SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 165

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 11 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 10 " 1933. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau de l'eau après 60 heures d'arrêt = - 2m35

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-18 Essais de descente des tiges ½" gaz derrière les tubes 750 mm
Atteint difficilement 50m60
18-6 Nettoyage et réparation de la chaudière

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79.56	
3e 750 m/m	+ 1.20	-177.62		178.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056758
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056759
01656X0015

Faulquemont, le 14 NOV 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 166

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 14 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 13 " 1933 . " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-16h24 Descendu les tiges ½" gaz jusqu'à 135,40 16h24-17h4 injecté
16h42-17h4 mélangé 35 sacs de ciment Dyckerhoff 17h4-18h10 injecté
le ciment, les tiges se bouchent après l'injection de 25 sacs envi
18h10-20h35 remonté les tiges pleines de ciment 20h35-6 Forgeage d
trépan - Nettoyage des tiges

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1.20	-177.62		178.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056760
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 14. 11. 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 167

PROFONDEURS à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 15 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 14 " 193 3 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7 travaux divers 7-10h45 Descendu tiges ½" à 135m40 10h45-11h30 Descendu soupape dans les tubes 750 mm jusqu'à 172m35 arrêt sur d la boue 11h30-13h23 injection d'eau 13h23-14h21 réparation tête d'injection 14h21-15 malaxé 35 sacs ciment Dyckerhoff 15-15h52 injection ciment 15h52-18 remonté tiges ½" de 30 m 18-24 Néttoyé pompe et conduites 1-6 Vidé bassin crépine

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1.20	-177,62		178,82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056762
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV SAINT AVNER 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 15. 11. 1933

Titre du signataire: Le Directeur technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 168

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 16 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 15 " 1933 . 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-8h30 Descendu tiges ½ " à 120m50, arrêt sur boue en ciment 8h30 10h58 injection d'eau 10h58-11h15 mélange de 35 sacs de ciment Dyckerhoff 11h15-12h35 Injection du ciment 12h35-13 remonté les tiges de 42 m. 13-14 repas 14-18 Nettoyage pompe et conduites 18-21h48 Descente tiges ½ " jusqu'à 107,96 (arrêt sur boue en ciment

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

21h48-22h1 injection d'eau 22h1-22h18 malaxage de 18 sacs de ciment 22h18-22h50 injection de ciment pendant qu'on malaxe de nouv 17 sacs. 22h50-1h15 remonté et nettoyé les tiges 1h15-2h15 repas 2h15-4h45 nettoyage pompe et tuyauteries 4h45-6 Descente des tige ½ "

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28/96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1,20	-177,62		178,82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056764
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT AVITE 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 17. 11. 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 169

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 17 Novembre 1933: 180 m 00

hier le 16 " 1933. 2 m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois: 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9h30 Descente tiges ½" jusqu'à 105m20 9h30-10h5 injection d'eau 10h5-10h15 malaxé 18 sacs ciment Dyckerhoff 10h15-11 injection cim malaxé 17 sacs (total 35 sacs) 11-12 remonté 35 m de tiges 12-13 repas 13-15h30 Nettoyage pompe et conduites 15h30-16h10 Descendu soupape dans les tuges jusqu'à 172m40, remonté pleine de boue argi leuse 16h10-17h15 Descendu tiges ½" jusqu'à 113,70 arrêt probabl sur ciment 17h15-17h50 injection d'eau 17h50-17h58 malaxé 18 sacs 17h58-19h2 injection ciment et malaxé 17 sacs (Total 35 sacs) 19h2-20h25 remonté 29 m. de tiges 20h25-22h50 nettoyage pompe et condui tes 22h50-24h30 Descendu tiges ½" à 100m56 24h30-1h2 injection d'e 1h2-1h10 malaxé 18 sacs 1h40-3h30 injection ciment et malaxé 17 sa (total 35) 2 pannes à la pompe 3h30-4h15 remonté 30 m de tiges 4h1 6 Nettoyage pompe et conduites

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 23.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1.20	-177,62		173.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056766
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DABU, SAINT AUBIN 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056767
01656X0015

Faulquemont, le 18. 11. 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 170

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 18 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 17 Novembre 1933. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour ..... m .....

Nuit ..... m .....

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... : tiges descendues le 18 Novembre à 9h jusqu'à

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... : 73,84

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-8h30 Descendu tiges ½" à 99m10 8h30-8h55 injection d'eau 8h55-9h malax" 18 sacs 9h2-9h50 injection ciment et malaxé 17 sacs (total 9h50-10h30 remonté 35 m de tiges 10h30-11 nettoyage 11-12 Descend soupape dans les tubes 750 mm jusqu'à 172,40 remonté pleine de bou argileuse 12-13 repas 13-15 nettoyage 15-16 descendu tiges ½ "

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

jusqu'à 88m35 16-16h40 injection d'eau 16h40-16h45 malaxé 18 sacs 16h45-17h25 injection ciment et malaxage 17 sacs (total 35) 17h25 18 remonté les tiges de 24 m 18-6 Nettoyage pompe et tuyauteries Vidange bassin de la crépine

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1,20	-177,62		178.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056768

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056769
01656X0015

Faulquemont, le 20 11 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 171

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 19 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 18 " 1933 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... : Niveau après 36 h d'arrêt

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Dans les 750mm-0,
Derrière les 750
- 0,57

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. :

6-8h32 Descendu tiges ½" jusqu'à 73,84 8h32-8h50 injection d'eau 8h50-8h59 malaxé 18 sacs 8h59-9h35 injection ciment et malaxé 17 sacs (35 sacs) 9h35-10h15 remonté les tiges de 32m 10h15-12 Nettoyage pompe et enduits 12-13 repas 13-13h40 descendu tiges ½" jusqu 50m 13h40-15h30 Descendu les tiges ½" dans les tubes jusqu'à 173m 15h30-16h15 Descendu tiges ½" jusqu'à 62m20 16h15-16h35 injection d'eau 16h35-16h40 malaxé 18 sacs 16h40-17h17 injecté ciment et malaxé 17 sacs (total 35) 17h17-19h15 remonté les tiges ½", calage remonté en laissant dans le trou 1 m. de tiges 19h15-6 Nettoyage pompe et conduites. Vidange du bassin de la crépine

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations :

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79.56	
3e 750 m/m	+ 1.20	-177.62		178.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056770
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056771
01656X0015

Faulquemont, le 22. 11. 1933

Titre du signataire: Le Directeur-Ingénieur

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 172

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 21 Novembre 193 3 180 m 00

hier le 20 3 193 3 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-9h15 Dévissé avec le treuil 5 ou 6 filets du raccord des tubes 750 mm à 23m. 9h15-10h30 Descendu tiges ½" à 45m15 10h30-11h2 injection d'eau 11h2-11h7 malaxé 18 sacs 11h7-11h37 injection ciment et malaxagge 18 sacs (total 36) 11h37-12 remonté 27 m. de tiges ½ 12-13 repas 13-16h40 Nettoyage 16h40-17h25 Descendu tiges ½" à 34m72 17h25-18 injection d'eau 18-19 arrêt manque d'eau 19h-19h5 malaxage 17 sacs 19h5-19h30 injection ciment et malaxage 18 sacs (total 35) 19h30-20h30 remonté des tiges ½" 20h30-24 Dévissage du raccord des tubes 750 mm 24-1 repas 1-6 remonté des tubes

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint Aubin 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056773
01656X0015

Faulquemont, le 24. 11. 1933.

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 173

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 22 Novembre 193 3 180m 00

hier le 21 " 193 3. 180m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Le 22 Novembre à 8h tête du ciment à 27 m.

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-10h40 Remonté la colonne de manoeuvre 750 mm- Descendu tiges ½" arrêt à 32,50 sur le ciment 10h40-11h30 Descendu soupapes dans le tubes 750 mm jusqu'à 172,75, remonté pleine d'eau lourde 11h30-12 Nettoyage tiges ½" 12-13 repas 13-13h35 descente tiges ½" à 32m50 13h35-13h53 injection d'eau 13h53-13h59 malaxé 18 sacs 13h59-14h5

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

réparation pompe. 14h5-14h37 injection ciment et malaxage 17 sacs (total 35) 14h37-18 remonté des tiges - Nettoyage 18-6 Vidange du bassin de décantation - Réparations diverses

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056774
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT AUBIN 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056775
01656X0015

Faulquemont, le 24. 11. 1933

Titre du signataire: Le Directeur Technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 174

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 23 Novembre 193 3 : 180 m 00

hier le 22 3 193 3 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9 Descente tiges ½" arrêt à 27m00 sur le ciment, remonté 9-11h15Descente tiges à mamelons 11h15-12 injection tiges bouchées remonté 12-13 repas 13-14h45 injection 14h15-15h15 malaxé 20 sacs ciment Dyckerhoff et injecté sans la pompe 15h15-16h15 remonté de tiges 16h15-6 Nettoyage et réparations.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056776
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056777
01656X0015

Faulquemont, le 27 NOV 1933 193.

Titre du signataire: Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 177

PROFONDEURS à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 26 Novembre 193 3 180 m 00

hier le 25 " 193 3 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : Niveau de l'eau lundi matin = - 0m81

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-8h25 travaux divers 8h25-10h03 abaissé la plan d'eau à 21m10 10h03-11h03 Attente 11h03 Niveau à 21m10 Venue = 0 11h03-12 Remplir le trou 12-13 repas 13-15h30 Descendu trépan 730 mm jusqu'à 173m 15h30-18 réparation tête d'injection Remonté à 170m

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

18-22h15 reforage du ciment de 173 à 175,25 22h15-3h15 rupture de tige - Sauvetage 3h15-5h45 reforage jusqu'à 175,80 5h45-6 remonté le trépan de 7m

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056782
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Essai d'étanchéité du tubage 750 mm

1 soupape = 160 litres

Heures	Soupapes	Niveau
8h25	8	1.02
34	8	3,25
43	8	5,15
9h52	8	7,20
9h1	8	9,20
9	8	11,15
19	8	13,20
30	8	15,15
41	8	17,12
52	8	19,10
10h3	8	21,10
	80 = 12.800 litres	
11h3		21,10

Venue en 1 heure = 0

056783
01656X0015

Faulquemont, le 28 Novembre 1933

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 178

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 28 Novembre 1933 : 180m 90

hier le 27 " 1933 . 180m 00

Approfondissement des 24 heures
Jour 0 m 00
Nuit 0 m 90
Total 0 m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 180 m 00 *à* 180 m 90, *soit* 0 m 90 : Echantillon non remonté

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7 graissage, ajouté une tige 7-12 rt 13-19 reforage du ciment jusqu'à 180 m. ciment très dur jusqu'à 176,60 moins dur ensuite 19-2 manoeuvre, changement de trépan, blocage du raccord conique avec rondelles 2-6 forage 0m90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056784
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avoit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

CHLOROMETRIE.

Eau de retour de l'injection à 180m — $0^{gr}151$ Cl par litre

Dureté

à 180 m = 150^{0}

Ces résultats sont influencés par le fait qu'on vient de reforer le ciment . Le Cl est diminué et la dureté est considérablement augmenté.

056785
01656X0015

Faulquemont, le 29 Novembre 1933.

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 179

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 29 Novembre 1933: 185,m 60

hier le 28 " 1933. 180 m 90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	—

Approfondissement des 24 heures
Jour 2 m 20
Nuit 2 m 50
Total 4 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois: 5 m 60

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 180 m 00 *à* 184 m 00, *soit* 4 m 00 grès gris très peu micacé

De 184 m 00 *à* 185 m 60, *soit* 1 m 60 Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h45 graissage, ettente pression 6h45-12 et 13-15 forage 15h-18h15 manoeuvre 18h15-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28?96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056786
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Pertes d'eau				180.00			
	à 181,50	300 l/heure						
	182,50	300						
	183,50	600						grès fin gris très peu micacé
	184,25	340					4.00	
	184,95	330						
					184.00			
								Echantillon non remonté
							1.60	
					185.60			
	CHLOROMETRIE.							
	à 182m	eau de sortie de l'injection						$0^{gr}138$ Cl par litre
	185m	" " " " " "						$0^{gr}156$ Cl par litre
	DURETE							
	à 182 m	Entrée: 135°						
		Sortie: 176°						
	à 185 m	Entrée: 164°						
		Sortie: 150°						

056787
01656X0015

Faulquemont, le 29 Novembre 1933

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 180

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 30 Novembre 1933 : 189 m 80

hier le 29 " 1933 : 185 m 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 90

Nuit 2 m 20

Total 4 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 9 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 184 m 00 à 185 m 00, soit 1 m 00 : grès gris très peu micacé

De 185 m 00 à 186 m 00, soit 1 m 00 : grès gris assez grossier, avec argile rouge

De 186 m 00 à 188 m 00, soit 2 m 00 : grès fon rougeâtre, argileux

De 188 m 00 à 189 m 70, soit 1 m 70 : Echantillon non remonté

De ... m ... à ... m ..., soit ... m ... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau après 5^h15 d'arrêt = -4^m61 (trou à 189,70)

Temps de forage = $\frac{15^h25}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h20 graissage 6h20-8h15 forage 8h15-11h30 manoeuvre 11h30-12 et 13-18 forage 18-18h15 graissage 18h15-24 et 1-3h15 forage 3h15-4h15 manoeuvre 4h15-6 Essais de dévissage du trépan

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177.62		154.62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avitt 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					184,00			
							1,00	gris gris très peu micacé
					185.-		1,00	gris gris assez grossier avec argile rouge
					186.-			
							2,00	gris fin rougeâtre argileux
					188			
							1,50	Rebouché ou non remonté
					189,50			

056789
01656X0015

Faulquemont, le 1er Décembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique :

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					108.30			
							4,20	Argiles bariolées avec un peu de gypse
					112.50			

CHLOROMETRIE

Eau de sortie de l'injection à $110^{m}80$ — $3^{grs}014$ Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :

à $110^{m}80$ (Entrée = 259°
(Sortie = 265°

057652
01656X0015

Faulquemont, le 7 Septembre 1933

Titre du signataire :

p. Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 175

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 24 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 23 " 1933 . 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h30 Nettoyage chaudière 8h30-8h45 Descente tiges 1er arrêt à 23
d'un coté et 23m14 des 3 autres 8h45-6 Réparations au treuil et
à la chaudière

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.63	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056778
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint André 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056779
01656X0015

Faulquemont, le 27 NOV 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 176

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 25 Novembre 193 3 180 m 00

hier le 24 " 193 3 180 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Le 25 à 6h Niveau de l'eau = - 1m03

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6 Réparation diverses - transport d'une masse tige détériorée sur le bord de la route

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er ..... m/m					
2e ..... m/m					
3e ..... m/m					
4e ..... m/m					
5e ..... m/m					
6e ..... m/m					
7e ..... m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056781
01656X0015

Faulquemont, le 28 Novembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	La colonne 750 mm est actuellement très ovalisé ce qui; empêche la descente des tiges 1/2 " ainsi d'ailleurs que la boue qui s'est accumulée entre les tubes 750 et 850 du fait de manque absolue d'étanchéité de la colonne 750							

056757
01656X0015

Faulquemont, le 10 Novembre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 164

