.10	170 ^{mm} /m	0.10 en dessus du sol	84.89

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 12^h ablage de - 98.50 à 115.0013^h à 19^h30 ablage de 115.00 à 132^mremonte le carotier dans les tubes de 7^m

Gullier

Date : 15.9.61

Rapport Journalier N° : 61

D1

Chantier de : Bellonne

27 6 30 58

Horaire de travail : 11h30

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	/	138.10	138.10	180 ^{mm}	0.10 en dessus du sol	84.89

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 12^h descendu le carotier mis en marche
 pour les moteurs de la pompe
 13^h à 17^h00 obtenu des mécaniciens réparation des
 moteurs
 17^h à 19^h30 cblage de 84.89 à 98.00

Guller

Date : 14.9.61

Rapport Journalier N° : 60

Chantier de : Bellamy

Horaire de travail : 9h

27 6 30

57

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
/	/	138.10	138.10	180 mm	0.10 m	94.84
					dessus	
					du sol	

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" à 12" obtenus de la poulie pour les moteurs
de la pompe

13" à 17" obtenus de la poulie confectionnée de l'usine

Gilles

Date : 8.9.61

Rapport Journalier N° : 59

D1

Chantier de : Bellains

Horaire de travail : 11h

27 6 30

55

Profondeur au commencement du poste : 138.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	/	138.10	138.10	180mm	0.10 au dessus du sol	84.89

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

Aucun en perte d'injection

Correspondance

7h00 à 9h00 ayant un tube sur la colonne 7" on a
descendu la colonne à 84.89

9h00 à 11h30 placer la table de rotation en descendant
le carottier à 135m

11h30 à 19h pour la circulation de liane forte
d'injection confection de liane avec
des fils de fer sans résultat
remonte le carottier dans les tubes 7"

Guélin

Date : 7.9.61

Rapport Journalier N° : 58

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h30

27 0 30

Profondeur au commencement du poste : 135

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14^m

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Vieille route	135.00	138.10	180 ^{mm}	0.07 au dessus du sol	94 ^m

Profondeur à la fin du poste : 138.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 2 phase de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : fuites d'injection

Correspondance

7^h à 8^h07 faire le plein des moteurs puis de descendre la carotte8^h07 à 8^h51 faire de 135 à 135.608^h51 à 11^h55 remonte la carotte, sortir la carotte en remontant11^h55 à 14^h19 faire de 135.60 à 138.1014^h19 à 19^h remonte, sortir la carotte enlever la table de rotation et descendre la colonne 2^e de 0^m40.

Gilles

Date : 6.9.61

Rapport Journalier N° : 57

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

27 6 30

53

Profondeur au commencement du poste : 134.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 13.60

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Grime verte	134.30	135	180 ^{mm}	0.07 au dessus du sol	8 ^{mm}

Profondeur à la fin du poste : 135

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 13.20

Nombre de battues au cours du poste : 2 jour de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : remonté sans carotte

Correspondance

7^h à 12^h remontage du carottier, attente du ressort13^h à 15^h descendu le carottier, caffi la carotte remonté
sortir la carotte15^h à 16^h descendu le carottier16^h à 16^h43 fore de 134.30 à 13516^h43 à 18^h remonté sans carotte18^h à 19^h nettoyage du carottier et descendu à 80m

Guiller

Date : 5.9.61

Rapport Journalier N° : 56

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11h

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 130.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 6.60

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	Vieille terre	130.30	134.30	180mm	0.07 au dessus du sol	94m

Profondeur à la fin du poste : 134.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 13m

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

Correspondance

7h à 7h45 fin de descendre le carottier

7h45 à 7h55 relance de 129.80 à 130.30

7h55 à 9h49 fore de 130.30 à 132.90

9h49 à 12h remonte le carottier démontage du carottier -
sortir le carotte en redescendre à 8m

13h à 14h10 fin de descendre

14h10 à 14h28 fore de 132.90 à 133.30

14h28 à 16h remonte le carottier le démonte pour sortir

la carotte le remonte

16^h 01 à 16^h 45 redescendre le carottes

16^h 45 à 17^h 28 faire de 133.30 à 134.30

17^h 28 à 19^h remonter les carottes sans carotte
démontage du carottes

27 6 30

Gillen

Date : 4.9.61

Rapport Journalier N° : 55

Chantier de : Bellonne

27 6 30

51

Horaire de travail : 10^h 30

Profondeur au commencement du poste : 129.50

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 3.70

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Grès vert	129.50	130.30	180 ^{mm}	0.07 au dessus du sol	84 ^{mm}

Profondeur à la fin du poste : 130.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 6^{mm} 00

Nombre de battues au cours du poste : 1 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 8^h 40 mise en marche grutage fini de descendre le carottage8^h 40 à 8^h 55 refou de 126.50 à 129.508^h 55 à 9^h 30 for de 129.50 à 130.309^h 30 à 11^h remonte le carottage11^h à 12^h démontage du carottage pour sortir le carott12^h à 17^h sortir le carotte avec difficulté17^h à 18^h 30 remonte le carottage en descendant à 83^{mm}

Guiller

Date : 2.9.61

Rapport Journalier N° : 54

D1

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 10^h

27 0 30

50

Profondeur au commencement du poste : 127.40

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 13.20

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	bonne terre	127.40	129.50	180 ^{mm}	0.07 en dessus du sol	86 ^{mm}

Profondeur à la fin du poste : 129.50

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 1 - phase de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : remonte sans carotte

Correspondance

17^h à 11^h30 sortir la carotte préparer le carottier
 11^h30 à 12^h commencer de descendre le carottier
 13^h à 13^h40 finir de descendre le carottier
 13^h40 à 13^h45 repère 1^{er} 20
 13^h45 à 15^h50 forer de 127.40 à 129.50
 15^h50 à 16^h50 remonte sans carotte
 16^h50 à 18^h nettoyage du carottier descendu jusqu'à 80^{cm}
 Niveau d'eau au sol

Gulbers

Date : 1.9.61

Rapport Journalier N° : 53

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

1927 6 30

Profondeur au commencement du poste : 124.00

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 11.20

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	bonne roche	124.00	127.40	180 ^{mm}	0.07 en dessous du sol	84 ^{mm} .00

Profondeur à la fin du poste : 127.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 12^h 80

Nombre de battues au cours du poste : 2 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : remonte la première fois sans carotte

Correspondance

7" a 8" 15 descendu le carotier comme M D

8" 15 a 11" 16 faire de 124.00 a 126.90

11" 16 a 12" commencer de remonte le carotier

13" a 15 fini remonte le carotier sans carotte redescendu

15" a 15" 25 repare de 124.00 a 126.90

15" 25 a 16" 03 faire de 126.90 a 127.40

16" 03 a 19" remonte remonte le carotier pour sortir
la carotte sans y parvenir

Gueen

Date : 31.8.61

Rapport Journalier N° : 52

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 11^h

Profondeur au commencement du poste : 122.50

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 9^m 25

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	bonne napp	122.50	124.00	180 ^{mm}	8.07 m obscur du sol	84 ^m 00

Profondeur à la fin du poste : 124.00

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 10^m 50

Nombre de battues au cours du poste : 2 phase de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : remonte sans carotte

Correspondance

7^h à 9^h 15 fini remonte le carottier manque 1^m 50 de carotte sortis le carotte et redescend9^h 15 à 11^h 27 fore de 122.50 à 124.0011^h 27 à 12^h commences remonte le carottier13^h à 13^h 30 fini remonte sans carotte13^h 30 à 19^h redescende le carottier remonte le carotte et la sortis avec difficulté

commence de descendre le carottier avec couronne

M D

Guerin

Date : 3.7.61

Rapport Journalier N° : 51

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 11h

Profondeur au commencement du poste : 119.70

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 17.32

11727 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm		119.70	122.50	180mm		84.00

Profondeur à la fin du poste : 122.50

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 8.75

Nombre de battues au cours du poste : 1 jour de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7h à 12h confection de lauc placer les tables
de rotation descendre le carottes à 84m
13h à 14h30 finir de descendre le carottes
14h30 à 18h10 pare de 119.70 à 122.50
18h10 à 19h commencer de remonter le carottes

Guerin

Date : 29.7.61

Rapport Journalier N° : 50

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 10h30

Profondeur au commencement du poste : 119.70

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	—	119.70	119.70	180mm	-0.07.	-84.00.