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 10 Novembre 1933 : 180m 00

hier le 9 " 1933 " m "

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... : Ciment reforé jusqu'à 173,00

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h10 reforage du ciment de 171,30 à 173 10h10-14h40 injection 14h40-16 remonté du trépan 16-21h15 Essayé de descendre les tiges 1/2 " gaz derrière la colonne 750 mm Arrêt à 27m, 45 m, 18m, 45m, suiv nt le coté 21h15-22h30 riveté le tube de 2m50 sur la colonne suspendu la colonne au treuil; enlevé le collier 22h30-3 Essais de descente des tiges 1/2 " Arrêt à 45 m 3-6 injection

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29,53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1;20	-177,62		178,82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056756
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avon 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Vitesses de reforage du ciment

158,40	- 159,40	0^h22
159,40	- 160,40	0,33
160,40	- 161,40	1
161,40	- 162,40	0,48
162,40	- 163,40	1,22
163,40	- 164,40	1,05
164,40	- 165,40	1,20
165,40	- 166,40	1,25
166,40	- 167,40	1,05
167,40	- 168,40	0,35
168,40	- 169,40	1
169,40	- 170,40	1,30
170,40	- 171,40	0,50 pour $0^m,90$

Le ciment moins dur entre 167,40 et 158,40 (manchons de 167,05 à 167,35) permet peut-être de supposer que c'est à ce niveau que s'est produit la communication entre l'intérieur et l'extérieur de la colonne par cisaillement et enfoncement d'un ou plusieurs rivets Le courant ainsi créé jusqu'à ce que l'équilibre soit établi aurait gêné la prise du ciment à ce niveau

Faulquemont, le 10 Novembre 1933

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 163

PROFONDEURS à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 9 Novembre 193 3 180 m:00

hier le 8 " 193 3 " m"

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* Ciment reforé jusqu'à 171,30

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau de l'eau à 8^h30 dans les 2 colonnes 750 et 90 = -6^m50

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12^h15 Vissé et descendu trépan 730 mm en le faisant tourner pou controler le tubage au raccord fileté entre 100 et 158 m Légère ovalisation à 126 m/ arrêt à 158^m40 sur le ciment 12^h16-12^h45 Pompage/ Constaté la remonte au niveau à l'intérieur et à l'extérieur des tubes 750 mm avec un décalage de quelques centimètres 14^h45-24 et 1-6 reforage de 158,40 à 171,30 soit 12^m90 Constaté aucun écrasement du tubage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29,53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	+ 1,20	-177,62		179,82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056754
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT AUCY. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056753
01656X0015

Faulquemont, le 8 Novembre 1936

Titre du signataire : Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 162

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~ }

aujourd'hui le 8 Novembre 1931 : 180 m 00

hier le 7 1931 . ' m '

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
210 7	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9 travaux divers 9-10h30 Descente soupape arrêt à 159.70, remontée et cautellon de ciment déjà fait 10h30-12 et 13-18 bouchage du liéjan Dévissé le tube de 8h18 au haut de la colonne

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 29.96		29.13	
2e 880 m/m	- 29.00	- 108.58		79.18	
3e 710 m/m	+ 1.90	- 177.62		178.82	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056752
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056751
01656X0015

Faulquemont, le 8 Novembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 161

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~ }

aujourd'hui le 7 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 6 " 1933 " m

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 m	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m / Nuit ..... m } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* : .....

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. .....

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8 Descente tiges, raccord à la soupape sur la plaque de fermeture
8-9h20 Injection d'eau claire 4-20 Mélange de ciment 320 sacs Bonnier 9h48-11.
injection d'environ 40 sacs (forces par les pressions étouffées de la pompe 11h15
12-30 Dévissage avec raccord gauche remonté

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.13	
2e 850 m/m	- 27.00	- 106.86		79.86	
3e 710 m/m	+ 3.20	- 177.60		181.30	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056750
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 7 Novembre 1935

Titre du signataire: Le Directeur technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 160

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~ }

aujourd'hui le 6 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 5 " 1933 . " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 m	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 tubage 12-13 repas 13-23 Descendu les tubes 750 Z jusqu'au raccord fileté soit 154 m 57 23-5h30 descendu tubage jusqu'à 177,62 5h30-6 Descendu les tiges pour raccorder la plaque

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.58	
2e 850 m/m	- 27.00	- 106.56		79.56	
3e 750 m/m	+ 3.72	- 177,62		181.34	raccord fileté à - 23.05
4e m/m					Plaque de fermeture à 177,45
5e m/m					Tubes renforcés par soudure 86 m 41
6e m/m					soit de 177,62 à 91 m 21
7e m/m					

056748

01656X0015

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 112

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 10 Septembre 193 : 118 m35

hier le 9 Septembre 193 : 118 m15

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures { Nuit 0 m 00 / Jour 0 m 20 } Total 0 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 45

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 118 m15 *à* 118 m. 45 , *soit* 0 m20 : Dolomie

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ..... *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Temps de forage $\frac{3^h45}{24}$

Niveau; de l'eam lundi matin après 44^h d'arrêt = -1^m78

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6^h15 graissage 6^h15-10 forage 10-14^h15 rupture de tige, sauvetage 14^h15-17 ássayé de dévisser le trépan sans résultats 18-6 assemblé des tubes 750 mm 2 par 2

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond. des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056656
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOLD

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					118.15 35		0-20	Dolomie

056657
01656X0015

Faulquemont, le 12 SEPT 1973 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 113

PROFONDEURS à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 17 Septembre 193 3 118 m 35

hier le 11 " 193 : 118 m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures { Nuit ..... m ..... / Jour ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 45

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-18 Coupé la masse tige audessus du filetage - Transports de masse tiges à la gare 18-6 assemblage de tubes 750 mm 2 par 2

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond. des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056658
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le [illegible] SEP [illegible] 193

Titre du signataire : [illegible]

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 114

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 13 Septembre 1933 118 m 85

hier le 12 " 1933 118 m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures

Nuit 0 m 50

Jour 0 m 00

Total 0 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 95

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 118 *m.* 35 *à* 118 *m.* 85, *soit* 0 *m.* 50 : Dolomie

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau d'eau après 80h d'arrêt = - 2m15

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-18h30 Déchargé et transporté masse tige 250 mm - Vissage du trépan 18h30-20h30 manoeuvre 20h30-24 forage 24-1 repas 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.95		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					118.35			Dolomie
					.85		0.50	

056661
01656X0015

Faulquemont, le 13 Septembre 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 115

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 14 Septembre 1933 120 m00

hier le 13 " 1933 118 m 85

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures

Nuit 0 m 05

Jour 1 m 10

Total 1 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 13 m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

D 118 *m* 85 *à* 120 *m* 00, *soit* 1 m 15 : Dolomie

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ..... *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Temps de forage = $\frac{12^h 15}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

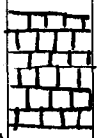
6-6h15 graissage 6h15-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-19 forage 19-6 Rupture de tige au dessus de la masse tige - Travaux de repêchage Remonte du trépan - Le trépan est très usé et doit être changé

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.50	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					118,87		1,10	Dolomie
					120,00			

CHLOROMETRIE - à 118m55 28gr80 par litre d'eau de retour de l'injection

Dureté à 118m55 (Entrée : 204°
(Sortie : 213°

056663
01656X0015

Faulquemont, le 14 Septembre 1933

Titre du signataire :

p. LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 116

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 15 Septembre 1933 : 120 m 65

hier le 14 Septembre 1933 : 120 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures

Nuit 0 m 65

Jour 0 m 00

Total 0 m 65

Approfondissement depuis le 1er du mois : 13 m 75

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 120 m. 00 *à* 120 m. 65, *soit* 0 m. 65 : Dolomie

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Temps de forage $\frac{9^h 20}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-18h15 forgeage du trépan - Assemblage des tubes 750 mm 2 par 2
18h15-19h40 manoeuvre 19h40-24 forage 24-1 repas 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond. des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79.56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056664
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					1-20 10 .60		1,65	Dolomie

056665
01656X0015

Faulquemont, le 28 SEPT 1933 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 105

PROFONDEURS à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 3 Septembre 1935 107 m 45
- soir: hier le 2 " 1935 106 m 90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures
- Nuit 0 m 25
- Jour 0 m 30
- Total 0 m 55

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 55

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 106 m.90 *à* 107m.45, *soit* 0 m.55 : Argiles bariolées.

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-13 travaux divers 13-15 Descente trépan 837 mm avec masse tige Nº 2 et masse tige Nº 3 15-23h30 forage 23h30-24h30 rupture du raccord entre les 2 masses tiges. manoeuvre 24h30-6 Descendu taraud 2 fois sans résultats.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond. des Tubages: Tête	Profond. des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					10c.90		0.55	argile bariolée
					0.74			

056644
01656X0015

Faulquemont, le 5 SEPT 1973 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

CHARBONNAGES DE FRANCE

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 106

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 4 Septembre 1933 107 m 45

hier le 3 " 1933 107 m 45

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures
Nuit ..... m
Jour ..... m
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m55

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau de l'eau lundi;matin après 13h d'arrêt = - 1m31

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h15 manoeuvre, descendu taraud avec nouveau guide, remonté sans résultats. 11h15-14h20 Descendu nouveau guide avec 2 tarauds 14h30 un pour saisir l'autre comme raccord. Remonté sans les tarauds. 14h20-17 Descente taraud, remonté trépan et masse tige. Il reste au fond les 2 tarauds remis par un manchon

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056645
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le ____________ 193

Titre du signataire : ____________

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 99

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 27 Août 1933 : 106 m 90

hier le 26 " 1933 : " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
850 mm	

Approfondissement des 24 heures
Nuit ..... m
Jour ..... m
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... : Reforage en 837 mm de 102,30 à 102,45

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h30 reforage, le trépan ne tourne plus 7h30-10h30 manoeuvre descente trépan 730 mm 10h30-15 reforage de 100m40 à 104m15 15 - 18h45 manoeuvre. Descente trépan 837 mm 18h45-2h40-reforage 2h40-6 nettoyage de la tour

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79.56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056633
01656X0015

CARROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dart, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le [illegible] AOUT 1933 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 100

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 29 Août 1933 : 106 m 90

hier le 28 " 193 : " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
850 mm	

Approfondissement des 24 heures { Nuit ..... m ..... / Jour ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Reforage en 837 mm de 102,45 à 104,35

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-6h30 manoeuvre 6h30-2h30 reforage 2h30-6 réparation de la courro

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056635
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le [illegible] 193

Titr[illegible]

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 101

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 30 Août 1933: 106 m 90

hier le 29 " 1933: " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
837 mm	

Approfondissement des 24 heures
Nuit ..... m .....
Jour ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-20 reforage en 837 mm jusqu'à 106,90. Le trépan frappe sur la mahoiree 20-23 manoeuvre. Descente trépan 332 mm 23-6 Essais de forage en 332 mm à coté de la machoire - Atteint 106,90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106.56		79.56	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056637
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

CHLOROMETRIE.

Echantillon d'eau pris à 106,90, après reforage du ciment à la sortie de l'injection =

$4^{grs},326$ Cl par litre

056638
01656X0015

Faulquemont, le 31 Août 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

3

(FIN)

Indice B.R.G.M.:

165	6	15

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 181

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 1 Decembre 1933 : 189 m 85

hier le 30 Novembre 1933 . 189 m 70

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00

Nuit 0 m 15

Total 0 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 9 m 85

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 188 m 00 *à* 189 m 70, *soit* 1 m 70 : grès gris non micacé

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m : Niveau de l'eau après 19h45 d'arrêt = - 7m51 (trou à 189,70)

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-9h30 Essayé dévissage filetage cylindrique et conique du raccord trépan masse-tige sans résultats 9h30-11h30 Préparé un tube à sabl 11h30-12 et 13-14 essayé de dévisser au treuil le filetage entre les 2 massetiges sans résultats 18h50-19h20 transport de la forge 19h20-22h20 préparé un sandfänger 22h20-23h10 rentré dans la tour masse-tige et trépan 23h10-23h40 Descendu un sandfänger 23h40-24h4 injection 24h40-1h30 remonté 1h30-2h55 descente trépan à 189m40! I ne tourne pas, remonté à 187,70 2h55-4h35 reforage. Le trépan tourn très mal 4h35-5h35 forage 0,15 5h35-6 remonte du trépan

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29,53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23.00	-177.62		154.62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056791
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avit. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					188.00			
							1.70	grès gris non minéralisé
					189.70			

Faulquemont, le 5 12 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 182

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 2 Décembre 193 3 189m 85

hier le 1 " 193 3 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
73 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h15 remonte du trépan 7h15-7h45 essais de d'vissage avec double équipe sans résultats 7h45-8 Sorti la masse tige devant la tou
8-4h20 Coupé le raccord de la masse-tige avec chalumeau et dégagé la filetage cylindrique très peu abimé 4h20-6 Passé le filetage à la lime

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.95		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056793
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY SAINT AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	CHLOROMETRIE							
	Eau de retour de l'injection à 189m							$0^{gr}163$ Cl par litre

056794
01656X0015

Faulquemont, le 5 Décembre 1933

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 183

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 3 Décembre 1933 : 189 m 85

hier le 2 " 1933 . " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h45 limé filetage de la masse-tige 10h45-5h15 Descendu 4 fois le sandfänger - Arrôt à 4m75 du fond.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23200	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056795
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avon 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 6 DEC 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 184

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui 5 Décembre 1933 : 190 m 30

hier le 4 " 1933 . 189 m 85

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 45

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 45

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 189 *m* 85 *à* 190 *m* 30 , *soit* 0 *m* 45 : Echantillon non remonté

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau lundi matin après 24 h? d'arrêt = -5m10 (Trou à 189,85)

Le terrain pousse fortement de 178 à 189

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h50 Degelé toutes les conduites 10h50-12 et 13-16h15 transporté la masse tige dans la tour. Vissé le trépan. Bloqué les filetages 16h15-18 Descendu trépan. Il ne tourne pas dès au-dessous du sabot du tubage à 178m(terrains qui poussent) 18-23h30 reforage jusqu'au fond 23h30-24 et 1-4 forage 4-6 rupture de tige sauvetage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dabu, Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056798
01656X0015

Faulquemont, le 26 DEC 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 185

PROFONDEURS à 6 heures matin

aujourd'hui le 6 Décembre 1933 : 190 m30

hier le 5 " 1933 . " m"

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour ..... m

Nuit ..... m

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 45

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau de l'eau après 14h45 d'arrêt = - 7m66 (Trou à 190m30)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 manoeuvre- Réparation courroie + Dévissage du trépan 11-13 repas 13-15h45 chargement trépan et massetige 15h40-19 Vissage du trépan 19-20h45 manoeuvre . Arrêr à 18,40 20h45-24 et 1-6 reforage de 180,40 à 185,90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avoye 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056800
01656X0015

Faulquemont, le — 9 DEC 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 186

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 7 Décembre 1933 : 191 m 35

hier le 6 " 1933. 190 m 30

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00

Nuit 1 m 05

Total 1 m 05

Approfondissement depuis le 1er du mois : 1 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan pointu

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 189 m 70 *à* 191 m 35, *soit* 1 m 65 : grès gris non micacé avec argile rouge

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 et 13-18 reforage jusqu'au fond 18-18h30 graissage 18h30-24 et 1-2h45 forage 2h45-6 rupture de tige - Sauvetage- Remonte du trépan

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29?53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056801
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupu Saint Avoir 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					189.50			
							1.65	Grès quinon micacé avec argile rouge
					191.15			

CHLOROMETRIE.