Profondeur à la fin du poste : 119.70

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents : /

Correspondance

720.12m corrélation de l'eau avec les données de l'air
 injection sans résultat
 134300 19m remonte le carottage enlever la table
 de rotation ajouter un morceau de tube
 à la colonne 17m en la pousser jusqu'à
 83.20

Gué

Date : 28.8.61

Rapport Journalier N° : 69

D1

Chantier de : Bellou

Horaire de travail : 10^h30

45 27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 119.50

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	—	119.50	119.50	180 ^{mm}	0.08 m depuis du Sol	83.40

Profondeur à la fin du poste : 119.50

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 12^h confection - 9^h50 heures avec de Po. de terre
de la13^h30 à 14^h injecter de la terre sous pression
à partir de la surface

Gilles

Date : 27.7.61

Rapport Journalier N° : 48

DI

Chantier de : Belloues

Horaire de travail : 10h

14
27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 119.70

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 7m20

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	—	119.70	119.70	170mm	0.08 m. dessus du 101	83.60

Profondeur à la fin du poste : 119.70

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : —

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

17h à 12h confection de baux en moyen. les cailloux
sont remplis12h à 18h confection de baux remuant les cailloux
à 18h

Gilles

DATE: 26.8.61 Rapport Journalier, No: 47

Chantier de: Bellains

Horaire de travail: 11h

Profondeur, au commencement, du poste: 118.60

27.6.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 7.20

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133mm	Gravier	118.60	119.20	180mm	007.00	83.26
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	
					007.00	

Profondeur à la fin du poste: 119.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: 7.20

Nombre de battues au cours du poste: 2ème de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

740 a 7455 Fin de descente le scott

7455 a 74 Refusé au 20

74 a 7450 ~~Refusé au 20~~ ~~118.60 a 119.60~~

7450 a 124 Fin de 118.60 a 119.60

petits détails et inspection

remonte le scott et redescend

confection de l'eau

DATE: 25.8.61

Rapport Journalier No: 46

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 11^h

Profondeur au commencement du poste: 116

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 11.50

42

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133 ^{mm}	Marnes gris bleues en brique verte	116	118.60	180 ^{mm}	0.08 m.	83.40

Profondeur à la fin du poste: 118.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: 5.90

Nombre de battues au cours du poste: 2 passe de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 8^h45 réparation de la tête de rotation8^h45 à 9^h55 descendu le carottier9^h55 à 10^h05 repare de 115.20 à 116^{mm} os10^h05 à 12^h37 fare de 116.00 à 118.0012^h37 à 12^h45 commencer remonter13^h45 à 15^h30 fini remonter sortir la carotte et redescendre15^h30 à 15^h35 repare de 116.30 à 118.00

12^u a 13^u netobles la circulation de beaux
en annes parts totols

13^u a 13^u 23 fore d^e 119.40 a 119.20

13^u 23 a 15^u 1^{re} confection de beaux pour essayer de venir
de Buenos Aires

15^u 23 a 15^u 23 remonte le courrier par le courrier
redoublé a 73m

27 6 30

Guller

15^h35 a 16^h13 fore de 118 a 118.60

16^h13 a 19^h remonte le carottes, sortir la carotte
démonte le carottes pour le graviers
et redescender jusqu'à 83m

08 0 12

27 6 30

Gulley

DATE: 24.8.61

Rapport Journalier No: 45

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 11^h

Profondeur au commencement du poste: 111.20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 1.70

41 27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133 ^{mm}	Marnes gris bleues	111.20	116	180 ^{mm}	0.08 au dessus du sol	93.40

Profondeur à la fin du poste: 116^m 00Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: 10^m

Nombre de battues au cours du poste: 2 phase de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 9^h 25 fini remonte le carottier, sort la carotte manque 1^m 20 et redescend9^h 25 à 9^h 35 repare 1^m 209^h 35 à 11^h 26 fore de 111.20 à 113^m 0011^h 26 à 12^h commence remonte le carottier13^h à 14^h 45 fini remonte le carottier, sort la carotte et redescend

14" 45 a 17" 57 fore de 113^m 00 a 116^m 00

17" 57 a 19" remonte la carotte et sort la carotte
manque ou 75

chinois et can bon av

08 8 58

27 6 30

Guier

DATE: 23.8.61

Rapport Journalier No: 44

D1

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 11^h

Profondeur au commencement du poste: 105.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 9^m50

40

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133 ^{mm}	Marne gris bleue	105.60	111.20	180 ^{mm}	0.08 au dessus du sol	83.40

Profondeur à la fin du poste: 111.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: au sol

Nombre de battues au cours du poste: 2 prise de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 9^h fin remonte sortir la carotte redescendre9^h à 11^h58 foré de 105.60 à 108.2011^h58 à 12^h20 remonte le carottes13^h30 à 15^h30 fin remonte le carottes sortir la carotte et redescendre le carottes15^h30 à 18^h32 foré de 108.20 à 111.2018^h32 à 19^h00 commences de remonte le carottes remplir le forage jusqu'au sol

Guéris

Date : 22.8.61

Rapport Journalier N° : 43

D1

Chantier de : Bellame

Horaire de travail : 11^h

39 27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 99.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 82.0

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	marne grise bleue	99.60	105.60	180 ^{mm}	0.08 au dessus du sol	83.40

Profondeur à la fin du poste : 105.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : -

Nombre de battues au cours du poste : 2 passe de forage

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents : -

Correspondance

7^h à 9^h fini remonte sortir la carotte et redescendre
le carottes9^h à 12^h 42 faire de 99.60 à 102.6012^h 42 à 15^h 10 remonte sortir la carotte et redescendre15^h 10 à 18^h 16 faire de 102.60 à 105.6018^h 16 à 19^h commencer remonte le carottes

Gilles

DATE: 21.8.61 Rapport Journalier No: 42

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10h30

Profondeur au commencement du poste: 93.90

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 9m20

3.8
27 6 30

D1

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133mm	Grès vert	93.90	99.60	180mm	0.08m	87.40
					de la 1 ^{re} colonne	

Profondeur à la fin du poste: 99.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir:

Nombre de battues au cours du poste: 2 phase de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 8^h20 descendre les carottes

8^h20 à 11^h55 Forage de 93.90 à 99.60

11^h55 à 12^h commencer remonter les carottes

12^h30 à 15^h10 Fin remonter sortir la carotte et redescendre

15^h10 à 17^h57 Forage de 99.60 à 99.60

17^h57 à 19^h remonter les carottes

Fin

DATE: 20.8.61

Rapport Journalier No: 41

D1

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10^h30

Profondeur au commencement du poste: 88.40

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 3.00

37
27/6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a.			
133 ^{mm}	Marne, gris bleue de 88.40 à 91.40. 91.40 à 93.90 Grès vert	88.40	93.90	180 ^{mm}	0.08 m classe du sol	93.40

Profondeur à la fin du poste: 93.90

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: —

Nombre de battues au cours du poste: —

Temps de battage pendant le poste: 2 passe ds forage

Incidents: —

Niveau d'eau 3.00

Correspondance

7^h à 8^h15 mise en marche puis descente de carottes
 8^h15 à 9^h52 pare ds 88.40 à 91.40
 9^h52 à 12^h remonte les carottes sort la carotte et
 redescend à 83.40
 13^h30 à 14^h10 puis ds descente de carottes
 14^h10 à 16^h42 pare ds 91.40 à 93.90
 16^h42 à 19^h remonte les carottes sort la carotte

Gilles

DATE: 19.8.61

Rapport Journalier No: 60

Chantier de: Belloung

Horaire de travail: 10h30

Profondeur au commencement du poste: 85.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 3.60

36
27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	Marnes grises bleues	85.60	88.60	180mm	0.08 m	83.60
					de 0.08 m	

Profondeur à la fin du poste: 88.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents:

Correspondance

7h à 8h10 fin remonte la carotte, sortir la carotte

8h10 à 9h25 descendre la carotte

9h25 à 11h15 forage de 85.60 à 88.60

11h15 à 12h remonte, sortir la carotte

12h à 14h faire le plein des moteurs et redescendre la carotte à 83.60

Guille

Date : 18.8.61

Rapport Journalier N° : 39

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 10h30

Profondeur au commencement du poste : 83.40

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.47

35
27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm		83.40	85.40	180mm	0.08 m dessus du 109.	83.40

Profondeur à la fin du poste : 85.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents : /

Correspondance

7h30 à 9h35 confection de l'axe

9h35 à 9h52 pare de 83.40 à 83.70

9h52 à 12h remonte le carotier sans carotte de miner
la couronne métal des mines couronne
diamant 5"

13h30 à 15h05 descendu le carotier

15h05 à 18h20 pare de 83.70 à 85.40

18h20 à 19h commences remonte

Gilles

Date : 17.8.61

Rapport Journalier N° : 38

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 5^h30

Profondeur au commencement du poste : 83.40

34
27 0 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	/	83.40	83.40	180 ^{mm}	0.08 au dessus du sol	83.40

Profondeur à la fin du poste : 83.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents : perte d'injection

Correspondance

13^h30 à 14^h30 mise en marche14^h30 à 15^h30 descente carottes double avec couronne

Métal dur 5" pour nettoyage du fond

15^h30 à 16^h45 nettoyage du forage jusqu'à 83.40 perte totale d'injection16^h45 à 19^h confection de boue

Guéhen

S. A. D. E. 8, Rue de la Gare - SAINT-ANDRÉ-LEZ-LILLE

55.24-64
Tél: 55-80-27
LILLE

DATE: 11.8.61 Rapport Journalier No: 37

Chantier de: Belloune

Horaire de travail: 10h

Profondeur au commencement du poste: 83.40

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85

32

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180mm		83.40	83.40	178mm	au sol	83.40-
					10.08	

Profondeur à la fin du poste: 83.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents: /

Correspondance

7^h c. 12^h trépage 7^h jusqu'à 83.18
13^h a 18^h 30. placer la table de notation, ranger le matériel.

Green

Chantier de :

Rapport du :

27 6 30

Arçage 7^u

11.8.61

Salon	0,30
1	2 94
2	4,72 3
3	4,60 3,5
4	4,83 3
5	5,35 3
6	4,82 3
7	5,35 3
8	4,93 3
9	4,93 3,5
10	5,00 4

47,77
0,29
48,06

48,06

32,75

82,81

0,37

83,18

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21

4,92	4
4,80	3
4,95	3
4,73	4
4,96	4
3,08	4
2,95	3
2,94	3
0,40	3
0,92	3
0,40	3

34,75

0,37

35,05

0,37

35,42

48,06

83,48

35,12

Date : 10.8.61

Rapport Journalier N° : 36

D1

Chantier de : Belloune

27-6-30

31

Horaire de travail : 10h30

Profondeur au commencement du poste : 83.00

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.90

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
180 ^{mm}	ébouillage	83.00	83.40	220 ^{mm}	0.30 en dessous du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 83.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : —

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

7^h à 7^h30 descendu7^h30 à 8^h10 ébouillage de 83^m à 83.408^h10 à 9^h remonte9^h à 12^h carottage électrique13^h30 à 16^h enlever la table de rotation couper les tubes 220^{mm}16^h à 19^h tubage 7^h descendu 33^m de tubes

Guller

DATE: 9.8.61 Rapport Journalier N°: 35

Chantier de: Belbonne

Horaire de travail: 10^h30

Profondeur au commencement du poste: 83.40

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85 27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180 ^{mm}	abaissement	77.40	83.40	220 ^{mm}	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 83.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents: /

Correspondance

7^h à 9^h30 mise en marche9^h30 à 12^h abaissement de 77.40 à 80^h5013^h30 à 16^h remonte redescende16^h à 18^h30 abaissement de 80.50 à 83^h18^h30 à 19^h remonte

Griller

DATE: 8.8.61 Rapport Journalier No: 34

Chantier de: Bellain

Horaire de travail: 10h30

Profondeur au commencement du poste: 81.00

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 11.85

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133mm	Graie grise moyenne	81.00	83.40	230mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 83.40

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: 1

Nombre de battues au cours du poste: 2 pour les parages

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7h à 9h13 pour le plein des moteurs mise en marche descendu le carottier

9h13 à 10h20 fore de 81.00 à 82.40

10h20 à 12h12 remonte le carottier sort le carotte

13h30 à 15h15 descendu le carottier

15h15 à 16h23 fore de 82.40 à 83.40

Gueus

DATE: 7.8.61 Rapport Journalier No: 33

Chantier de: Belloir

Horaire de travail: 10^h30

Profondeur au commencement du poste: 77.90

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85

28

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
133 ^{mm}	caie grise	77.90	81.00	220 ^{mm}	0.15 au-dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 81.00

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir:

Nombre de battues au cours du poste: 2 passes de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 9^h27 pour le plein des moteurs mise en marche
descendre le carottier
9^h27 à 10^h14 pour de 77.90 à 79.50
10^h14 à 12^h remonte le carottier sortir la carotte
13^h30 à 14^h40 descendu le carottier
14^h40 à 15^h21 pour de 79.50 à 81.00
15^h21 à 19^h remonte sortir la carotte

Gilles

DATE: 6.8.61

Rapport Journalier N°: 32

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 9^h30

Profondeur au commencement du poste: 77.20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180 ^{mm}	gras siliceux et craie	77.20	77.90	220 ^{mm}	0.15 au-dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 77.90

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir:

Nombre de battues au cours du poste: 2 passes de forage

Temps de battage pendant le poste:

Incidents:

Correspondance

7^h à 8^h plein le plein des moteurs mise en marche8^h à 9^h30 reforage jusqu'à 77.209^h30 à 10^h20 forage de 77.20 à 77.40 C^{2e} nyle 7^h C^{1e} = diats.10^h20 à 12^h remonte sortir la carotte et commencer de descendre12^h30 à 14^h fin de descendre14^h à 15^h20 forage de 77.40 à 77.90 C^{2e} nyle 7^h C^{1e} = diats15^h20 à 18^h remonte le carottes sortir la carotte

Gueus

DATE: 5.8.61 Rapport Journalier No: 31

Chantier de: Bellains

Horaire de travail: 10^h 30

Profondeur au commencement du poste: 72.82

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85 26 27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180 mm	—	72.82	77.10	220 mm	0.15 m de m. du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 77.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: —

Nombre de battues au cours du poste: —

Temps de battage pendant le poste: —

Incidents: descendre carottes double 5" parer a 14.50
du fond remonte

Correspondance

7^h a 8^h pour les plans des moteurs mis en marche
8^h a 12^h collage de 72.82 a 77.10
13^h 30 a 14^h 30 remonte les carottes
14^h 30 a 15^h préparé les carottes 5"
15^h a 17^h descendre les carottes 5" parer a 75.70
remonte
17^h a 19^h préparé les carottes 7" avec joint remonte
Gilles

DATE: 4.8.61

Rapport Journalier No: 30

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10h30

Profondeur au commencement du poste: 66.09

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.85

27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180mm	/	66.09	72.82	220mm	4.15 au-dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 72.82

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents:

Correspondance

7h à 8h30 pour le plein des moteurs mis en marche
8h30 à 12h allasage de 66.09 à 69.50
12h30 à 18h allasage de 69.50 à 72.82
18h à 19h remonte le carotier

Gilles

DATE: 3.8.61 Rapport Journalier No: 29

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 10^h30

Profondeur au commencement du poste: 38.08 allègement 27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.95

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
180 ^{mm}	/	38.08	66.09	220 ^{mm}	15 au dem du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste: 66.09

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents:

Correspondance

7^h à 12^h allègement de 38.08 à 58.20 comme M D

13^h30 à 18^h allègement de 58.20 à 66.09 comme M D

18^h à 19^h remonte

Gilles

Date : 2. 8. 61

Rapport Journalier N° : 27

D1

Chantier de : Bellouze

Horaire de travail : 10^h30

23

Profondeur au commencement du poste : 77.20

27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
180 ^{mm}	caillasse	17.60	38.08	220 ^{mm}	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 38.08

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

7^h à 12^h Carottage Electrique

Correspondance

7^h à 12^h Carottage Electrique
13^h30 à 19^h Caillasse de 17.60 à 38.08

Guin

Date: 1.8.61

Rapport Journalier N°: 27

Chantier de: Bellonne

Horaire de travail: 9^h30

Profondeur au commencement du poste: 77.20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail: 14.80

22
27-6-30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	a			
—	—	77.20	77.20			

Profondeur à la fin du poste: 77.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir: /

Nombre de battues au cours du poste: /

Temps de battage pendant le poste: /

Incidents:

Correspondance

7^h à 10^h30 nettoyage du matériel attendu des arches du B.R.E.M.
 10^h30 à 12^h descendu le trou de tuyes pour mesurer
 le point du forage pose à 76.70
 13^h30 à 14^h remonte les trous de tuyes
 14^h à 16^h10 descendu l'araignée pour remonter les silex
 sans résultat
 16^h10 à 18^h trouane ducis

Gilles

Date : 31.7.61

Rapport Journalier N° : 26

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 8^h30

Profondeur au commencement du poste : 76.90

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.70

21
27 6 30

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	silice	76.90	77.20	220 ^{mm}	0.15 au-dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 77.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : 2 prises de forage

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents : /

Correspondance

7^h à 9^h mise en marche9^h à 9^h23 refaire de 75.50 à 76.909^h23 à 9^h36 faire de 76.90 à 77.159^h36 à 11^h30 remonte sortie un morceau de silice
redescendre13^h à 13^h20 fin de descente13^h20 à 14^h15 refaire un morceau de silice à 5^m du fond14^h15 à 14^h40 faire de 77.15 à 77.20 pas d'avancement

14^h 40 a 15^h 40 remonte le caractère (sans) caracte
15^h 40 a 17^h troune divers

27 6 30
Juller

Date : 29.7.61

Rapport Journalier N° : 25

D1

Chantier de : Belbonne

Horaire de travail : 9^h

27 6 30

20

Profondeur au commencement du poste : 74.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
135 ^{mm}	crayé en silex	74.30	76.90	220 ^{mm}	0.14 m dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 76.90

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : 1 fusée de forage

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

7" a 9" grainage mise en marche

9" a 9"54 Parc de 74.30 a 76.90

9"54 a 12" remonte

13" a 17" sortir la carotte nettoyage du carottes

Giller

Date : 28.7.61

Rapport Journalier N° : 24

①

Chantier de : Bellaine

Horaire de travail : 10^h 30

27 6 30 19

Profondeur au commencement du poste : 71.55

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Crue avec silex	71.55	74.30	220 ^{mm}	0.15 au-dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 74.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : 2 pans de forage

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

7^h à 9^h 15 pour les pleins des moteurs mis en marche
9^h 15 à 10^h 15 Pare de 71.55 à 73^h 00
10^h 15 à 12^h remonte sans la carotte
13^h 30 à 15^h 45 descendre la carotte
15^h 45 à 16^h 26 Pare de 73^h 00 à 74.30
16^h 26 à 19^h remonte sans la carotte en mines des tubes 7^h

Guillem

Date : 27.7.61

Rapport Journalier N° : 23

D1

Chantier de : Bellenne

27 6 30

18

Horaire de travail : 11 h.

Profondeur au commencement du poste : 67.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133. mm	Orive a Mers en terre.	67.10	71.65	220 mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 71.65

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : —

Nombre de battues au cours du poste : 3 pour le forage

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : —

Correspondance

7^h a 8^h 57 pour le plein des moteurs mis en marche.
 8^h 57 a 10^h 09 fore de 67.10 a 70.10
 10^h 09 a 12^h remonte le carottage sans le carotte.
 13^h 30 a 14^h 15 descend le carottage.
 14^h 15 a 16^h 29 fore de 70.10 a 70.85
 16^h 29 a 17^h 10 remonte fore sans le carotte
 en redescendant
 17^h 10 a 17^h 30 fore de 70.85 a 71.55

17.30.9 19.30 remonte. Sortir la carotte

27.6.30

Quercus

Date : 26.7.61

Rapport Journalier N° : 22

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 10h30

27-6-30

17

Profondeur au commencement du poste :

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	Craie et tuff	63.30	67.10	220mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 67.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 2 phase de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 9^h pour le plein des moteurs mis en marche
 9^h à 10^h11 pour de 63.30 à 66.00
 10^h11 à 12^h remonte serrer la carotte
 13^h30 à 14^h45 descendre la carotte
 14^h45 à 15^h25 pour de 66.00 à 67.10
 15^h25 à 19^h remonte la carotte serrer la carotte
 mixer des tuffes 2^e

Guerin

Date : 25.7.61

Rapport Journalier N° : 21

D1

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 10h30

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 60m30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.88

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	l'air en silice	60.30	63.30	220mm	0.15 au-dessus des 608	17.60

Profondeur à la fin du poste : 63.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 1 phase de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : réparation des moteurs Boudier

Correspondance

7h à 8h30 graissage descendu le carottes

8h30 à 13h30 attente des mécaniciens en réparation
des moteurs

13h30 à 14h30 mise en marche

14h30 à 15h30 forage de 60.30 à 63.30

15h30 à 16h30 remonte le carottes sortir la carottes

16h30 à 19h45 sur des liches 7"

Guerin

Date : 24.7.61

Rapport Journalier N° : 20

D1

Chantier de : Belleme

Horaire de travail : 10h30

27 6 30

15

Profondeur au commencement du poste : 54.85

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.85

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	cailloux et sables	54.85	60m30	220mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 60m30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : -

Nombre de battues au cours du poste : 3 phase de forage

Temps de battage pendant le poste : -

Incidents : -

niveau d'eau 14.85

Correspondance

7h à 9h15 faire le plein des moteurs mise en marche
 9h15 à 9h24 faire de 54.85 à 55.05
 9h24 à 13h28 remonte sans carotte redescendre
 13h28 à 14h15 faire de 55.05 à 57.25
 14h15 à 15h50 remonte sortir la carotte redescendre
 15h50 à 16h51 faire de 57.25 à 60m30
 16h51 à 19h remonte sortir la carotte en commençant
 de descendre

Gilles

Date : 22.7.61

Rapport Journalier N° : 18

27 6 30

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 10h

Profondeur au commencement du poste : 47.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 4.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	craye	47.10	52.20	220mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 52.20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 3 jours de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7" a 8"40 mise en marche grainage

8"40 a 9"24 Parc de 47.10 a 49.15

9"24 a 10"40 remonte' sortir la carotte en redescendant

10"40 a 11"40 Parc de 49.15 a 52.20

11"40 a 12" commencer remonte'

12" a 14"40 finir remonte' sortir la carotte
en redescendant

14"40 a 15"36 Parc de 52.20 a 54.85

15"36 a 18" remonte' sortir la carotte nettoyer tube, sédiments
sédiments

Date : 22.7.61

Rapport Journalier N° : 18

Chantier de : Bellonne

27 6 30

Horaire de travail : 10^h30

Profondeur au commencement du poste : 35.10

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14.80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Crise	35.10	47.10	220 ^{mm}	2.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 47.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 4 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Niveau d'eau 14.80

Correspondance

7^h à 8^h38 mise en marche descendu la carotte
8^h38 à 9^h38 fore de 35.10 à 38.10
9^h38 à 10^h43 remonte sortir la carotte redescendu
10^h43 à 11^h43 fore de 38.10 à 41.10
11^h43 à 12^h remonte sortir la carotte redescendu
12^h30 à 14^h55 fin remonte sortir la carotte en redescendu
14.55 à 15^h55 fore de 41.10 à 44.10
15^h55 à 17^h05 remonte sortir la carotte en redescendu

17^h05 a 18^h05 Parc de 44.10 a 47.10

18^h05 a 19^h remonte sortie la carotte

27 6 30

Fuller

Date : 20.7.61

Rapport Journalier N° : 17

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 10h30

27.6.30

Profondeur au commencement du poste : 26.30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14m80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133mm	Grès	26.30	35.10	220mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 35.10

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 4 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Niveau d'eau 14.80

Correspondance

7h00 à 9h15 Pour le plein des moteurs descendu la carotte
9h15 à 10h15 Pare de 26.30 à 29.30
10h15 à 11h23 remonte, sortir la carotte et redescendre
11h23 à 11h31 Pare de 29.30 à 29.60
11h31 à 12h commences de remonte
12h30 à 14h40 fin remonte, sortir la carotte et redescendre
14h40 à 15h30 Pare de 29.60 à 32.10
15h30 à 16h45 remonte, sortir la carotte et redescendre

5580.27
FILE

17th us. June de 32.10 a 35.10
a 19th remonte. sur la carotte

Julien 27 6 30

Date : 19.7.61

Rapport Journalier N° : 16

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 10^h30

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 19^m50Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 14^m80

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
133 ^{mm}	Crâie	19.50	26.30	290 ^{mm}	0-15 cm dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 26.30

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste : 3 passe de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents :

Correspondance

7^h à 9^h15 : attente de l'eau descendu carottes9^h15 à 9^h50 : pare de 19^m50 à 21.509^h50 à 11^h15 : remonte le carottes, sortir la carotte
en redescendu11^h15 à 11^h51 : pare de 21.50 à 23.3011^h51 à 12^h : commencer de remonte12^h30 à 16.05 : fini remonte, sortir la carotte en redescendu16^h05 à 17^h07 : pare de 23.30 à 26.3017^h07 à 19^h : remonte le carottes, sortir la carotte qu'il y a

Date : 18.7.61

Rapport Journalier N° : 15

D1

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 10^h

27 6 30

10

Profondeur au commencement du poste : 14.60

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
180 ^{mm}	ciment jusqu'à 17.60	14.60	17.60	220 ^{mm}	0.15 au	17.60
133 ^{mm}	de 17.60 à 19 ^m 50 craie	17.60	19.50		deux du sol	

Profondeur à la fin du poste : 19.50

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 14.77

Nombre de battues au cours du poste : 3 passes de forage

Temps de battage pendant le poste :

Incidents : perte totale d'injection à 17.80

Correspondance

8^h à 10^h 25 descendu le carotier 7" pare le ciment de 14.60 à 17.60 remonte sorti la carotte en redescendu le carotier 7" métal dur

10^h 25 à 10^h 55 pare de 17.60 à 18.50

10^h 55 à 12^h remonte le carotier sorti la carotte de craie

12^h 30 à 15^h 45 prélever le carotier 5" avec comme diamètre

15^h 45 à 16^h 15 forage de 18^m 50 à 19^m 50

16^h 15 à 19^h remonte le carotier sorti la carotte en faire 9 voyages d'eau

Quelles

Date : 17.7.61

Rapport Journalier N° : 14

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 14.30

27 6 30

Profondeur au commencement du poste :

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail :

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
180 mm	ciment	11.60	14.60	220 mm	0.15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 14.60

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir :

Nombre de battues au cours du poste :

Temps de battage pendant le poste : forage 14.00

Incidents :

Correspondance

13^h30 à 15.15 mise en marche descendu carotier 7"
métal dur15^h15 à 16^h15 fore le ciment de 11.60 à 14.6016^h15 à 18^h remonté le carotier sorti la carotte
de ciment

Gullers

Date : 12.7.61.

Rapport Journalier N° : 12

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 17.55

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 1m60

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
220mm		17.55	17.55	220mm	0m15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 17.55

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 1m60

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

Correspondance

7h30 à 8h45 descendre les tiges pour la cimentation
pompée

8h45 à 9h35 cimentation de 5 sacs de ciment

9h35 à 12h installation de la table de rotation

12h30 à 18h nettoyage du puits pour descendre les lances

Guiller

Date : 11.7.61

Rapport Journalier N° : 11

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

27.6.30

Profondeur au commencement du poste : 17.55

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : 1m 00

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
228mm	—	17.55	17.55	220mm	0m 15 au dessus du sol	17.60

Profondeur à la fin du poste : 17.55

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 1m 00.

Nombre de battues au cours du poste : —

Temps de battage pendant le poste : —

Incidents : panne du moteur de l'appareil

Correspondance

7h30 à 9h redescendre le trijau pour vérifier le fond
du forage avant tubage remonter le trijau
9h à 11h30 tubage 220mm
11h30 à 14h15 réparation du moteur
14h15 à 18h terminer le tubage

Gillen

Date : 10.11.61

Rapport Journalier N° : 10

Chantier de : Bellouze

Horaire de travail : 9^hProfondeur au commencement du poste : 14^m 75 27 6 30

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
288 ^{mm}	caie	14.75	17.55	300 ^{mm}	au sol	1 ^m

Profondeur à la fin du poste : 17.55

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 1

Temps de battage pendant le poste : 3^h 50 4.35

Incidents :

Correspondance

7^h30 à 9^h15 nettoyage des rigoles par le puits des
moteurs descendu le trepail9^h15 à 10^h15 repare de 12^m à 14^m7510^h15 à 12^h pare de 14.75 à 15^m7013^h30 à 14^h15 pare de 15^m70 à 16^m0014^h15 à 16^h30 ajout d'une tige14^h30 à 16^h50 pare de 16^m00 à 17^m5516^h50 à 18^h remonte le trepail et prepare pour tirage

Visconte 44 secondes
Gentile 12 60

27 6 30

Gulien

Date : 8.7.61

Rapport Journalier N° : 9

Chantier de : Bellonne

27 6 30

Horaire de travail : 9h

Profondeur au commencement du poste : 10m50

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
288mm	argile blanchâtre en tuffeau 1er m de la nappes à 14m75	10m50	14m75	300mm	au sol	1m00

Profondeur à la fin du poste : 14m75

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 1

Temps de battage pendant le poste : 5h

Incidents :

Correspondance

7h30 à 8h45 pose de plein des moteurs nettoyage des
rigoles mise en marche

8h45 à 10h15 pose de 10m50 à 11m50

10h15 à 10h45 ajoutée une tige

10h45 à 12h pose de 11m50 à 12m50

12h30 à 13h50 mise en marche

13h50 à 14h15 pose de 12m50 à 14m75

14h15 à 18h00 remonte le trepan

Guerin

Date : 7.7.61

Rapport Journalier N° : 8

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 9h

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 6.00

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : au sol

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
288mm	argile bleue	6m00	10m50	300mm	au sol	1m00

Profondeur à la fin du poste : 10m50

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : au sol

Nombre de battues au cours du poste : 1

Temps de battage pendant le poste : 6h 1/4

Incidents :

Correspondance

7h30 à 9h10 nettoyage des rigoles fait le plein des moteurs en 1 voyage et mise en marche

9h10 à 11h25 pare de 6m00 à 7m70

11h25 à 12h ajoutée une tige

13h30 à 14h nettoyage des rigoles mise en marche

14h à 15h40 pare de 7m70 à 9m50

15h40 à 16h10 ajoutée une tige

16h10 à 17h30 pare de 9m50 à 10m50

17430 a 18^h remonte le trépan

Battage 45 coups minute

viscinite 37

densité 1130

27 6 30

Guller

Date : 6.7.61

Rapport Journalier N° : 7

Chantier de : Belloune

Horaire de travail : 9h

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 1m 20

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
278mm	Caouche en argile	1m 20	6m 00	300mm	au sol	1m 00

Profondeur à la fin du poste : 6m

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : 1m 00

Nombre de battues au cours du poste : 1

Temps de battage pendant le poste : 5h

Incidents :

Correspondance

7h30 à 8h30 : fait les pleins des moteurs et 1 voyage d'eau

8h30 à 9h : mise en marche

9h à 11h15 : Foré 2,80m de 1,20m à 4,00m

11h15 à 12h : nettoyage des rigoles

12h30 à 14h : mise en marche

14h à 16h45 : foré 2,00m de 4,00m à 6,00m

16h45 à 18h : Vérifié le Trepan Colmatage des fuites autour du tubage 300mm

Date : 5.7.61

Rapport Journalier N° : 6

Chantier de : Bellonne

Horaire de travail : 9h

27 6 30

Profondeur au commencement du poste : 0

Niveau de l'eau dans le forage avant de commencer le travail : /

Diamètre de l'outil	Nature des terrains traversés	Profondeur		Diamètre de la dernière colonne	Tête de la dernière colonne	Pied de la dernière colonne
		de	à			
288 mm	argile formative	0	1m 20	300 mm	au sol	1m au

Profondeur à la fin du poste : 1m 20

Niveau de l'eau à l'arrêt du chantier le soir : /

Nombre de battues au cours du poste : /

Temps de battage pendant le poste : /

Incidents :

Correspondance

J. FLORENTIN

Ancien Élève de l'École Polytechnique

et

G. L'HÉRITEAU

Ingénieurs Civils de l'École Nationale
des Ponts et Chaussées

27 6 30

MÉCASOL ^{D1}

SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 20.000 N.F.

Ingénieur-Conseil en Mécanique du sol

R. C. SEINE 57 B 17.506 - C. C. P. PARIS 7279-18

50, RUE GÉRARD - PARIS-13^e

TÉL. POR. 70-76

Paris, le 7 Novembre 1962

JF.D./MP./1750

101-61

BELLONNE

B.R.G.M.