Eau de retour de l'injection à 191m — 0gr206 Cl par litre

Dureté

à 191 m { Entrée : 122°
Sortie : 138°

056802
01656X0015

Faulquemont, 19 Décembre 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 187

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 8 Décembre 1933 : 193 m 85

hier le 7 " 1933. 191 m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
5"	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 50

Nuit 2 m 00

Total 2 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 00

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
Trépan 182 mm 0,50
Cour.grenaille 2,00

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 191 m 35 à 193 m 85, soit 2 m 50 : grès avec rares galets, argileux, gris verdâtre ou rougeâtre, nodules d'argile et concretions de dolomie(Couches intermédiaires) Peu micacé

De m. à m, soit m :

De m. à m, soit m :

De m. à m, soit m :

De m. à m, soit m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h20 Remonte et dévissage du trépan 11h20-12 et 13-15h10 Vissé trépan 182 mm sur masse tige № 3. Descente 15h10-16h40 forage 0,5 16h40-22 manoeuvre. Descente carottier grenaille 5" 22-24h15 rodag 2 m. 24h15-24h45 et 1h45-2h45 remonte 2h45-5h30 Rentré massetige № 0. Vissé trépan 730 5h30-6 manoeuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177.62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056803

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP FR DEBV SAINT AUBIN 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
1	191,85	193,85	2.00	1,20	191,85		2.10	grès peu micacé avec rares galets, argileux, gris verdâtre ou rougeâtre, nodules d'argile et concretions de dolomie (couches intermédiaires)
					193,85			

056804
01656X0015

Faulquemont, le 11 Décembre 193

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 188

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 9 Décembre 1933 : 193 m 85

hier le 8 " 1933. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
5"	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h20 Descente trépan 730 mm 8h10-9h15 réparation courroie 9h15-11h15 élargissage 0,30 11h15-14h40 Remonte. Dévissage du trépan 14h40-16h10 Vissé le trépan 16h10-19h30 Descendu et remonté le Sandfänger 19h30-20h45 Descente trépan 20h45-24 et 1-6 élargissag jusqu'à 192,65

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	+23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056805
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARU SAINT AVITE 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 11. 12. 1933.

Titre du signataire : Le Directeur technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 186

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 10 Décembre 1933 : 193 m85

hier le 9 " 1933. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
5"	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan droit 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. { Niveau de l'eau après 26h d'arrêt = - 5m23 (trou à 193,85)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations { 6-12 élargissage 1m 12-13 repas 13-15h30 dévissé filetage conique du trépan 15h30-17h15 essayé sans résultats de dévissé le raccord sur le 2e trépan et le raccord sur la masse-tige 17h15-5h15 Descen du 3 fois le Sandfänger- Forgé le trépan- Elargi jusqu'à 193,65

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056807
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT AVNE. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056808
01656X0015

Faulquemont, le 13. 12. 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 187

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 12 Décembre 193 3. 195, m 95

hier le 11 " 193 3. 193 m 85

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 05
Nuit 1 m 05
Total 2 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 6 m 10

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
trépan droit 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 193 m 95 *à* 196 m 00, *soit* 1 m 15 : grès gris micacé, passage légèrement rougeâtre

De 195 m 00 *à* 195 m 95, *soit* 0 m 95 Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h30 Dégelé les conduites 10h30-13h20 vissé et descendu le trépan 13h20-14h30 reforage 14h30-15 élargissage jusqu'à 193,85 15-18 et 18h30-24 forage 24-1 repas 1-3 manoeuvre 3-6 Vidange bassin de la crépine

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056809
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					193.85			
							1.15	gris fin gris mucacé avec fossiles rougeâtres
					195.00			
					.95		0.95	Echantillon non remonté

056810
01656X0015

Faulquemont, le 15. 12. 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 188

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 13 Décembre 1933 196 m 90

hier le 12 " 1933 195 m 95

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00

Nuit 0 m 95

Total 0 m 95

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 05

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan droit 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 195 m 00 à 196 m 00, soit 1 m 00 : grès fin gris micacé

De 196 m 00 à 196 m 90, soit 0 m 90 : Echantillon non remonté

De ... m ... à ... m ..., soit ... m ... :

De ... m ... à ... m ..., soit ... m ... :

De ... m ... à ... m ..., soit ... m ... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. : Niveau de l'eau après 17h d'arrêt = - 6m50

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-18 Forage du trépan- Nettoyage bassin de la crépine 18-20h25 Vissé et descendu le trépan 20h25-23h30 réparation courroie, dégel conduites 23h30-1h30 reforage 1h30-6 forage 0,90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056811
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP FR DARV SAINT AUBIN 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					195.00			
							1.00	gri fin gris micacé
					196.00			
							0.90	Schistillon non remonté
					.90			
	CHLOROMETRIE -							
		à 195,65					0g230	Cl par litre
	DURETE -							
		à 195,65		Entrée :		95°		
				Sortie :		146°		

056812
01656X0015

Faulquemont, le 14 Décembre 1933.

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 189

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 14 Décembre 1933: 201 m 20

hier le 13 " 1933. 196 m 90

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 60

Nuit 2 m 70

Total 4 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois: 11 m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
trépan 730 mm 1,60
trépan 350 mm 2,70

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 196 m 00 à 197 m 00, soit 1 m 00 grès gris peu micacé

De 197 m 00 à 200 m 00, soit 3 m 00 grès légèrement rougeâtre, peu micacé

De 200 m 00 à 201 m 20, soit 1 m 20 Echantillon non remonté

De m à m, soit m :

De m à m, soit m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Pertes d'eau

à	
197 m	400 l/heure
198	0
199	180
201	350

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h30 graissage 6h30-13 et 13-14 forage 1,60 en 730 mm (jusqu'à 198,50) 14-15h30 manoeuvre 15h30-17h30 Sandfänger 17h30-22h30 Descente trépan 350 mm et réparation petit balancier 22h30-23 et 1-6 forage en 350 mm 2m70

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177.62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056813

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					196.00			grès gris peu micacé
					197.00		1.00	
							3.00	grès légèrement rougeâtre, peu micacé
					200.00			Echantillon non remonté
					201.20		1.20	
	CHLOROMETRIE.-							
		à 199m		0gr266 par litre				
	DURETE.-							
		à 199m	Entrée:	110°,5				
			Sortie:	164°				

056814
01656X0015

Faulquemont, le 16 Décembre 1953.

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 190

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 15 Décembre 1933 : 209 m 90

hier le 14 Décembre 1933 . 201 m 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 4 m 05
Nuit 4 m 65
Total 8 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 20 m 05

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
trépan droit 350 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 200 m 00 *à* 209 m 00, *soit* 9 m 00 : grès fin rougeâtre micacé, très argileux

De 209 m 00 *à* 209 m 90, *soit* 0 m 90 : Echantillon non remonté

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Niveau descendu en 2 heures de -2,66 à - 2,98 (trou à 207,35)

Couleur de l'injection : rouge brique

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h15 graissage 6h15-8h30 forage 8h30-14 manoeuvre 14-18 forage 18-18h15 graissage 18h15-21 forage 21-2h15 manoeuvre 2h15-5h15 forage 5h15-6 réparation courroie.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79;56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056815
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint Avoir 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					200			
							9,00	grès fin gris rougeâtre; micacé très argileux
					209			Echantillon non remonté
					90		0.90	
	CHLOROMETRIE.-							
		A 207 m		0gr238 Cl par litre				
	DURETE.-							
		à 207m	Entrée:	100°				
			Sortie:	148°				

056816
01656X0015

Faulquemont, le 16 Décembre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 192

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 17 Décembre 1933 217m 35

hier le 16 " 1933 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-15h45 Descendu les tiges mamelons pour injection à coté du trépa
remonté 2 fois les tiges bouchées 15h45-17 injection sur le trépan

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

Remonté celui-ci de 8m (209,35) 17-23h10 Injection et traction san
résultats 23h10-24 remonté des tiges mamelons 24-1 repas 1-2h15
remonté des tiges. Il reste dans le trou 15m50 (rupture d'un rac-
cord) 2h15-6 Descendu tige lance à 201 m.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056817
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 193

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 18 Décembre 1933 217 m 15

hier le 17 " 1933 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour ..... m .....

Nuit ..... m .....

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-14 injection et traction sans résultats 14-14 remonté des tiges 15-16 Descendu tige lance 1m½ jusqu'à 112,34 18-19h30 remonté lance à 209,04, injection, traction sur le trépan, remonté de 0m50 (208,85) 19h30-6 Dégagement avec la tige-lance autour de la masse-tige - Tractions sans résultats.

TUBAGES

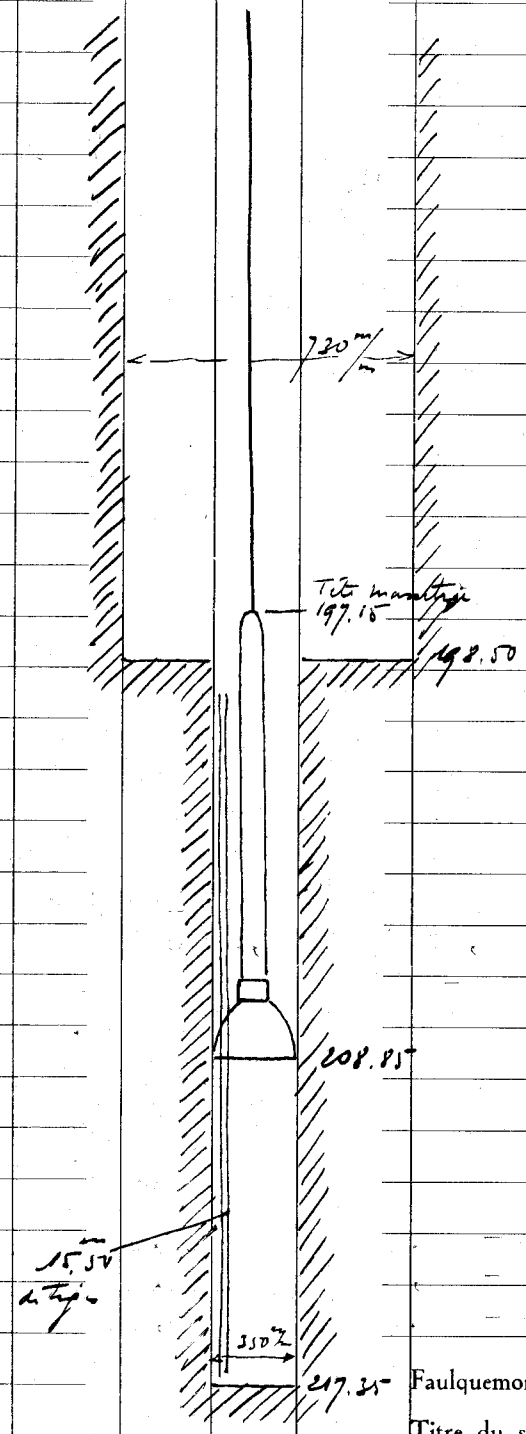
DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79.56	
3e 750 m/m	-23.00	-177.62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056819
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .



Faulquemont, le 1 JUIL 1933 193

Titre du signataire: Le Directeur Technique

056820
01656X0015

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 194

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 19 Décembre 1933 : 217,35

hier le 18 " 1933. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h20 Dégelé les conduites. Vidé l'eau du bassin de décantation avec la pompe 11h20-14h30 Injection et battage avec tige lance à 14h30-17h30 changé de côté. Descendu la lance jusqu'à 209,20 16h45-17h30 traction sur le trépan sans résultats 17h30-18h15 injection 18h15-5h30 reforé avec la lance de 202 à 209,15 puis de 207,15-209,45 5h30-6 traction avec le trépan. Remontéde 0,20 - Rupture de tige à 170 m/

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106;56		79,56	
3e 750 m/m	-23	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056821
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avitre 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 195

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 20 Décembre 1933 : 217 m 35

hier le 19 " 193 3 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6h30-8h25 remonté les tiges de lalance 8h25-9h15 remonté tiges du trépan 9h15-22 Descendu cloche. Trouvé tête des tiges à 166,56 (le trépan est à 209,15) 12-13 repas 13-21 Préparé untube lance 12" 21-22 Descendu le tube lance autour de la masse tige jusque sur le trépan à 208,55 22-24 et 1-6 Battage lent de 208,50-209,05

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,52		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056823
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Faulquemont, le 21 DEC 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

056824

01656X0015

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 196

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 21 Décembre 1933 : 217m 35

hier le 20 " 1933 . "m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h30 Battage avec la lance de 209,06 à 209,12 10h30-12h25 manoeuvre - Changé la lance 12h25-13h25 repas 13h25-6 Battage avec la lance de 208,50 à 209,15

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56	n	79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056825
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056826
01656X0015

Faulquemont, le 22 DEC 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 197

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 22 Décembre 1933 : 217,m 35

hier le 21 " 1933. " m"

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-17h30 Dégagement du trépan avec la tige lance jusqu'à 209,60 de 3 cotés différents 17h30-19h15 manoeuvre. Descente tube lance 12" 19h15-23h45 Dégagement de 207,55 à 209,65 23h45-24 remonté et tou né 24-1 repas 1o- Dégagement d'un autre coté jusqu'à 207,60

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary Saint Aubin 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056828
01656X0015

Faulquemont, le 29 DEC 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 198

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 23 Décembre 1933 : 217 m 35

hier le 22 " 1933 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

Le niveau de l'eau a monté en 2h15 de -3,06 à -2,66 puis en 4h45 à -2,11. Il a monté en 5 heures de -2,19 à -2,08

6-8h20 Dégagement au tube lance 8h20-13h40 Descendu taraud avec cloche 6". Pas trouvé la tête des tiges 13h40-15h25 Descendu taraud avec cloche 16". Raccordé 15h25-16h45 Remonté du trépan 16h45-22h1 Préparé et descendu taraud avec cloche pour repêchage tiges manqo sans résultats. Remonte 22h16-3h30 Préparé et descendu crochets pour redresser les tiges 3h30-6 Descendu cloche. Essai de raccordement sans résultats . TUBAGES Remonté

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106,56		89,56	
3e 750 m/m	-23?00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056829
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056830
01656X0015

Faulquemont, le 20 DEC 1933 193

Titre du signataire

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 199

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 24 Décembre 193 3 217 m 35

hier le 23 " 193 3 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour ..... m .....
Nuit ..... m .....
Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h45 Forgé un crochet 8h45-10h45 Descendu crochet. Essayé de dégager les tiges. Remonté 10h45-12 Descendu taraud. Essayé le raccordement sans résultats 12-13 repas 13-18Préparé et descendu taraud avec cloche guide et crochet. Essais sans résultats Remonté 18-19h45Descendu tiges au fond. 19h15-6 Pompage avec de l'eau claire. Remonté les tiges dans le tubage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27?00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056831
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES		
	Tête	Pied	rodée	tirée	Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Détermination du niveau piézométrique

Dimanche 24 Décembre

Heures	Niveau	Pompage sur Créhange I
6,15	0,00	
6,45	-0,11	
8,10	0,31	
11	0,56	
13	0,63	Pompage sur les 2
15	0,55	niveaux
17	0,31	"
19	0,36	"
21	0,39	"
23	0,43	"
		"

Lundi 25 Décembre

1,00	-0,45	
3	0,39	Pompage sur niveau
5	0,39	intérieur
7	0,39	de 0h30 à 4h
9	0,36	8h15 11
11	0,31	15h30 18h15
13	0,27	23 24
15	0,26	
17	0,23	
19	0,21	
21	0,19	
23	0,16	

Mardi 26 Décembre

1h	-0,13	
3	0,39	Pompage sur niveau
5	0,05	intérieur de 0 à 1h30
7	0,03	
11	+0,10	
13	+0,31	

Cote de zéro de Créhange II = 244,19

Core de l'écoulement " " = 244,48

Pompage sur niveau inférieur de Créhange I de 15h20 à 5h

Mardi 26 Décembre

Débit

15h	2l 81 par minute
17	2 05
19	0,99
21	0,55
23	0,49

Mercredi 27 Décembre

1	0,45
3	0,51
5	0,46
6h15	0l49 par minute

056832
01656X0015

Faulquemont, le 27 Décembre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 202

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 30 Décembre 193 3 217 m 35

hier le 29 " 193 3 " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h15 Evacué eau bassin de la crépine avec la pompe 7h15-14h30 reforage en 730, le trépan tourne très mal, nombreuses remontées entre 195,90 et 191m 14h30-15h30 manoeuvre 15h30-17 Descendu taraud avec cloche 17-17h20 Essais de raccordement 17h20-18h45 remonté avec les tiges manchons 18h45-20h15 Descendu trépan 20h15-24 et 1-6 élargissage 1m08, jusqu'à 199,55

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		164,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056833
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056834
01656X0015

Faulquemont, le 3 JANV 1934 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 203

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 31 Décembre 1933 : 217 m 35

hier le 30 " 1933 . " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10 Elargissage 0,75 10-10h45 manoeuvre et repas 15h45-25 et 1-
5h30 élargissage 5h30-6 remonté
Elargissage total des 24 heures : 3m35 jusqu'à 202,90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-171,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056835
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daupin Saint Aubin 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

Niveau de l'eau le 31 décembre et 1er Janvier

Dimanche 31 Décembre

Heures	Niveau	Pompage sur Créhange I (niveau intérieur)
6	-0,86	3-7 pompage
8	-1,95	
10	-2,71	7-14 arrêt
12	-2,99	
14	-3,16	
16	-3,06	14-18h15 pompage
18	-2,86	
20	-2,81	18h15-23 arrêt
22	-2,76	
24	-2,72	23-1h15 pompage
2	-2,63	
4	-2,56	1h15-6 arrêt
6	-2,50	

Lundi 1er Janvier 1934

8	-2,36	6-10 arrêt
10	-2,31	
12	-2,21	10-14h30 pompage
14	-2,16	
16	2,09	
18	-2,06	14h30-21h30 arrêt
20	-2,04	
22	-2,01	
24	-1,94	21h30-23h30 pompage
2	-1,88	
4	-1,83	23h30-6 arrêt
6	-1,74	

Mardi 2 janvier

Remonte du trépan - Après remonte à 7h20 -2,48

à 8h40 Avant descente du trépan -1,85

056836

01656X0015

Faulquemont, le 2 Janvier 194 193

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° .....

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 3 Janvier 1934 : 217 m 35

hier le 2 " 1934. " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. :

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations :

6-9h45 manoeuvre - Changement de trépan 9h45-10 reforage 0,70
10-12 et 13-23 élargissage 23-24 et 1-4 manoeuvre -Changement de
trépan 4-4h30 reforage 0,80 4h30-6 élargissage
Elargissage des 24 heures : 3m30 jusqu'à 206,20

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056837
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avitt 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056838
01656X0015

Faulquemont, le 4 JUIN 1934 19..

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire: Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 205

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 4 Janvier 1933 : 217 m 35

hier le 3 " 1933 . " m "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
350 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h30 graissage 6h30-12 et 13-16h40 élargissage 16h40-20h15
manoeuvre, changement de trépan 20h15-24 et 1-6 élargissage
Elargissage des 24 heures : 4,60 jusqu'à 210,80

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177;62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056839
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

056840
01656X0015

Faulquemont, le 4 JANV 1934 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 207

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 6 Janvier 1934 : 218 m 15

hier le 5 " 1934 . 217, m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00
Nuit 0 m 80
Total 0 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 80

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 215 *m* 00 *à* 217 *m* 00, *soit* 2 *m* 00 : grès fin rouge

De 217 *m* 00 *à* 218 *m* 15, *soit* 1 *m* 15 : échantillon non remonté

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 et 13-15h10 élargissage 15h10-19 manoeuvre, changement de trépan 19-23h35 élargissage jusqu'à 217,35 23h35-24 et 1-6 forage en 730 mm 0,80

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056841
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupu, Saint Avit. 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					215.00			
							2.00	gré fin rouge
					217.00			
							1.11	échantillon non remonté
					218.11			

056842
01656X0015

Faulquemont, le 10 JANV 1934 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 208

PROFONDEURS à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 7 Janvier 1934 219 m 15

hier le 6 " 1934 218 m 15

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 00
Nuit 0 m 00
Total 1 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 1 m 80

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 217 m 00 *à* 219 m 15, *soit* 2 m 15 : grès fin rouge très légèrement micacé

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h10 forage 0,35 8h10-11h30 manoeuvre, changement de trépan 11h3
13 réparation crépine, repas 13-13h20 reforage 0,40 13h20-13h45
forage 13h45-14h50 réparation courroie 14h50-16h45 forage 16h45-
19 remonté trépan, descendu tige lance 19-6 Injection. Forgeage
du trépan. Vidange bassin de la crépine 6-6h15 remonté dans le
tubage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avoy 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					217.00			
							2.11	grès fin rouge très légerement micacé
					219.11			

Niveau de l'eau le dimanche 7 Janvier 1934

Heures	Niveau
6,15	-0,26
8	-1,23
10,5	-1,96
12	-2,32
14	-2,51
16	-2;43
18	-2,22
20	-1,98
22	-1,82
24	-1,61
2	-1,55
4	-1,47
6	-1,41

Pompage sur les 2 niveaux à Créhange I

5-8h50 pompage
arrêt
11-11h45 pompage
arrêt

CHLOROMETRIE.

Eau de retour de l'injection

à 218,50 $0^{gr}280$ Cl

Dureté à 218,50 (Entrée : 20°
(Sortie : 24°

(Bassins de décantation noyés pour fonte des neiges)

Faulquemont, le 9 Janvier 1934

Titre du signataire:
Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 210

PROFONDEURS à **6 heures** matin / soir

aujourd'hui le 10 Janvier 1934 225 m 60

hier le 9 " 1934 221 m 40

Approfondissement des 24 heures
Jour 1 m 60
Nuit 2 m 60
Total 4 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 8 m 25

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 221 m 00 *à* 224 m 00, *soit* 3 m 00 : grès rouge fin

De 224 m 00 *à* 225 m 60, *soit* 1 m 60 : Echantillon non remonté

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h15 forage 8h15-10 manoeuvre 10-12 Descendu Sandfänger, arrêt à 5m du fond, remonté 12-13 repas 13-15 Vissé et descendu le trépan 15-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-22h20 forage 22h20-22h4 réparation courroie 22h45-24 et 1-4 forage 4-6 manoeuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28.96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056845
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupy Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					221,00			
								grès fin rouge
							3,00	
					224,00			
							1,60	Echantillon non remonté
					225,60			

CHLOROMETRIE.-

A 22m50 0gr269 Cl

DURETE.-

à 222m50 (Entrée : 15°6
(Sortie : 21°6

056846
01656X0015

Faulquemont, le 11 Janvier 1934

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 211

PROFONDEURS à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 11 janvier 1934: 228 m 60
- soir: hier le 10 janvier 1934: 225 m 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
- Jour 0,90
- Nuit 2 m 10

Total 3 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois: 11 m 25

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 224 m 00 *à* 225 m 00, *soit* 1 m 00 : Grès fin rouge argileux

De 225 m 00 *à* 228 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès fin blanc rougeâtre argileux

De 228 m 00 *à* 228 m 60, *soit* 0 m 60 : Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6 - 13h45 Descendu le Sandfänger 3 fois et remonté plein 13h45-16 vissé et descendu le trépan 16 - 24h forage 24-1h repos 1-1h40 réparation locomobile 1h40 - 3,20 forage 3h20 - 5,10 manoeuvre 5,10-6 descendu le Sandfänger

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	-28,96		29,53	
2e 850 m/m	- 27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	- 23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					224,00			
							1,00	Grès fin rouge, argileux
					225,00			
							3,00	Grès fin blanc rougeâtre argileux
					228,00			
					228,60		0,60	Echantillon non remonté

056848
01656X0015

Faulquemont, le 11 janvier 1934

Titre : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 212

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 12 janvier 1934 : 232 m 00

hier le 11 janvier 1934. 228 m 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures
Jour 1 m 40
Nuit 2 m 00
Total 3 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : ..... m

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 228 m 00 *à* 231 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès fin légèrement rougeâtre

De 231 m 00 *à* 232 m 00, *soit* 1 m 00 : Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-20h,30 remonté puis redescendu le Sandfänger 10,30-13,45 Vissé et descendu le trépan, repos 13,45-15,15 réparation courroie 15,45 17 h forage - 17-17,30 arrêt manque de vapeur 17,30-22h10 forage 22,10-22,50 manque de vapeur 22,50-24 et 1-2 h forage -2-4,20 manoeuvre, réparation treuil 4,20-6 h descendu Sandfänger

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-176,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056849
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					228,00			
							3,00	grès très fin légèrement rougeâtre
					231,00			
					232,00		1,00	échantillon non remonté

Chloromètre
A 230 m/m 0gr276 cl par litre

Dureté
A 230 m/m (Entrée 13°
(Sortie 14°6

056850
01656X0015

Faulquemont, le 12 janvier 1934

Titre du signataire: CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 213

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 13 janvier 1934 : 236m 30

hier le 12 janvier 1934 : 232m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures
Jour 1 m 60
Nuit 2 m 70
Total 4 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 18 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 231 m 00 *à* 234 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès très fin rougeâtre

De 234 m 00 *à* 235 m 00, *soit* 1 m 00 : Grès rouge plus grossier

De 235 m 00 *à* 236 m 30, *soit* 1 m 30 : Echantillon non remonté

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10,15 remonté et redescendu le Sandfänger 10,15 -12 h et 13-23, Vissé et descendu le trépan 23,30-15 forage 15-15,45 manque de vapeur 15,45-16,20 forage, 16,20-24 forage avec injection de la station de pompage 24-1 h repos 1-6 h manoeuvre -Descendu et remonté le Sandfänger

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	-28,96		29,53	
2e 850 m/m	- 27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	- 23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056851
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avoy 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					231,00			Grès très fin rougeâtre
							3,00	
					234,00			Grès rouge plus grossier
							1,00	
					235,00			échantillon non remonté
							1,30	
					236,30			

Arrêt de l'injection à 1 h
à 2^h50 le trépan est sorti
à 3^h25 écoulement artésien
à 3,35 " "
Descendu Sandfänger
A 6h sortie du Sandfänger
6,15 débit artésien
6,30 " "

profondeur du trou = 236^m30
niveau de l'eau = - 0,41
6^l/min.
7^l/min.
niveau = - 0,66
19^l/min.
$20^l,9$

Chlorométrie
A 234 m $0^{gr}256$ cl
Dureté
Eau de retour à 234 m à 18°

Eau d'entrée venant directement de la station de pompage de Créhange
I.-

056852
01656X0015

Faulquemont, le 13 janvier 1934
Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 214

PROFONDEURS à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 14 janvier 1934: 240 m 50

hier le 13 janvier 1934. 236 m 30

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures
Jour 3 m00
Nuit 1 m 20
Total 4 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois: 23 m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 235 m 00 *à* 236 m 00, *soit* 1 m 00 : Grès rouge à gros grains

De 236 m 00 *à* 240 m 50, *soit* 4 m 50 : Grès fin rouge

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9h30 descendue et remonté le Sandfänger 9,30-11,15 vissé et descendu le trépan 11,15-12 et 13-21 h forage 21-22,25 manoeuvre 22,25-3,20 descendu 2 fois et remonté le Sandfänger 3,20-3,55 Descendu les tiges au fond 3,55-5,45 injection sous 12 kgs 5,45-6 remonté les tiges de 5 m 6-18 injection sous 12 kgs

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056853
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					235,00			Grès rouge à gros grains
					236,00		1,00	
								Grès fin rouge
							4,50	
					240,50			

Dimanche 14 janvier de 4^h-12^h injection 12 kgs de la station de pompage

heures	débit
12	82 l/min.
13	69
14	75
15	69
16	69
17	69
18	69
19	69
20	75
21	75
22	75
23	75
24	75
Lundi 1	69
2	75
3	75
4	82
5	75
6	75
7	82
8	82

Eau prélevée au fond après 21^h d'écoulement artésien (trou à 240^m,50)

Cl $0^{gr}284$

Dureté 23°,8

Pompage à Créhange I, eau intérieure seulement

on a pompé le 13/1 de 20^h à 24^h

le 14/1 de 5^h à 9^h

de 10^h - 12^h

056854

01656X0015

Faulquemont, le 15 janvier 1934

Titre et signature

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 215

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 16 Janvier 1934 : 244m 50

hier le 15 " 1934 . 240m 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 30

Nuit 1 m 70

Total 4 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 26 m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 240 m 50 *à* 243m 00, *soit* 2 m 50 : grès fin blanc un peu plus dur de 242 à 243

De 243 m 00 *à* 244m 50, *soit* 1 m 50 : échantillons non remonté, terrains plus dur

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6h-8h50 remonte des tiges - vissage du trépan -8h51 à 9h25 réparation courroie - 9h25 - 9h50 pris une soupape d'eau au fond, 9h50 11h45 descendu trépan, trouvé 4m,40 de sable au fond, 11h45 - 12 h reforage, 12h - 13h repos, 13h-23h15 forage, 23h15 - 0h15 manoeuv 0h15 - 1h15 repos - 1h15 - 6 h dévissage du trépan - descendu 2 fois le Sandfänger (4m,80 sable)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,64		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056855
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
				240,50				
							2m50	grès fin blanc
				243,-				
							1,50	échantillon non remonté
				244,50				

Vitesses d'avancement

240 - 241	2^h10
241 - 242	2^h5
242 - 243	2^h30
243 - 244	3 h
244 - 244,50	1^h30 - (pour $0^m,50$)

Débit à 7^h10 le 16 janvier (8 h après fin du forage - trou à $244^m,50$)