74, rue de la Fédération

PARIS 15^{ème}

A l'attention de MM. RICOUR et BERKALOV

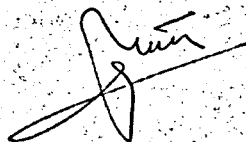
Messieurs,

Nous vous faisons parvenir ce jour, par porteur, des chutes
des carottes de craie qui ont servi aux essais de laboratoire (notre
compte-rendu du 5.6.62).

Nous vous prions d'agréer, Messieurs, nos salutations dis-
tinguées.

MÉCASOL (S.A.R.L.)
Ingénieur-Conseil en
MÉCANIQUE DU SOL

Un Gérant,



DSGR

le 7/6/62 *07. Dezwa*
Paris, le 15 juin 1962

27 6 30

NOTE PARIS-DOUAI

Je vous signale qu'un échantillonnage spécial du carottage de Bellonne (niveaux Crétacés exclusivement) sera pratiqué pour le compte de C.F.P. au fin de mesures de densité. Il sera fait dès que les carottes seront déballées et, selon le mode suivant : systématiquement tous les 0,50 m. un échantillon faisant 3 cm d'épaisseur environ sera prélevé sur la moitié de la carotte.

Dans le cas où les silex sont abondants, il est convenu avec M. Arnould que l'on confiera à la C.F.P. des fragments de 0,50 à 0,60 de carottes complètes qui nous seront intégralement retournés. Ces fragments de carottes, en principe, seront choisis par un géologue de la C.F.P.

En principe cet échantillonnage sera fait par nos soins et pris sur place à Douai par le C.F.P.

Les résultats des mesures nous seront évidemment communiqués.

G. Lienhardt

G. LIENHARDT

I R E N P C	
ARRIVÉ LE	
★ 22 JUIN 1962 ★	
REG	N° 543
INGÉNIEUR EN CHEF	

J. FLORENTIN

27 6 30

Ancien Élève de l'École Polytechnique
et

G. L'HÉRITEAU

Ingénieurs Civils de l'École Nationale
des Ponts et Chaussées

Emmanuel

B.F.G.M.
ARRIVÉE LE
- 8 JUIN 1962

N°

Paris, le 5 Juin 19 62

MÉCASOL *D)*

SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 20.000 N.F.

Ingénieur-Conseil en Mécanique du sol

R. C. SEINE 57 B 17.506 - C. C. P. PARIS 7279-18

50, RUE GÉRARD - PARIS-13^e

TÉL. POR. 70-76

JFD./ CZ./1271

101-61

Sondage de BELLONNE

A l'attention de M. RICOUR

Bureau de Recherches
Géologiques et Minières
74, Rue de la Fédération
PARIS (XV^e)

Messieurs,

Nous vous prions de trouver sous ce pli, en triple exemplaire, le
compte-rendu des essais exécutés pour le sondage de BELLONNE.

Vous en souhaitant bonne réception, nous vous prions d'agréer,
Messieurs, l'assurance de nos sentiments distingués.

MÉCASOL (S.A.R.L.)

Un Gérant,

S. Hent

P.J.- C-R (3 ex.)

GB

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 104

0,00	à	0,50m	Terre végétale argileuse, brun roux
0,50	à	1,20m	Terre argileuse, brunâtre avec nombreux débris de coquillages
1,20	à	1,50m	Argile jaunâtre
1,50	à	4,50m	Tourbe
4,50	à	5,50m	Tourbe sabieuse
5,50	à	6,00m	Argile sableuse
6,00	à	12,00m	Argile de Louvil
12,00	à	14,70m	Tuffeau
14,70	à	44,00m	Craie blanche
44,00	à	65,30m	Craie grise à silex
65,30	à	66,80m	Banc de tuf
66,80	à	81,00m	Craie grise à silex
81,00	à	83,00m	Craie marneuse
83,00	à	91,15m	Marne grise
91,15	à	114,90m	Marne gris-bleu
114,90	à	149,80m	Marne verte
149,80	à	150,30m	Craie marneuse grise
150,30	à	170,60m	Marne crayeuse
170,60	à	175,35m	Sable gris-vert
175,35	à	175,45m	Marne noire
175,45	à	179,05m	Schistes rouges

31 mai 1961

27 6 30

Monsieur le Directeur
de la S.A.D.E.
4, rue Gambetta
SAINT-ANDRE-LEZ-LILLE
(Nord)

JR/L

005369

Monsieur le Directeur,

J'ai bien reçu les propositions de prix concernant l'exécution d'un forage à Bellonne, Pas-de-Calais, que vous m'avez envoyées par lettre en date du 19 mai.

Je suis d'accord sur les propositions que vous nous avez faites et demande au service compétent de préparer la rédaction d'un contrat.

M. Ricour, chargé de l'Inventaire des ressources hydrauliques du Nord et du Pas-de-Calais, se mettra en rapport avec vous dès la semaine prochaine pour choisir un emplacement de forage. Il s'occupera également de toutes les questions concernant les relations avec le propriétaire du terrain.

J'espère que vous pourrez commencer ces travaux dans les meilleurs délais et vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de mes sentiments distingués.

Le Directeur Général Adjoint

27 6 30


Paris, le 13 juillet 1961

A l'attention de Monsieur DEZWARTE

Forage de BELLONNE

Ne pas oublier que, conformément au programme, un carottage électrique doit être effectué sur le forage de Bellonne avant la pose de chaque tubage (en dehors du premier tubage couvrant le Tertiaire).

Prévenir M. Griveau, au département Géophysique, quelques jours à l'avance si possible de façon à éviter l'arrêt du forage.



J. RICOUR
Ingénieur-Géologue en Chef

Copie pour la S.A.D.E.
MM. Lienhardt
Camus

B. R. G. M.

BUREAU DE RECHERCHES
GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES

ÉTABLISSEMENT PUBLIC NATIONAL

ADRESSE TÉLÉGR. : BURGEOLOG-PARIS

TÉLÉPHONE : SUF. 94-00

R. C. SEINE 84 B 607

Paris (XV^e), le
74, Rue de la Fédération

22/6/61
D)

27 6 30

V/Réf. :

N/Réf. :

C. Lieuchow

→ M. Desvauts.

Ci-joint convention à passer avec
le maire de Bellonne. Vous voudrez bien la
compléter avant de la lui faire signer.

Ni en réserver un exemplaire S.V.P.

Elle doit être signée par M. Lefrand.

Quant aux indemnités, elles seront très
probablement à prendre sur le régime d'advance. Je
vous en réexpliquerai.

Bien à vous.

C. Lieuchow

P.S. Envoyez-moi bien envoyer S.V.P. à
Maurice Camus, des formules de félicitations -
merci.

Curatelle

27 6 30 (D)

entre

M. le Maire de la Commune de BELLONNE (Ld)
et le B. R. G. M. 79 rue de la Fédération laïque
il a été convenu ce qui suit.

Article 1

Une fosse de reconnaissance et implantée
par le B. R. G. M. en bordure Sud du chemin
reliant Bellonne et le N. 356, le B. R. G. M. s'engage
à réparer le dit chemin s'il venait à subir
des dégâts par le fait de transport de matériel
lourd, nécessaires à la bonne marche des travaux. -

Article 2

Si l'on est amené à déverser des sables
de fosse dans le ruisseau coulant du Nord vers
le Sud, au voisinage de l'emplacement des recherches,
le B. R. G. M. s'engage à faire le nécessaire pour que
le lit du ruisseau ne soit pas obstrué et que
l'écoulement puisse se faire normalement. -

Fait en double entre les parties

Pour la Commune de Bellonne
Le Maire

Pour le B. R. G. M.

27 6 30

R
[]

CONVENTION

ENTRE .

M.^{me} Montagne et M.^{me} Bracaval
demeurant : à Bellonne Abbaye de Clairfaye
propriétaire des terrains ci-après désignés :

- parcelles n° 393
 - contenance 5 ares
 - nature des cultures orge
- situés : Le Marais

commune de : Bellonne

Département : Pas de Calais

d'une part,

M. F. X. Daras

demeurant : à Bellonne

locataire des terrains ci-dessus désignés

Le Marais

d'autre part,

ET)

Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières, ci-après désigné sous les initiales B.R.G.M., Etablissement Public à caractère industriel et commercial (Décrets n° 59.1204 et 59.1205 du 23 octobre 1959) dont le Siège est à Paris 8, rue Léonard de Vinci (16ème) - représenté par M.

d'autre part.