64 l/min

056856
01656X0015

Faulquemont, le 17 Janvier 1934

Titre du signataire : Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 216

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~ }

aujourd'hui le 17 Janvier 1934 : 247 m 90

hier le 16 " 193 . 244 m 50

Approfondissement des 24 heures { Jour 1 m 90 / Nuit 1 m 50 } Total 3 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 30 m 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 243 m 00 à 246 m 00, soit 3 m 00 : grès blanc très fin

De 246 m 00 à 247 m 90, soit 1 m 90 : échantillon non remonté

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h50 remonté et vidé le Sandfänger, 7h50-10h15 vissé et descendu le trépa
10h15-10h35 reforage 2m50 de sable, 10h35-12 et 13h-13h30 forage, 13h30-15h30
réparation treuil, 15h30-23h forage, 23h-0h15 manœuvre, 0h15-1h15 rep
1h15-6h descendu, remonté et redescendu le Sandfänger (4m20 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	- 27,00	- 106,56		79,56	
3e 750 m/m	- 23,00	- 177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056857
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT-AVITP 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					243.00			
							3.00	grès blanc très fin
					246.-			
							1.90	échantillon non remonté
					247.90			
	Vitesses d'avancement:							
	244 - 245		3h5					
	245 - 246		2h15					
	246 - 247		2h15					
	247 - 247.90		3h	(pour 0m.90)				
						Cl	0m.259	
			A	245m		Diaclase	= 1/10	
								Le débit à 9h30 était de 50 l/2 après 10h d'arrêt

056858
01656X0015

Faulquemont, le 18 Janvier 1934

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 217

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 18 janvier 1934 : 252 m00

hier le 17 " 1934 . 247 m90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures
Jour 2 m 60
Nuit 1 m 50
Total 4 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 34m 60

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 246 m 00 *à* 251 m 00 , *soit* 5 m 00 : Grès blanc fin

De 251 m 00 *à* 252 m 00 , *soit* 1 m 00 : Echantillon non remonté

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6.8,10 remonté Sandfänger -Vissé le trépan 8,10-10,10 descente du trépan (3m,70 de sable)10,10-10,20 reforage 10,20-12 h et 13-22,30 forage 22,30-24 h manoeuvre 24-1h repas 1-6 descendu et remonté 2 fois le Sandfänger (5m70 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056859
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV SAINT AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					246,00			
247	- 248	3^h25						
248	- 249	2^h15						
249	- 250	3^h						
250	- 251	2^h15					5,00	Grès blanc fin
251	- 252	3^h						
					251,00			
					252,00		1,00	Echantillon non remonté

Vitesses d'avancement

Débit

$10^h1/2$ après la fin du forage
(profondeur 252,00)
66^l/min.

Eau de retour de l'injection à 250 m { cl. $0^{gr},255$
Dureté 19^o7

056860
01656X0015

Faulquemont, le 18 janvier 1934

Titre du signataire:
CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 218

PROFONDEURS à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 19 janvier 1934 — 255m 60
- soir: hier le 18 " 1934 — 252m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures
- Jour 2 m 00
- Nuit 1 m 60
- Total 3 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois: 38 m 20

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 251 m 00 *à* 253 m 00, *soit* 2 m 00 : Grès blanc fin

De 253 m 00 *à* 254 m 00, *soit* 1 m 00 : Grès rougeâtre fin

De 254 m 00 *à* 255 m 60, *soit* 1 m 60 : Echantillon non remonté

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.:

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations:
6-9,45 Vissé et descendu le trépan (2m25 de sable) 9,45-10 reforag
10-12 et 13-21,30 forage 21,30-23,15 remonté le trépan 23h15-6 h
descendu 3 fois et remonté 2 fois le Sandfänger (8m40 de sable
au fond)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	- 27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056861
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DRUV. SAINT AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					251,00			
							2,00	Grès blanc fin
					253,00			
							1,00	Grès roupeâtre fin
					254,00			
							1,60	Echantillon non remonté
					255,60			

Débit à 255m60 10h30 après la fin du fonçage = 70l/min.-

Vitesse d'avancement

252 - 253 3h10
253 - 254 3h50
254 - 255 2h
255 - 255,60 1h15 (pour 60)

056862
01656X0015

Faulquemont, le 19 janvier 1934

Titre du signataire :

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 219

PROFONDEURS à 6 heures matin — aujourd'hui le 20 janvier 1934 : 259m 10
soir — hier le 19 janvier 1934 : 255m 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures — Jour 0 m 00 — Nuit 3 m 50 — Total 3 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 41 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 254 m 00 *à* 257 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès fin rougeâtre

De 257 m 00 *à* 259 m 10, *soit* 2 m 10 : Echantillon non remonté

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-14,15 remonté le Sandfänger et descendu de nouveau 2 fois (total 5 14,15-17,05 Vissage et descente trépan pointu -Remonte (Ne passe p à 190 m) 17,5-19,45 Vissé et descendu trépan anglais 19,45-20 h ref rage 20-20,20 forage 20,20-21 h remonte 0m,80 reforage 21-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages — Tête	Profond^r des Tubages — Pied	Longueur des Tubages — descendue	Longueur des Tubages — totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-171,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT AVITY 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					254,00			
Vitesse d'avancement								
								Grès fin rougeâtre
255 - 256		6h5					3,00	
256 - 257		1,30						
257 - 258		2,15			257,00			
258 - 259		3,25					2,10	
					259,10			échantillon non remonté

Débit à 255,60 19 h après la fin du forage = 80 l/min.

056864
01656X0015

Faulquemont, le 20 janvier 1934

Titre du signataire:
FONCAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 220

PROFONDEURS à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 21 Janvier 1934 : 262 m 00

hier le 20 " 1934 . 259 m 10

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 60

Nuit 2 m 30

Total 2 m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 44 m 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 257 *m* 00 *à* 262 *m* 00 , *soit* 5 *m* 00 : grès fin rougeâtre

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h20 graissage 6h20-6h40 forage 0,10 6h40-9h5 remonté et dévissé le trépan 9h5-14h35 Descendu et remonté 2 fois de Sandfänger (5,70 de sable) 14h35-17h10 Vissé et descendu le trépan 17h10-23 forage 23-0h15 remonte 0h15-1h15 repas 1h15-4h30 descendu et remonté le Sandfänger 4h30-5h15 Descente tiges au fond 5h15-6 injection 6h remonté les tiges de 5m . 6-12 Injection d'eau claire

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056865
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avoy 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Vitesses d'avancement							
	159-160	2h5			257,-			
	160-161	1h55						
	161-162	2h15						
							3,—	grès fin rougeâtre
					262,-			

Injection d'eau claire de 5h15 à 12h le dimanche 21 Janvier(eau de la station de pompage)

	Débits	(trou à 262m)		Pompage sur Créhande I
Dimanche 21	12h	104 l		
	13	118		
	14	118		
	15	118	Pas de pompage de 5h50 à 18h	
	16	118		
	17	118		
	18	118		
	19	118		
	20	118		
	21	104	18-24 Pompage	
	22	104		
	23	104		
	24	104		
Lundi 22	1	104		
	2	104		
	3	104		
	4	104		
	5	104		
	6	104		
	9	104		

Faulquemont, le 23 Janvier 1934.

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 221

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 23 Janvier 1934 : 265 m 80

hier le 22 " 1934 : 262 m 00

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 50

Nuit 1 m 30

Total 3m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 48m 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 262 *m* 264 *à* 00 *m* 2 , *soit* 00 *m* : grès jaunâtre fin

De 264 *m* 265 *à* 80 *m* 1 , *soit* 80 *m* : échantillon non remonté

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ..... , *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ..... , *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ..... , *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9h15 remonté les tiges-Dévissé et vissé le trépan 9h15-9h45 abai
sement du plan d'eau à -1m86 à l'aide du Sandfänger.Etude de la re
montée 9h45-11h45 manoeuvre 11h45-21-50 forage 21h50-6 manoeuvre
Descendu et remonté 2rfois le Sandfänger (6m20 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28.96		29.53	
2e 850 m/m	-27.00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056867
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DRIV. SAINT AUDIT 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Vitesses d'avancement				262.00			
	262 - 263	1h45					2.00	grès fin jaunâtre
	263 - 264	2h						
	264 - 265	2h45			264.00			
	265 - 265,80	2h (0,80					1.80	calcaire non pénétré
					265.80			

Débit 8h30 après la fin du forage (profondeur 265,80) = 70 l/minute

10h30 " " " " " " = 75 l/minute

Eau prélevée à l'écoulement artésien le lundi matin 22 Janvier après 21h30 d'écoulement (profondeur 262,00)

Cl = $0^{gr}205$

Dureté = $11^{o}4$

056868
01656X0015

Faulquemont, le 23 Janvier 1934

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 222

PROFONDEURS à heures { matin / soir } 6

aujourd'hui le 24 Janvier 1934 : 268 m 80

hier le 23 Janvier 1934 : 265 m 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 1 m 90
Nuit 1 m 10
Total 3 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 51 m 40

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 264 m 00 *à* 267 m 00, *soit* 3 m 00 : grès fin jaunâtre

De 267 m 00 *à* 268 m 80, *soit* 1 m 80 : Echantillon nn remonté

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. : Terrain beaucohp plus dur de 267,30 à 268,80

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-9h45 Vissé, redescendu et remonté Sandfänger 9h45-12 Vissé et descendu le trépan 12-13 repas 13-23h30 forage 23h30-2h30 manoeuv 2h30-6 Descendu, remonté et redescendu le Sandfänger

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 26,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,72		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056869
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT-AVOLD 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					264.00			
							2.00	grès lui journâtre
					266.00			
							1.80	échantillon non remonté
					268.80			
	Vitesses d'avancement							
	265-266		2h15					
	266-267		2h					
	267-268		4h30					
	268-268,80		3h30	(0,80)				
	Débits							
	à 265,80		12h après la fin du forage					80,50
	à 268,80		3h	"	"	"	"	72
			5h40	"	"	"	"	80
			8h20	"	"	"	"	83,50

056870
01656X0015

Faulquemont, le 26 Janvier 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 223

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 25 Janvier 193 4 273m 3o

hier le 24 " 193 4 268m 8o

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
73o mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 4 m 5o
Nuit o m oo
Total 4m 5o

Approfondissement depuis le 1er du mois : 55 m 9o

MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne
Trépan 73o mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 267 *m* oo *à* 269 *m* oo, *soit* 2 *m* oo: grès blanchâtre

De 269 *m* oo *à* 272 *m* oo, *soit* 3 *m* oo: grès reougeâtre

De 272 *m* oo *à* 273 *m* oo, *soit* 1 *m* oo: Vide ou sable boulant ??

De 273 *m* oo *à* 273 *m* 3o, *soit* o *m* 3o: grès moyennement dur

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8 remonté le Sandfänger 8-1oh15 Vissé et descendu le trépan 1oh15-12 et 13-18 forage 18-2o remonte du trépan 2o-6 Descendu et remonté 4 fois le Sandfänger 6 9 m1o de sable au fond

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ o,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,oo	-1o6,56		79,56	
3e 75o m/m	-23,oo	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056871
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT AVRE F 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					267.00			
							2.00	grès blanchâtre
					269.00			
							3.00	grès rougeâtre
					272.00			
							1.00	Tête ou sable boulant
					273.00			
					.30		0.30	grès moyennement dur

Vitesses d'avancement

268-269	4h	
269-270	1h45	
270-271	2	
271-272	1h30	
272-273	~~0h15~~	(on ne sent pas le fond)
273-273,30	~~0h45~~	(0,30)

Débits à 273m30

2 heures après la fin du forage				61 l/minute
4,30	"	"	"	64,5
7,45	"	"	"	72
10,10	"	"	"	88
12,35	"	"	"	85
15,15	"	"	"	104
15h50	"	"	"	108,5

056872
01656X0015

Faulquemont, le 26 Janvier 1934

Titre du signataire :
Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 224

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 26 Janvier 1934 : 276,m40

hier le 25 " 1934 : 273,m20

Approfondissement des 24 heures
Jour 2 m20
Nuit 0 m90
Total 3 m10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 59 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 273 m 00 *à* 275 m 00 , *soit* 2 m 00 : grès rouge

De 275 m 00 *à* 276 m 40 , *soit* 1 m 40 : Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m. , *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m. , *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m. , *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-9h15 Descendu et remonté le Sandfänger 9h15-11h15 Vissé et descendu le trépan 11h15-12 et 13-23h15 forage 23h15-~~XXXX~~ 24 et 1-2h10 manoeuvre 2h10-6 Descendu, monté et redescendu le Sandfänger (5m30 de sable)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056873
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT-AVITE 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					273.00			
							2.00	Grès rouge
					275.00			
							1.40	échantillon non remonté
					276.40			

Vitesses d'avancement

273-274	2h15
274-275	2h15
275-276	4h50
276-276,40	1h40 (0m40)

DEBITS

à 273,30		16h50	après la fin du forage		111	l/minute
à 276,40		3	"	"	91	"
		5h40	"	"	106	"
		8h30	"	"	116	"
		9h20	"	"	116	"

Densité = I

056874
01656X0015

Faulquemont, le 30 Janvier 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 225

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir ✓ }

aujourd'hui le 27 Janvier 1934 : 280 m 10

hier le 26 2 1934 . 276 m 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 3 m 70
Nuit 0 m 00
Total 3 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 62 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 275 m 00 *à* 279 m 00 , *soit* 4 m 00 : grés rougeâtre

De 279 m 00 *à* 280 m 10 , *soit* 1 m 10 : Echantillon non remonté

De ..... m ..... *à* ..... m ..... , *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ..... , *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ..... , *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Eboulement d'un bloc d'argile rouge provenant probablement des couches intermédiaires om75 x 0m35 x 0m25

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h30 Remonté le Sandfänger 7h30-8 Vissé le trépan 8-8h45 abais le plan d'eau et chronomètré la remonte 8h45-10 manoeuvre 10-12 13-17h30 forage 17h30-19h15 remonte du trépan 19h15-6 Descendu 4 fois et remonté le Sandfänger 1ère fois 8m15 de sable, 2ème 6m45 3ème 5m, 4ème 3m80 5 m (le 27 Janvier) 6m20

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056875
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARU SAINT AVITH 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Redage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					275.00			
							4.00	grès rougeâtre
					279.00			
							1.10	échantillon non remonté
					280,10			

Vitesses d'avancement

276-277	3h
277-278	1h45
278-279	1h
279-280	2h30

Débits à 280,10

2h15	après la fin du forage			81	l/minute ,
4h45	"	"	"	85	"
7h35	"	"	"	70	"
10h20	"	"	"	104	"
13	"	"	"	116	"
15h30	"	"	"	113	"

056876
01656X0015

Faulquemont, le 30 Janvier 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 226

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 28 Janvier 1934 : 280 m 80

hier le 27 Janvier 1934 . 280 m 10

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 60
Nuit 0 m 10
Total 0 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 63 m 40

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 279 m 00 *à* 280 m 80, *soit* 1 m 80. Grès rougeâtre

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h30 Descendu et remonté 2 fois le Sandfänger 11h30-12 Vissé le trépan 12-13 repas 13-14h15 Descendu trépan, patit arrêt à 272 m. 14h15-14h46 reforage 14h46-18h40 forage 18h40-6h5 rupture de tige à 218,50, raccordé, remonté le trépan 6h5-7h30 Descente des tiges

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056877
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avre 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Vitesses d'avancement				279,00			
	280-280,80	4h	(0,80)				1.80	gré rougeâtre
					280,80			
	DEBITS							
	à 280,00	(à 17h50 après la fin du forage						127 l/minute
		(19h30 "				" "		137 "
		(20h30 "				" "		134 "
	à 280,80	8h après la fin du forage						141,6 "

Heures	Débits
6h15	141,6
injection d'eau claire	
11	141,6
12	145,7
13	141,6
14	141,6
15	137,8
16	141,6
17	145,7
18	164,5
19	"
20	"
21	"
22	"
23	"
24	"
1	"
2	"
3	"
4	"
5	"
6	159
7	159
8	
8h20	154,5
	143

Pompage sur Créhange I

6-9 Arrêt
9-12 pompage
12-6 (lundi (arrêt
6-11 ou plus pompage

Analyse de l'eau de 280m80 prise à l'écoulement
Lundi matin à 9h
Cl = 0gr181
Dureté = 20°2

056878
01656X0015

Faulquemont, le 31 Janvier 1934

Titre du signataire:
Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 227

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 3o Janvier 193 4 284 m 5o

hier le 29 " 193 4 28o m 8o

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
73o mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 0 m 00
Nuit 3 m 7o
Total 3 m 7o

Approfondissement depuis le 1er du mois : 67 m 1o

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
trépan 73o mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 28o *m* 8o *à* 282 *m* oo, *soit* 1 *m* 2o : grés rougeâtre

De 282 *m* oo *à* 284 *m* 5o, *soit* 2 *m* 5o : Echantillon non remonté

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h2o Attente vapeur 8h2o-9h15 remonté les tiges 9h15-9h4o abais
le plan d'eau et chronomètré sa remontée 9h4o-15h5 Descendu et
remonté 2 fois le Sandfänger (4,5o de sable) 15-18h3o Vissé et
descendu le trépan 18h4o-24 et 1-5h3o forage 5h3o-6 remonte

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ o,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,oo	-1o6,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,oo	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056879
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avize 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					280,80			
							1.20	grès rougeâtre
					282.00			
							2.50	Échantillon non remonté
					284.50			
	Vitesses d'avancement							
	280-281		4h40					
	281-282		2h30					
	282-283		3h45					
	283-284		2h					
	284-284,50		1h (0,50)					
	Débits							
	à 280,80	Lundi 29	Janvier	à		12h15		131 l/minute
						15h15		154,5
						18		164,5
	Pompage sur Créhange I							
	6-10h30							
	15h30-17							
	20-24							
	3-6h30							

056880
01656X0015

Faulquemont, le 1er Février 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 229

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 1er Février 1934: 289 m 40

hier le 2 " 1934. 285 m 60

Approfondissement des 24 heures
Jour 0 m 40
Nuit 3 m 40
Total 3,80

Approfondissement depuis le 1er du mois: 72 m 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 284 m 00 à 287 m 00, soit 3 m 00 : Grès gris jaunâtre

De 287 m 00 à 289 m 40, soit 2 m 40 : Echantillon non remonté

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h15 forage 10h15-11h50 remonte 11h50-15 Descendu et remonté le Sandfänger (5m20 de sable) 15h-18h15 descente trépan 18h15-24 et 1-5h30 forage 5h30-6 manoeuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056881
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit F 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					284.00			
							3.00	grès jaunâtre
					287.00			
							2.40	Échantillon non pris
					289.40			

Vitesses d'avancement

285-286	7h40
286-287	3,30
287-288	4,25
288-289	2,20
289-289,40	1 (0m,40)

Débits à 286m

10h	après la fin du forage			127 l
1,45	"	"	"	118,5
4,45	"	"	"	145,7
6	"	"	"	150
7,40	"	"	"	159

Débits à 289,40

2h	après la fin du forage			138 l
5	"	"	"	159

056882
01656X0015

Faulquemont, le 2 Février 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT
N° 230

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 2 Février 193 4 290m 90

hier le 1er " 193 . 289m 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
Jour 0 m 00
Nuit 1 m 50
Total 1 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 1 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 287 m 00 *à* 290 m 00, *soit* 3 m 00 : grès gris

De 290 m 00 *à* 290 m 90, *soit* 0 m 90 : Echantillon non remonté

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

De ..... m. *à* ..... m., *soit* ..... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h35 remonte du trépan 7h35-17h25 descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (6m de sable) 17h15-19h45 Descendu trépan 19h45-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	- 27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056883
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avit 348

Numéros des Carottes	Profondeurs d'après Rodage		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					289.00			
							3.00	grès grès
					290.00			
							0.90	calcaire lacustre
					290.90			

Vitesses d'avancement

289-290	3h20
290-291	7h45

Débits à 289,40

8h30	après la fin du forage			164 l/s
12h30	"	"	"	182
14	"	"	"	189

Faulquemont, le 2 Février 194

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de CHEHANGE 2

RAPPORT
N° 231

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 3 Février 1934 : 293 m50

hier le 2 m x 1934 m 290 m.90

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 15

Nuit 2 m45

Total 2 m. 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 10

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 290 m.00 *à* 291 m. 00, *soit* 1 m. 00 : Grès gris

De 291 m 00 *à* 293 m. 50, *soit* 2 m. 50 : Echantillon non remonté

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h20 forage 8h20-10h10 manoeuvre 10h10-10h25 abaissement du plan d'eau 10h25-19h30 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (5m de sable) 19h30-21h15 Descendu trépan 21h15-24 et 166 forag

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,52	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056885
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					290.00			
							1.00	gris gris
					291,00			
							2.50	échantillon à surveiller
					293.50			

Vitesses d'avancement

291-292 5h20
292-293 2h
293-293,50 1h15 (0m50)

Débits à 291m05

1h30	après la fin du forage			116[1]
2h	"	"	"	111
5h20	"	"	"	170
8h10	"	"	"	154,5
11h10	"	"	"	176
13	"	"	"	159

Débits à 293,50

1h après le fin du forage 111[1]

056886
01656X0015

Faulquemont, le 7 Février 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 232

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 4 Février 1934 : 293 m 80

hier le 3 " 1934 : 293 m50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 30

Nuit 0 m 00

Total 0 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 40

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 291 *m* 00 *à* 293 *m* 80, *soit* 2 *m* 80 : Grès gris

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-7h30 forage 7h30-15h10 rupture de tiges, manoeuvre, raccordement 15h10-15h50 tractions sans résultats 15h20-20 Descendu 2e train de tiges 1"1/2 20h-20h45 injection 20h45-23h30 remonté trépan et tiges 23h30-2h Descendu et remonté Sandfänger (5 ou

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6m éboulements au fond) arrêt sandfänger à 7m 2"3 Descendu tige à 3m50 du fond 3-6h30 injection

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056887

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					291,00			
							2.80	gris gris
					293.80			

Débits à 293,80

Heures	Débits
6h30	138h
8	124
9	127
10	146
11	154,5
12	170
13	170
14	182
15	196
16	196
17	196
20	204
21	204
22	204
23	204
24	204
1	212,5
2	204
3	212,5
4	212,5
5	212,5
6	212,5
8h30	182

Pompage sur Créhange

5h30-9h15 Pompage

10h30-11h40 Pompage

Analyse de l'eau à 293,80

Prise après 24h d'écoulement

Cl = 0gr181

Dureté= 20°8

5h5 Pompage

056888
01656X0015

Faulquemont, le 7 Février 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de GREHANGE 2

RAPPORT

N° 233

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 6 Février 1934 : 294 m 40

hier le 5 " 1934 293 m 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00

Nuit 0 m 60

Total 0 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 5 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 293 m 80 *à* 294 m 40, *soit* 0 m 60 . Echantillon non remonté

De m *à* m, *soit* m ;

De m *à* m, *soit* m ;

De m *à* m, *soit* m ;

De m *à* m, *soit* m ;

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-8 remonte des tiges, dévissage du trépan 8h-10h30 essais de vis-

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

sage du trépan, il visse mal 10h30-11 abaissement du plan d'eau et chronométrage remontée 11-17h20 limé le filetage et vissé le trépan 17h10-23h15 Descendu le trépan, changé de tiges 23h15-24 et 1-2h45 reforage 3m50 éboulements 2h45-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056889
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darr, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					293,80	—		Echantillon non remonté
							0.60	
					294,40	—		
Vitesses d'avancement								
293-294		3h45						
Débtis à 293,80				Pompage sur Créhange				
Lundi 5 Février								
6		212,5						
7h45		196						
8h30		182	5h5 à 13h20			Pompage		
10h45		141						
13		146						
15		170						
17h10		189						
			18h20 à 20h45			Pompage		
23h10		196						
				1ère-7e Tonnage				

056890
01656X0015

Faulquemont, le 8 Février 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de CHEHANGE 2

RAPPORT

N° 234

PROFONDEURS à 6 heures

matin	aujourd'hui le 7 Février 193 4	297 m 20
soir	hier le 6 " 193 4	" m. "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 90L
Nuit 1 m90
Total 2 m. 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7m 80

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mmm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 293 m.80 *à* 296m., *soit* 2 m. 20 : grès gris

De 296 m 00 *à* 297m. 20, *soit* 1m. 20 ; Echantillon non remonté

De m. *à* m., *soit* m. :

De m. *à* m., *soit* m. :

De m. *à* m., *soit* m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 forage 12-13 repas 13-15h30 remonte 15h30-18h45 Descendu le Sandfänger jusqu'au fond, remonté plein 18h45-20h30 Descendu trépan 20h30-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 059	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056891
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					293.80			
							2.20	gro gris
					296.00			
							1.20	calcaire, 20° pendant
					297.20			

Vitesses d'avancement

294-295	5h	
295-296	6h25	
296-297	4h40	
297-297,65	3h35	(0m65)

Débits à 295,30

2h30	après la fin du forage			124 l
3h15	"	"	"	138
6h45	"	"	"	170
8h	"	"	"	164,5

056892
01656X0015

Faulquemont, le 11 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de GREHANGE 2

RAPPORT

N° 235

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 8 Février 1934 : 301 m 40

hier le 7 " 1934 : 297 m 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 00

Nuit 3 m 20

Total 4 m. 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 12 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 296 m.00 *à* 301 m. 40, *soit* 5 m. 40 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m. ..... ;

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9 forage 9-10h15 remonte 10h15-10h30 abaissé le plan d'eau et chronomètré la remontée 10h30-14h30 Descenduet remonté le Sandfänger (3m80 de sable) 14h30-16h30 Descendu le trépan 16h30 26 et 1-4h20 forage 4h20-6 remonte du trépan

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m . . .	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m . . .	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m . . .	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

056893
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					296.00			
							5m40	grès gris
					301,40			

Vitesses d'avancement

297-298	4h15
298-299	3h35
299-300	3
300-301	2h40
301-301,40	0h40 (0m40)

Débits à 297,65

1h15	après la fin du forage			141 l
1h25	"	"	"	134
2h30	"	"	"	154,5
5h25	"	"	"	141
7h15	"	"	"	150

Débits à 301,40

2h10	après la fin du forage			134 l
5h	"	"	"	159


056894
01656X0015

Faulquemont, le 11 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 237

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 10 Février 1934 : 306 m 50

hier le 9 " 1934 : 304 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 90

Nuit 0 m 20

Total 2 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 17 m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 304 *m.* 40 *à* 306 *m.* 50 *, soit* 2 *m.* 10 *:* grès gris

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... ;

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9h15 Descendu et remonté le Sandfänger 9h15-9h45 abaissé le plan d'eau et chronomètré la remontée 9h45-11 Descente trépan 11-12 et 13-19h20 forage 19h20-21h15 remonte 21h15-6 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (sable 7m20)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,90		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23.00	-171,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056895
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					304.40			
							2,10	gré gris
					306,50			

Vitesses d'avancement

304-305	1h55
305-306	3h30
306-306,50	1h (0m50)

Débits à 306,50

2 heures	après	la fin du	forage	82 l/minute
5h15	"	"	"	121
8h15	"	"	"	154,5
10h45	"	"	"	170
12h35	"	"	"	212
à 8h20 du matin	)			
8h50 "	)			221,5
9h30 "	)			189
10 "	)			182

056896
01656X0015

Faulquemont, le 14 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 238

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 11 Février 1934 : 306 m 50

hier le 10 " 1934 : " m. "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m. 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 17m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Analyse de l'eau prélevée à l'écoulement

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : artésien lundi matin 12 Février (profondeur

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : 306,50) Cl = $0^{gr}181$

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Dureté $20^{o}4$

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-10h30 Préparé la pompe mamouth. Tuyaux d'injection d'air descen du 1er un à 25m35, l'autre à 19m85 10h30-14 Pompage et mesures de débit 14-16h10 Descendu tubes d'injection l'un à 35m05 l'autre

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

à 48m55 16h10-22 Pompage et mesures de débit 22h-22h24 arrêt, chronométrage remontée de l'eau 22h24-24 Démontage de la pompe 24-1 repas 1-6 Forgeage du trépan et démontage pompe mamouth

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0?59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056897

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Fary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE Tête	Pied	LONGUEURS rodée	tirée	DÉTAILS DES CAROTTES	Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
Nos	Mesures de débits							Débits antérieurs
	Profondeur plan d'eau du bord tube 900 mm = 0,30 au-dessus de l'écoulement				Heures	Débits		Samedi 23h 73l
								24 106
								Dimanche 1h 116
								2 138
								3 154
								4 204
1	4,55			11	11h5	49m3	2 h.	5 212,5
	4,62							6 242,8
2	4,60				11h30	42,6		7 242,8
	4,60							8 231,8
								9 204
3	4,62				11,46	42,3		10 204
	4,62							11 221,7
4	4,11				12,7	38		12 204
	4,12							13 221,7
								14 221,7
5	4,75				13,42	41,1		15 221,7
	4,75							16 221,7
								17 221,7
6	6,53				16,10	60,8		18 231,8
	6,49							19 242,8
7	6,90				16,35	60		20 242,8
	6,88							21 242,8
								22 231,8
8	7,20				17	63,8		23 242,8
	7,22							24 242,8
9	7,63				17,25	66,8		Lundi 1 231,8
	7,80							2 231,8
10	8,20				17,50	64,8		3 231,8
	8,15							4 231,8
								5 231,8
								6 255
								7 255
								8 255
								8,30 232

Arrêt de la pompe Mamouth à 22h

Remontée du plan d'eau

22	6m80
22h5	3,02
22,10	1,39
22,15	0,79
22,20	0,47
22,23 1/2	0,41
22,30 Débit 58 l/minute	

056898
01656X0015

Faulquemont, le 13 Février 1934

Titre du signataire: Le Directeur Technique

SONDAGE de GREHANGE 2

RAPPORT

N° 239

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 13 Février 1934 : 308 m 25

hier le 12 " 1934 : 306 m 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 00

Nuit 1 m 75

Total 1 m 75

Approfondissement depuis le 1er du mois : 18 m 85

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 306 m 00 *à* 307 m 00, *soit* 1 m 00 : grès gris

De 307 m 00 *à* 308 m 25, *soit* 1 m 25 : Echantillon non remonté

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-8h15 Vissé le trépan et mesuré débit 8h15-9 Descendu Sandfänger, arrêt à 77m du fond sur éboulements 9-10 injection 10-12,3

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

Descendu au fond (6m65 ~~et 5m00~~ de sable) remonté 12h30-19h15 Descendu et remonté 2 fois de Sandfänger (5m70 de sable) 19h15-21h30 Descendu trépan. Aucun serrage dans le trou 21h30-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,55	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056899
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darr. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					302.10			
							0.50	gré grès
					307.00			
							1.25	calcaire non remonté
					308.25			

Vitesses d'avancement

306-307 3h15
307-308 4h45
308-308,25 1h30 (0m25)

Débit à 306,50

13h15 (après le 1 Sandfänger) 255 l/minute
16,20 (" " 2 ") 268,4
20,30 (" " 3 ") 268,5

056900
01656X0015

Faulquemont, le 13 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de CHETANGE 2

RAPPORT

N° 240

PROFONDEURS à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 14 Février 1934 312 m 10

hier le 13 " 1934 308 m 25

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 50

Nuit 3 m 35

Total 3 m 85

Approfondissement depuis le 1er du mois : 22 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 307 m 00 *à* 310 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès gris

De 310 m 00 *à* 312 m 10, *soit* 2 m 10 : Echantillon non remonté

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h45 forage 8h45-10h45 remonte du trépan 10h45-18 descendu et remonté 2 fois le Sandfänger (4m de sable) 18-19h45 Descente trépan 19h45-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056901
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					308.00			
							3.00	Grès gris
					310.00			
							2,10	Schistes houillers
	Vitesses d'avancement				312,10			
	308-309	4h25						
	309-310	2h10						
	310-311	2h						
	311-312	3h45						
	Débits à 308,75							
	10h10	= 1h25	après la fin du forage				204	l/minute
	14h30	= 5h45	"		"		182	"
	18h10	= 9h25	"		"		170	"
	19h20	= 10h35	"		"		164,5	

056902
01656X0015

Faulquemont, le 14 Février 1934.