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIT :

ARTICLE I :

M.^{mes} Montagne et Bracaval
autorisent le B.R.G.M. à l'exclusion de tous autres, à faire exécuter, aux risques et périls du B.R.G.M. tous travaux de recherches tels

27 6 30

R

que : Forage de reconnaissance hydrogéologique sur les terrains ci-dessus désignés et à utiliser le produit de ces recherches, sous réserve de l'autorisation préfectorale prévue par l'Art. 8 du Code Minier.

ARTICLE II :

L'autorisation exclusive de recherches est consentie au B.R.G.M. à dater du 6/6/1961 pour un délai ferme de trois mois renouvelable par période de trois mois jusqu'à un maximum d'un an. Le renouvellement se fera au seul gré du B.R.G.M.

ARTICLE III :

Le B.R.G.M. aura le droit de se servir des chemins et routes existants. Il devra mener ses travaux suivant les règles de l'art et conformément aux règlements de l'Administration des Mines. Le B.R.G.M. aura le droit d'installer, à titre provisoire, une petite baraque de chantier sur les terrains de M. ^{mes} Montagne et Bracaval

ARTICLE IV :

Lors de l'exécution des travaux de recherches, des dégâts peuvent affecter des cultures, pâturages, etc... sur les terrains appartenant à M. ^{mes} Montagne et Bracaval loués à M. F X Daras et ci-dessus désignés par leurs numéros du cadastre. En conséquence, préalablement à tout travail sur une partie de terrain ou à toute occupation temporaire de terrain, un état des lieux sera dressé contradictoirement par les deux contractants. Immédiatement après la fin de l'occupation temporaire des terrains et à la fin de chaque campagne, si les travaux doivent durer plusieurs années, les dommages seront évalués à l'amiable par un représentant du B.R.G.M. et M. F X Daras ou son représentant. L'indemnité due à ce titre à M. F X Daras est de 410 NF pour Jares lui sera aussitôt réglée par le B.R.G.M. A défaut d'entente amiable, l'évaluation sera faite par un expert qui sera désigné, à la requête de la partie la plus diligente par M. L'Ingénieur du Génie Rural du Pas-de-Calais. La décision de l'expert fera arbitrage. Les frais de l'expertise seront par moitié à charge des deux contractants.

ARTICLE V.:

Le forage prévu étant destiné à servir de piézomètre, M. ^{mes} Montagne et Bracaval concèdent au B.R.G.M. pour une durée de quinze ans une portion réduite de terrain d'une surface de 15 m², située en bordure de sa propriété. Cette portion de terrain clôturée par les soins du B.R.G.M. et renfermant le forage, reviendra en toute propriété à M. ^{mes} Montagne et Bracaval après le délai convenu.

27 6 30

R

Le propriétaire recevra une indemnité correspondant au prix de vente de la partie de terrain concédée (2 NF le m²)

Cette indemnité est versée à titre définitif, même si le B.R.G.M. restitue le terrain avant l'expiration du délai prévu ci-dessus.

ARTICLE VI :

Au cas où il apparaîtrait nécessaire au B.R.G.M. d'effectuer des travaux de reconnaissance autres que ceux définis à l'Article I de la présente convention, le B.R.G.M. et M. *F. X. Dava* s'engagent à conclure des avenants à la présente convention qui préciseront les conditions d'exécution de ces nouveaux travaux.

Fait en double entre les parties

Le 15 juin 1961

Pour le B.R.G.M.,

Le Locataire,

Le Propriétaire,

[Signature]

Aug. Beauval
S. Montagne

h. Desjournet
R

C O N V E N T I O N

27 6 30

ENTRE

M. ^{mes} Montagne et Bracaval
demeurant à Bellonne Abbaye de Clairfaye
propriétaire des terrains ci-après désignés :

- parcelles n° B93
- contenance Sares
- nature des cultures orge

situés : Le Marais

commune de : Bellonne

Département : Pas de Calais

d'une part,

M. François Xavier Paras
demeurant à Bellonne

locataire des terrains ci-dessus désignés Le Marais

d'autre part,

ET

Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières, ci-après désigné sous les initiales B.R.G.M., Etablissement Public à caractère industriel et commercial (Décrets n° 59.1204 et 59.1205 du 23 octobre 1959) dont le Siège est à Paris 8, rue Léonard de Vinci (16ème) - représenté par M.

d'autre part.

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIIT :

ARTICLE I :

M. ^{mes} Montagne et Bracaval
autorise le B.R.G.M. à l'exclusion de tous autres, à faire exécuter, aux risques et périls du B.R.G.M. tous travaux de recherches tels

27 6 30

R

que : Forage de reconnaissance hydrogéologique sur les terrains ci-dessus désignés et à utiliser le produit de ces recherches, sous réserve de l'autorisation préfectorale prévue par l'Art. 8 du Code Minier.

ARTICLE II :

L'autorisation exclusive de recherches est consentie au B.R.G.M. à dater du 6/6/1961 pour un délai ferme de trois mois renouvelable par période de trois mois jusqu'à un maximum d'un an. Le renouvellement se fera au seul gré du B.R.G.M.

ARTICLE III :

Le B.R.G.M. aura le droit de se servir des chemins et routes existants. Il devra mener ses travaux suivant les règles de l'art et conformément aux règlements de l'Administration des Mines. Le B.R.G.M. aura le droit d'installer, à titre provisoire, une petite baraque de chantier sur les terrains de M.^{me} Montagne et Bracaval

ARTICLE IV :

Lors de l'exécution des travaux de recherches, des dégâts peuvent affecter des cultures, pâturages, etc... sur les terrains appartenant à M.^{me} Montagne et Bracaval loués à M.^r François-Xavier Danas et ci-dessus désignés par leurs numéros du cadastre. En conséquence, préalablement à tout travail sur une partie de terrain ou à toute occupation temporaire de terrain, un état des lieux sera dressé contradictoirement par les deux contractants. Immédiatement après la fin de l'occupation temporaire des terrains et à la fin de chaque campagne, si les travaux doivent durer plusieurs années, les dommages seront évalués à l'amiable par un représentant du B.R.G.M. et M.^r FX Danas ou son représentant. L'indemnité due à ce titre à M.^r François-Xavier Danas est de 110 NF pour Sares lui sera aussitôt réglée par le B.R.G.M. A défaut d'entente amiable, l'évaluation sera faite par un expert qui sera désigné, à la requête de la partie la plus diligente par M. L'Ingénieur du Génie Rural du Pas-de-Calais. La décision de l'expert fera arbitrage. Les frais de l'expertise seront par moitié à charge des deux contractants.

ARTICLE V.:

Le forage prévu étant destiné à servir de piézomètre, M.^{me} Montagne et Bracaval concèdent au B.R.G.M. pour une durée de quinze ans une portion réduite de terrain d'une surface de 15 m², située en bordure de sa propriété. Cette portion de terrain clôturée par les soins du B.R.G.M. et renfermant le forage, reviendra en toute propriété à M.^{me} Montagne et Bracaval après le délai convenu.

27 6 30

R

Le propriétaire recevra une indemnité correspondant au prix de vente de la partie de terrain concédée (2 NF le m²)

Cette indemnité est versée à titre définitif, même si le B.R.G.M. restitue le terrain avant l'expiration du délai prévu ci-dessus.

ARTICLE VI :

Au cas où il apparaîtrait nécessaire au B.R.G.M. d'effectuer des travaux de reconnaissance autres que ceux définis à l'Article I de la présente convention, le B.R.G.M. et M. *R. X. Dumas* s'engagent à conclure des avenants à la présente convention qui préciseront les conditions d'exécution de ces nouveaux travaux.

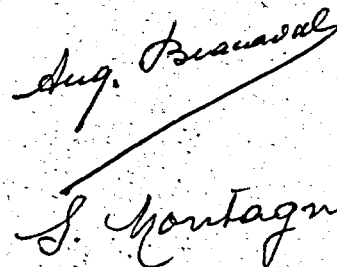
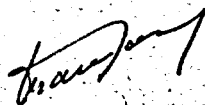
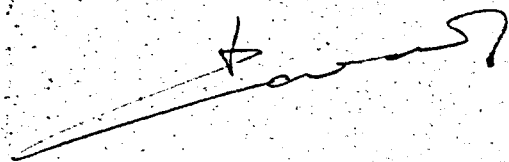
Fait en double entre les parties

Le 15 juin 1961

Pour le B.R.G.M.,

Le Locataire,

Le Propriétaire,



J. Montagne

27 6 30

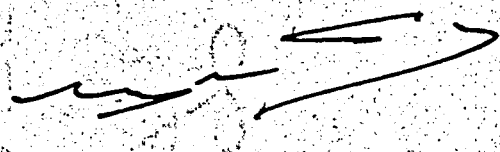
Paris, le 13 juillet 1961

A l'attention de Monsieur DEZWARTE

Forage de BELLONNE

Ne pas oublier que, conformément au programme, un carottage électrique doit être effectué sur le forage de Bellonne avant la pose de chaque tubage (en dehors du premier tubage couvrant le Tertiaire).