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 241

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 15 Février 1934 : 315 m 10

hier le 14 " 1934 : 312 m. 10

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 50

Nuit 2 m 50

Total 3 m. 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 25 m 70

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 310 *m.* 00 *à* 313 *m.* 00, *soit* 3 *m.* 00 : Grès gris

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h30 forage 8h30-10h40 remonte 10h40-20h30 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger 20h30-22 Descendu trépan 22-24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longeur des Tubages descendue	Longeur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-137,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056903
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					310.00			
							5,10	grès gris
					315.10			

Vitesses d'avancement

312-313	3h30
313-314	3h15
314-315	1h45

Débits à 312,60

à	10h10	soit	1h40	après la fin du forage			175,8
	13h50	"	5h20	"	"	"	189
	17,25	"	8h55	"	"	"	231,8
	20h30	"	12h	"	"	"	255
	21h50	"	13h20	"	"	"	255

056904
01656X0015

Faulquemont, le 15 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT
N° 242

PROFONDEURS à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 16 Février 1934: 318 m 50
- soir: hier le 15 " 1934: 315 m. 10

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures
- Jour 1 m00
- Nuit 2 m40
- Total 3m. 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 29 m10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 315 m.10 *à* 318 m. 50, *soit* 3 m. 40 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-9 forage 9-11h10 remonte 11h10-20 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (6m20 de sable) 20h-21h45 Descendu trépan 21h45 -24 et 1-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longueur des Tubages: descendue	Longueur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					315,10			
							3.40	grès gris
					318,50			

Vitesses d'avancement

315-316	1h45
316-317	2h30
317-318	3h15
318-319	3h30

Débits à 316,10

A 10h25	soit	1h25 après la fin du forage	141,6
11h10		2h10	147
14h20		5h20	204
17h30		8h30	212,5
20		11h	221,5
21h20		12h20	204

056906
01656X0015

Faulquemont, le 16 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 243

PROFONDEURS à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 17 Février 1934 321 m 50

hier le 16 " 1934 318 m. 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 40

Nuit 0 m 60

Total 3 m. 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 32 m 10

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 318 m50 *à* 321 m.50 *, soit* 3 m00 : Grès gris

De m *à* m. *, soit* m. :

De m. *à* m. *, soit* m. :

De m. *à* m. *, soit* m. :

De m. *à* m. *, soit* m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 forage 12-13 repas 13-15h45 remonté le trépan 15h45-16h45 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (4m80 de sable) 1h45-3h30 Descendu trépan 3h30-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0;59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056907
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					318,50			
							3 00	grès gris
					321,50			
	Vitesses d'avancement							
	319-320		1h45					
	320-321		2h35					
	321-321,50		1h45	(0m50)				
	Débits à 321,50							
	à 14h45	soit	2h45	après la fin du forage				176l/minute
	15h45		3h45	"	"	"		196
	19h15		7h15	"	"	"		182
	21h50		9h50	"	"	"		232
	1h45		13h45	"	"	"		268,4
	3h10		15h10	"	"	"		255

056908
01656X0015

Faulquemont, le 17 Février 1934

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE

RAPPORT

N° 244

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 18 Février 193 4 322 m 2o

hier le 17 " 193 4 321 m 5o

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
73o mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 70

Nuit 0 m 00

Total 0 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 32 m 8o

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 73o mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 321 m 5o *à* 322 m 2o, *soit* o m 7o Grés gris

De ... m *à* ... m, *soit* ... m :

De ... m *à* ... m, *soit* ... m :

De ... m *à* ... m, *soit* ... m :

De ... m *à* ... m, *soit* ... m :

Analyse de l'eau à 322,2o
Prélevée lundi matin (Cl. 0gr188
(Dureté : 2o°,1

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-9h45 forage 9h45-11 remonté le trépan 11-12 descendu colonne 15o mm à 53m 12-12h3o repas 12h3o-13h26 Descendu tiges 1"1/4 à 26 et 36m 13h26-16h25 pompage sur tige 35m 16h25-16h4o Descendu tiges à 48m 16h4o-17 pompage 17-17h1o Descendu tiges à 51,67

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

17h1o-2o pompage 2o-2oh11 chronométré remontée du niveau 2oh11-21h45 Démontage de la pompe 21h45-6 Descendu et remonté 2 fois l Sandfänger (3m1o de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 9oo m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 85o m/m	-27,oo	-1o6,56		79,56	
3e 75o m/m	-23,oo	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056909
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Barv, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .

MESURES DE DEBIT

(Le zéro à 0m30 au-dessous de l'écoulement)

N° essai	Profondeur plan d'eau	Heure	Débit
1	(4,60 (4,60	13h56	58 m3 6/h
2	(4,70 (4,71	14h6	58
3	(4,88 (4,90	14h43	57,6
4	(5,60 (5,60	15h6	64
5	(5,60 (5,60	15h20	63,2
6	(6,67 (6,70	16h7	72,8
7	(6,58 (6,60	16h17	72,00
8	(5,95 (6,01	17h2	64,8
9	(6,24 (6,52	17h25	67,2
10	(6,46 (6,52	17h44	70,8

Arrêt de la pompe à 20h - Remontée

20h	5m40
20h5	1,35
20h10	0,60
20h11	0,30 (écoulement)

DEBITS ARTESIENS

	Heure	Débit	Pompage Crehange
Samedi	20h15	77	
	21h45	255	
	0h45	318,7	
Dimanche	1h45	340	
	4h30	364	
	5h30	364	
	6	340	
	7	318,7	
	8	318,7	
	9	300	7m30 - 14m71
	10	283,3	Et les Inter.
	11	268,4	
	12	255	
	13	242,8	
	14	221,7	
	15	242,8	
	16	255	
	17	283,3	
	18	283,3	
	19	283,3	
	20	283,3	
	21	318,7	
	22	"	22m30 - 1l
	23	"	Intérieurs
	24	"	
Lundi	1	"	
	2	"	
	3	"	
	4	"	
	5	"	
	6	"	
	7	"	
	8h10	"	

Débit d'eau = 1,0044

056910
01656X0015

Faulquemont, le 19 Février 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 245

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 2o Février 193 4. 323 m 6o

hier le 19 " 193 4. 322 m. 2o

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
73o mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1m 4o

Nuit 0m 00

Total 1 m 4o

Approfondissement depuis le 1er du mois : 34 m 2o

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 73o mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 322m.2o *à* 323 m.6o , *soit* 1 m. 4o : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-1o Vissé et descendu le trépan 1o-1oh3o reforage 2m5o 1oh3o-12
et 13-16h45 forage 16h45-6 Rupture de tiges à 286m- Descendu 4
fois le taraud sans pouvoir raccorder

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m . . .	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m . . .	-27,00	-1o6,56		79,56	
3e 750 m/m . . .	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

056911
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					322,2			
								gai gris
					323			
	Vitesses d'avancement							
	322-323		4h1o					
	323-323,6o		2h15	(0m6o)				
	Débits à 323,6o							Pompage sur Créhange I
18H10	soit	1h25	après la fin du forage					231 1/8
21h15		4h3o	"		"		"	182 Intérieur
oh1o		7h25	"		"		"	212,2
4h4o		11h55	"		"		"	300
7h15		14h3o	"		"		"	221,5 Intérieur

056912
01656X0015

Faulquemont, le 2o Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

RAPPORT

N° 246

PROFONDEURS à 6 heures matin ~~soir~~

aujourd'hui le 21 février 1934 : 325 m 20

hier le 20 " 1934 : 323 m. 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 20

Nuit 1 m 40

Total 1 m. 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : ..... m .....

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 730 m/m

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 323 m. 60 *à* 325 m. 20, *soit* 1 m. 60 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... ;

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6.10 remonté et redescendu taraud sans résultats 10-12 et 13-13h forgé un crochet de salut, transport de sable 13,30-15,45 Descend crochet et remonté le trépan 15,45 - 17 Descendu trépan 17-17,3 reforage 2 m, 17,30-24 h et 1-3 h forage 3-4,45 remonté le trépan 4,45-6 h descendu Sandfänger (5m,50 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m . . .	+ 0,59	-28,96		29,53	
2e 850 m/m . . .	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m . . .	-23,00	-177,62		156,62	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

056913
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
								Grès gris
	Vitesses d'avancement							
	323 - 324		3h,45					
	324 - 325		5,25					
	325 - 325,2o		1h15 (m 2o)					
	Débit à 323,4o							
	à 7h15		221 l 5					
	1o		268,4					
	11,15		3oo					
	13		255					
	16,5o		212,5					
	Débit à 325,6o							
	4,2o soit 1h2o		après forage				15o l	
	4,45 " 1,45		" "				159	
	7,15 " 4,15		" "				141,6	
								Faulquemont, le 21 février 1934
								Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE

SONDAGE de Créhange N° 2

RAPPORT

N° 247

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 22 février 1934 : 328 m40

hier le 21 février 1934 : 325 m20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 m/m	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 50

Nuit 1 m 70

Total 3m. 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 39 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 m/m

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 325 m 20 *à* 328m.40, *soit* 3m.20 : grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h remonté, redescendu et remonté le sandfänger, 11h- 12h et 13h-14h descendu trépan, 14h - 22h15 forage, 22h15 - 0h30 réparation treuil, 0h30 - 1h30 repos, 1h30 - 3h30 forage, 3h30 -5h remonté , 5 - 6h descendu Sandfänger (4m,50 sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-100,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	- 77,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056915
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Imp. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
				325m,20				
							3,20	grès gris
				328m,40				

Vitesses d'avancement

325 - 326	3h30
326 - 327	2h40
327 - 328	3h45
328 - 328,40	1 h (0m,40)

Débits à 325,20

à 11 h	soit	8 h	après	forage	212,5
11h30	"	8h30	"	"	242,8
13 h	"	10 h	"	"	255
13h45	"	10h45	"	"	268,4

Débits à 328,40

à 4h45	soit	1h15	après	forage	212,5
5 h	"	1h30	"	"	221,7
7h45	"	4h15	"	"	242,8

056916
01656X0015

Faulquemont, le 22 février 1934

Titre CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 248

PROFONDEURS á 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 23 février 1934 : 332 m 70

hier le 22 " 1934 : 328 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 40

Nuit 2,~~90~~ 90

Total 4 m. 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 43 m 30

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 328 m 40 *à* 332 m 70, *soit* 4 m. 20 : grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... ;

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h30 Remonté descendu et remonté le Sandfänger 10h30-12 et 13-13h30 Descendu trépan 13h30-16 forage 16-16h45 réparation courroie 16h45-24 et 1-3h15 forage 3h15-5 remonté le trépan 5-6 Descendu le Sandfänger (4m50 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longeur des Tubages descendue	Longeur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056917

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					328.40			
							4.20	Grès gris
					332.70			

Vitesses d'avancement

328-329	3h
329-330	2h15
330-331	3h
331-332	2h30
332-332,70	1h45 (0m70)

Débits à 328,40

9h45	soit	6h15	après	forage	255	1
10h30		7h	"	"	255	
11h15		7h45	"	"	242,8	
13		9h30	"	"	242,8	
13h30		10	"	"	255	

Débits à 332,70

4h40	soit	1h25	après	forage	142 1
5h		1h45	"	"	150
7h45		4h30	"	"	221,5

056918
01656X0015

Faulquemont, le 23 Février 1934

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de CREHANGE 2

RAPPORT

N° 249

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 24 Février 1934 : 336 m 00

hier le 23 " 1934 : 332, m 70

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 40

Nuit 1 m 90

Total 3 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 46 m 60

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 332 m 70 *à* 336 m 00, *soit* 3 m. 30 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m. ..... :

De ..... m. ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m. ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10h30 Remonté, redescendu et remonté le Sandfänger 10h30-13h45 Descendu le trépan 13h45-16h15 forage 16h15-17h30 Arrêt - Manque d'eau à la chaudière 17h30-0h15 forage 0h15-1h15 repas 1h15-3h15 Descendu et remonté le Sandfänger (7m60 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177;62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056919

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darr. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					332.70			
							3.30	Grès gris
					336.00			

Vitesses d'avancement

332-333	2h30
333-334	2h
334-335	2h30
335-336	3h45

Débit à 336 m

à 2h50	soit	2h35	après forage		111 l
3h15		3h	"	"	121
6h		5h45	"	"	212,5
9h		8h45	"	"	283,--

056920
01656X0015

Faulquemont, le 24 FEV 1934

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de GREHANGE II

RAPPORT

N° 250

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 25 Février 193 4 337 m 70

hier le 24 " 193 4 336 m.00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 1 m 20

Nuit 0 m 50

Total 1 m. 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 48 m 30

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 336 *m* 00 *à* 337 *m* 70 *, soit* 1 *m* 70 *:* Grès gris

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... *:*

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... *:*

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... *:*

De ..... *m* ..... *à* ..... *m* ....., *soit* ..... *m* ..... *:*

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11h45 Descendu et remonté 2 fois le Sandfänger 11h45-12 et 13-14h30 forage 19h30-6 Descendu et remonté 3 fois le Sandfänger (5m de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages Tête	Profond^r des Tubages Pied	Longueur des Tubages descendue	Longueur des Tubages totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,59	-28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056921