Provenir M. Griveau, au département Géophysique, quelques jours à l'avance si possible de façon à éviter l'arrêt du forage.

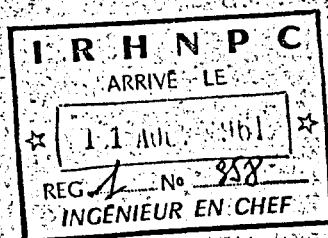


J. RICOUR

Ingénieur-Géologue en Chef

Copie pour la S.A.D.E.
MM. Lienhardt
Camus —

10 août 1961



27 6 38

D1

S.A.D.E.

4, rue Gambetta

SAINT-ANDRE-lez-LILLE

(Nord)

GLi/D.

Objet : Bellonne.

Monsieur,

J'ai l'honneur de vous confirmer la conversation téléphonique échangée le 9 août entre Messieurs GANTOIS et LIENHARDT et de vous préciser le programme d'équipement du sondage de Bellonne.

- Une fois le calcaire carbonifère constaté, le forage sera rebouché intégralement au ciment jusqu'au Toit des dièves vertes.

- Dépose des colonnes de travail 7" et 6".

- Mise en place d'un tube piézomètre de 0 à 35 m, dont la composition sera la suivante :

Tube plein \varnothing 130 mm intérieur, 3 mm d'épaisseur soudé de 0 à 20 m.

Tube crépiné, de même diamètre, de 20 à 35 m.

Je prends bonne note de votre prix de 28 NF le mètre linéaire, fourniture et pose comprise.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Signé : Le directeur général adjoint.

27 6 30

D1

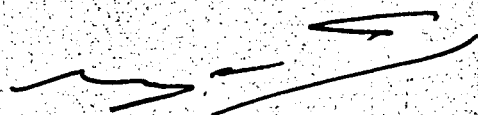
Paris, le 13 juillet 1961

A l'attention de Monsieur DEZWARTE

Forage de BELLONNE

Ne pas oublier que, conformément au programme, un carottage électrique doit être effectué sur le forage de Bellonne avant la pose de chaque tubage (en dehors du premier tubage couvrant le Tertiaire).

Prévenir M. Griveau, au département Géophysique, quelques jours à l'avance si possible de façon à éviter l'arrêt du forage.



J. RICOUR
Ingénieur-Géologue en Chef

Copie pour la S.A.D.E. —
MM. Lienhardt
Camus

Les ouvriers étant payés d'après les attachements, aucune réclamation à leur sujet ne peut être examinée par la maison si elle ne figure pas sur l'attachement correspondant. Pour cette raison, les attachements une fois approuvés, et ce régulièrement chaque semaine, l'exemplaire destiné à la maison ne doit y parvenir que par l'intermédiaire de l'ouvrier lui-même et non directement par le Client.

Société Auxiliaire des Distributions d'Eau

S. A. D. E.

4, Rue Gambetta

SAINT-ANDRÉ (Nord)

R. C. Lill 57 B 560

Attachement N° 7 des Travaux de

exécutés à Bellonne

pour le compte de B.R.G.M

27 6 30

E. R. & F. 1858

[illegible]

OBSERVATIONS

Le tube N° 2 6" a été coupé à une distance de 0,50 m du pied du tube N° 3. (longueur 5,91 m)
Note: Les heures des 9 et 10/10/61 sont 12h ont été portées sur l'attachement N° 6.

Reconnu conforme et accepté par nous,

à Douai, le 24 / 10 1967

Signature du Client

Signature du Client.

N.-B. — Un duplicata de la présente feuille doit être laissé par l'ouvrier.

Les heures supplémentaires ne sont faites que sur l'ordre du client.

Les ouvriers étant payés d'après les attachements, aucune réclamation à leur sujet ne peut être examinée par la maison si elle ne figure pas sur l'attachement correspondant. Pour cette raison, les attachements une fois approuvés, et ce régulièrement chaque semaine, l'exemplaire destiné à la maison ne doit y parvenir que par l'intermédiaire de l'ouvrier lui-même et non directement par le Client.

Société Auxiliaire des Distributions d'Eau

S. A. D. E.

4, Rue Gambetta

SAINT-ANDRÉ (Nord)

R. C. Lill 57 B 560

Attachement N° 6 des Travaux de Jrdge

exécutés à Bellone

pour le compte de B.R.G.M.

27-6-30

D

E. R. & F. 1858

[illegible]

N.-B. — Un duplicata de la présente feuille doit être laissé par l'ouvrier.

Les heures supplémentaires ne sont faites que sur l'ordre du client.

Les ouvriers étant payés d'après les attachements, aucune réclamation à leur sujet ne peut être examinée par la maison si elle ne figure pas sur l'attachement correspondant. Pour cette raison, les attachements une fois approuvés, et ce régulièrement chaque semaine, l'exemplaire destiné à la maison ne doit y parvenir que par l'intermédiaire de l'ouvrier lui-même et non directement par le Client.

Société Auxiliaire des Distributions d'Eau

S. A. D. E.

4, Rue Gambetta

SAINT-ANDRÉ (Nord)

R. C. Lill 57 B 560

Attachement N° 5 des Travaux de J. J. J. J.

exécutés à Bellone

27-6-30

pour le compte de: BR6M

E. R. & F. 1858

[illegible]

N.-B. — Un duplicata de la présente feuille doit être laissé par l'ouvrier.

Les heures supplémentaires ne sont faites que sur l'ordre du client.

Les ouvriers étant payés d'après les attachements, aucune réclamation à leur sujet ne peut être examinée par la maison si elle ne figure pas sur l'attachement correspondant. Pour cette raison, les attachements une fois approuvés, et ce régulièrement chaque semaine, l'exemplaire destiné à la maison ne doit y parvenir que par l'intermédiaire de l'ouvrier lui-même et non directement par le Client.

Société Auxiliaire des Distributions d'Eau

S. A. D. E.

4, Rue Gambetta

SAINT-ANDRÉ (Nord)

R. C. Lill 57 B 560

Attachement N° 4 des Travaux de sondage

exécutés à Bellonic

27-6-30

D

pour le compte de BRGM

E. R. & F. 1858

du 17.9.61
au 23.9.61
19

Dimanche

Lundi

Mardi

Mercredi

Jeudi

Vendred

Samedi

T

AUX

1

5

1

F

RNI

RES

1

ENS

D.

RSE

FOURNITURES ET DÉPENSES DIVERSES

OBSERVATIONS

Reconnu conforme et accepté par nous,

à Bouai, le 11-10- 19 61
Signature du Client,

A. Roniguel

le 12.9.61

40

27 6 30

Pompage de Clement de l'oise

Débit demandé:

le 12.9.61

Pondage de Belloune

Rebouchage du sondage jusqu'à 116,50 m

116,50 à 138,10 → 6" = 160 m³/m → 20 litres au m³
 138,10 → x → 5" = 135 m³/m → 14,3 litres au m³

Volume: $(138,10 - 116,50) 20 \times 22 \times 20 = 440 \text{ litres}$
 $+ (x - 138,10) \times 14,3$
 Si $x = 180 \text{ m}$ →
 $(180 - 138,10) 14,3 \times 42 \times 14,3 = 600 \text{ litres}$

On total: $600 + 440 = 1040 \text{ litres}$

Cin cul: $\frac{1040}{80} \times 1300 \text{ kg}$
 $\frac{1040}{80} \times 1300 = 1500 \text{ kg}$

08.050

D

gan
150

27 6 30

fran: depuis 116.50 jusqu'à 85.10

116.50 à 84.50 en 4"

82.00 à 26 = 832.00

84.50 à 35 6"

49.00 à 20 = 980.00
1812.00

116.50
84.50
32.00
84.50
85
49

26
32
58
49
83

Ciment utilisé pour la cimentation
Portland Solbet et chauxson. 210-325-