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE Tête	Pied	LONGUEURS rodée	tirée	DÉTAILS DES CAROTTES	Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					336,-			Grès gris
							1.70	
					337,70			

Vitesses d'avancement

336-337	3h
337-337,70	2h15 (0m70)

Débits à 337,70

Heures	Débits	
6	268,4	Pompage sur Nº 1
7	282,3	
8	318,7	
9	318,7	
10	318,7	9h45-11h30 pompage intérieur
11	318,7	
12	318,7	
13	318,7	
14	340	
15	340	
16	340	
17	340	
18	340	
19	364,2	
20	364,2	
21	364,2	
22	364,2	
23	364,2	
24	392,3	
1	392,3	
2	425	
3	392,3	
4	425	
5	392,3	4h pompage intérieur
6	300	
7	283,3	
7h20	340	après soupape au fond
8	283,3	

Analyse du Chlore :

Eau prélevée à l'écoulement artésien 191 mgr de Cl

Eau prélevée par soupape au fond 216 mgr de Cl

Faulquemont, le 26 Février 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 251

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 27 Février 1934 : 341 m 70

hier le 26 " 1934 : 337 m 70

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 50

Nuit 1 m 50

Total 4 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 52 m 30

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 337 m 70 *à* 341 m 70, *soit* 4 m 00 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. :

6h Pris échantillon d'eau à l'écoulement (337,70) Etiquette 337J 6-7h20 Préparé soupape- Pris échantillon d'eau au fond (337,70) Etiquette 337 F 7h20-10h25 Descendu trépan 10h25-12 et 13-19h30

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations :

forage 19h30-20h15 Changé la tige d'injection 20h15-23h15 forage 23h15-0h30 remonte 0h30-1h30 repas 1h30-6 Descendu, remonté et redescendu Sandfänger (4m70 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056923
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					337,70			
Vitesses d'avancement								
337-338		2h40						Grès gris
338-339		2h25					4,00	
339-340		2h45						
340-341		2h30			341,70			
341-341,70		2h15 (0m70)						
Débits à 341,70								
0h30	soit		1h15	après forage			116	1
1h45			2h30	" "			189	
4h45			5h30	" "			255	
7h35			8h20	" "			283,3	
8			8h45	" "			300	

Analyse de l'eau à 337,70

Echantillon pris à l'écoulement (Cl : 0gr191 (Dureté : 19°5

Echantillon pris au fond (Cl. : 0gr216 (Dureté : 18°

056924
01656X0015

Faulquemont, le 29 Février 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 252

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir }

aujourd'hui le 28 Février 1934 : 345 m 80

hier le 27 " 1934 : 341 m. 70

Approfondissement des 24 heures

Jour 3 m 30

Nuit 0 m 80

Total 4 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 56 m 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 341 m.70 *à* 345 m. 80, *soit* 4 m. 10 : Grès gris

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

De ... m. *à* ... m., *soit* ... m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-7h45 remonté le Sandfänger 7h45-11h10 Vissé et descendu le trépan 11h10-12 et 13-21 forage 21-6 Rupture de tige à 137m50

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

Descendu crochet de salut, taraud et de nouveau crochet de salut sans résultats. Descendu enfin taraud et remonté le trépan - Ce matin 28 Février 10m20 de sable au fond

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages: Tête	Profond^r des Tubages: Pied	Longeur des Tubages: descendue	Longeur des Tubages: totale	OBSERVATIONS
1er 900 m/m	+ 0,50	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056925
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					341,7o			
							4,1o	Grès gris
Vitesses d'avancement								
341-342		3h5						
342-343		1h45						
343-344		1h2o			345,8o			
344-345		1h55						
345-346,8o		2h45 (0m80)						
Débits à 341,7o								
9h1o	soit	9h55	après forage			268l 4		
11h	"	11h45	"	"		283,3		
Débits à 345,8o								
oh3o	soit	3h3o	après forage			221l5		
3h3o		6h3o	"	"		268,4		
4h3o		7h3o	"	"		268,4		
5h3o		8h3o	"	"		318,7		
6h2o		9h2o	"	"		3oo		

056926
01656X0015

Faulquemont, le 28 Février 1934.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 253

PROFONDEURS à 6 heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 1er Mars 1934 : 345 m 80

hier le 28 Février 1934 : 345 m. 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
750 mm	

Approfondissement des 24 heures { Jour ..... m ..... / Nuit ..... m ..... } Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 56 m 40

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... ;

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-24 Descendu et remonté 5 fois le Sandfänger(1om2o de sable)
24-1 repas 1-1h55 Pris une soupape au fond 1h45-6 Descendu
pompe Mamouth, tubes 15o à 53m , tiges 1"1/4 à 47,2o et 26,8o

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m . . .	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m . . .	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m . . .	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

056927
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Débits à 345,80							
9h35		268,4						
10h25		268,4						
13		340						
13,30		318,7						
16,45		300						
20h30		318,7						
24		300						
1h15		255						
1h45		268,4						
5h		340						
6h		392,3						

Analyse de l'eau prélevée au fond (345,80)

Cl = $0^{gr}234$

Dureté = $18^{o}6$

056928
01656X0015

Faulquemont, le 1er Mars 1934

Titre du signataire :

P. LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 254

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 2 Mars 1934 : 350 m 50

hier le 1er Mars 1934 : 345 m 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 60

Nuit 4 m 10

Total 4 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 345 m.80 *à* 350 m50, *soit* 4 m. 70 : Grès gris

De ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

De ..... *m* ..... *à* ..... *m*, *soit* ..... *m* :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Atteint la profondeur de 350 m le 2 Mars à 4h30

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h10 Préparé la pompe Mamouth 7h45-8h45 pompage 8h45-9 chronométré remontée de l'eau 9h-10h50 Démontage pompe 10h50-11h30 Prélevé une soupape au fond 11h30-16h10 Descendu trépan 16h10-24 et 1-5h15 forage 5h15-6 remonté

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056929
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE Tête	Pied	LONGUEURS rodée	tirée	DÉTAILS DES CAROTTES	Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
	Vitesses d'avancement				345,80			
	345-346		3h20					
	346-347		3h					
	347-348		2h15				4,70	Grès gris
	348-349		2h15					
	349-350		3h15		350,50			
	350-350,50		0h45(0m50)					

Pompage

	Heure	Niveau	Débit
1	8h	6,33	74 m3,4
	8h2	6,35	74 "
2	8h14	6,47	76 m3
	8h16	6,48	
3	8h31	6,63	74 m3
	8h33	6,63	

Eau prélevée par soupape au fond après le pompage -
Cl = 0gr197
Dureté 21°,5

Remontée de l'eau

Heure	Niveau
8h35'20"	5,50
36'20"	4,52
37'	3,95
38'	3,11
39'	2,52
40'	2,10
42'	1,44
44'	1,05
46'	0,74
48'	0,52
50'	0,36
8h50'45"	0,30 (écoulement))

Débits à 345,80

9h	80 l
9h10	131
20	150
30	182
40	204
50	222
10	222
11h5	255
11h25	268
12	283
13	300
13h30	300
16	283

Débits à 350,50

7h30	170 l
8	164,5

056930
01656X0015

Faulquemont, le 2 Mars 1934

Titre du signataire *Le Directeur Technique*

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 255

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 3 Mars 1934 : 352 m 00

hier le 2 " 1934 : 350 m 50

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m25

Nuit 1 m 25

Total 1 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 6 m 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm.

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 350 m50 *à* 352 m00, *soit* 1 m.50 : Grès gris

De ..... *à* ..... *m.*, *soit* ..... *m.* :

De ..... *m.* *à* ..... *m.*, *soit* ..... *m.* :

De ..... *m.* *à* ..... *m.*, *soit* ..... *m.* :

De ..... *m.* *à* ..... *m.*, *soit* ..... *m.* :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8 remonté le trépan 8-14h25 Descendu 2 fois le Sandfänger (5m90 de sable) 14h25-17h30 Descendu trépan 17h30-19h45 forage 19h45-21h15 manque d'eau à la chaudière 21h15-24 et 1-2 forage 2-4 remonte 4-6 Descendu Sandfänger jusqu'au fond, remonté plein

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0.59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-137,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056931
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					350,5			
							1,50	Grès gris
					352,-			

Vitesses d'avancement

350-351	1h45
351-352	4h45

Débit à 350m50

11h10	soit 6h	après forage		268 l 4
14h5	8h50	"	"	340
15h30	10h15	"	"	357
17h10	11h55	"	"	268,4

Débit à 352

3h45	soit 1h45	après forage		283,3
6h30	" 4h30	"	"	268,4

056932
01656X0015

Faulquemont, le 3 Mars 1934

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 256

PROFONDEURS à 6 heures { matin / soir

aujourd'hui le 4 Mars 1934 : 252 m00

hier le 3 " 193 : " m."

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

Approfondissement des 24 heures

Jour ..... m .....

Nuit ..... m .....

Total 0 m. 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 6 m 20

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Analyse prélevée lundi matin 5 Mars

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Cl. = 0gr204

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Dureté = 20°8

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Température = 17°9

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6-9h50 remonté, descendu et remonté Sandfänger 9h50-12h20 et 12h40-14 Installé pompe Mamouth et pompe électrique. Buses de la pompe Mamouth à 41,20 et 21,60 13h57 Pompage avec la pompe électrique Débit 64m3 8 Température 17°8 14h35 Pompage avec les

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

2 pompes. Mesures de débit 15h arrêt pompe électrique 13h37 arrêt pompe Mamouth 15h45 remise en marche pompe électrique 15h45-6 Lundi matin pompage débit 60m3/heure

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er ..... m/m					
2e ..... m/m					
3e ..... m/m					
4e ..... m/m					
5e ..... m/m					
6e ..... m/m					
7e ..... m/m					

056933

01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
Mesures de débit				(14h44		6m15)	80m3/Heure	
				(14h45		6m20)		
avec les 2 pompes				(14h54		7m)	93m3/Heure	
				(14h56		7m)		
				(15h8		5,12)		
avec la pompe Mamouth				(15h10		5,12)	72m3,4 (rectifié)	
				(15h20		5,15)	68m3	
				(15,22		5,18)		

056934
01656X0015

Niveau du plan d'eau

Samedi 3 Mars		Dimanche 4 Mars				Lundi 5 Mars	
16h	4,23	0h15	4,78	12h	4,85	1h	4,90
15	4,60	30	"	13	4,86	2	4,90
30	4,63	45	"	14	4,86	3	4,89
45	4,63	1h	"	15	4,88	4	4,89
17	4,70	15	"	16	4,88	5	4,89
15	4,69	30	"	17	4,89	6	4,89
30	4,67	45	"	18	4,95	7	4,90
45	4,69	2	"	19	4,91	8	"
18	4,68	15	"	20	4,92		
15	4,70	30	"	21	4,91		
30	4,73	45	"	22	4,91		
45	4,73	3	"	23	4,91		
19	4,72	15	"	24	4,91		
15	4,70	30	"				
30	4,71	45	"				
45	4,70	3	"				
20	4,71	15	"				
15	4,74	30	4,85				
30	4,69	45	4,85				
45	4,73	4	4,85				
21	4,75	15	"				
15	4,74	30	4,85				
30	4,75	45	4,86				
45	4,74	5	4,85				
22	4,75	15	"				
15	4,76	30	"				
30	4,78	45	"				
45	4,79	6	4,96				
23	4,78	7	4,85				
15	4,78	8	4,87				
30	4,78	9	4,87				
45	4,79	10	4,83				
24	4,78	11	4,85				

Faulquemont, le 5 Mars 1934

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de CREHANGE II

056935
01656X0015

RAPPORT
N° 257

PROFONDEURS à 6 heures matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 6 Mars 193 4 353 m 15

hier le 5 " 193 4 352 m 00

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 30
Nuit 0, m 85
Total 1 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 35

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 352 *m.* 00 *à* 353 *m.* 15, *soit* 1 *m.* 15 : Grès gris

De ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

De ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-12h2 Pompage 12h2-12h25 chronomètré la remontée d'eau 12h25-14h30 Démonter les tuyauteries des pompes 14h30-17 Descendu trépan 17-18h55 forage 18h55-2h50 rupture de tiges. Raccordé au 3ème essai. 2h50-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0;59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056936
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darr. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE Tête	Pied	LONGUEURS rodée	tirée	DÉTAILS DES CAROTTES	Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					352,-			
							1,15	Grès gris
					353,15			

Vitesses d'avancement

352-353	3h10
353-353,15	0h40 (0m15)

Pompage du Lundi 5 Mars

à 8h arrêt pompe électrique

8h15	remise en marche	
	niveau	
8h30	4,50	Débit 60 m3/Heure
45	4,68	
9h	4,70	
13	panne de courant	
15	4,40	Débit de 57m3,4 à 58m3,2
30	4,83	
45	4,93	
10h	5,00	
15	5,05	
30	5,10	
45	5,16	
11h	5,15	
15	5,17	
30	5,15	
45	5,20	
12h	5,20	

Remontée du plan d'eau

12h	5,20	
12h1	4,70	
5	2,10	
10	1,12	
15	0,70	
20	0,47	
12h25'35"	0,30	(écoulement)

Débits après pompage (352,00)

12h25	93l
13,30	118,6
14h15	134
15	141,6
16,30	154,5

Débits à 352,30

19h35	182l
21h55	175,8
22h50	175,8
1h5	255
2h	340
2h50	318,7

Faulquemont, le 6 Mars 1934

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

SONDAGE de CRAMANGE II

RAPPORT

N° 258

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 7 Mars 1934 : 355 m 30

hier le 6 " 1934 : 353 m. 15

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 15

Nuit 0 m 00

Total 2 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 9 m 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 353 m 15 *à* 355 m 30, *soit* 2 m. 15 : Grès gris

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

De ..... m ..... *à* ..... m ....., *soit* ..... m ..... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-10 forage 10-10h30 arrêt manque d'eau à la chaudière 10h30-11h30 forage 11h30-13 arrêt, manque d'eau et repas 13-16 forage 16-18 remonte 18-5 Descendu 3 fois le Sandfänger (7m10 de sable) 5-6 Descente trépan

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m . . .	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m . . .	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m . . .	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

056937
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					353,15			
							2,15	Grès gris
					353,30			
Vitesses d'avancement								
353-354		3h10						
354-355		3h45						
355-355,30		1,30 (0m30)						
Débits à 355,30								
17h30	soit	1h30	après	forage	176 l			
18h20	"	2h40	"	"	231,7			
21h15	"	5h15	"	"	300			
0h10	"	8h10	"	"	283,3			
1h10	"	9h30	"	"	268,4			
4h30	"	12h30	"	"	340			
6h	"	14	"	"	392,3			

056938
01656X0015

Falkenmont, le 8 Mars 1954

Titre du signataire : Le Directeur technique

SOUSSOLS DE FRANCE

SONDAGE de CRENANGE II

RAPPORT

N° 259

PROFONDEURS à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 8 Mars 193 4 356 m 55

hier le 7 " 193 4 355 m 30

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m 85

Nuit 0 m 40

Total 1 m 25

Approfondissement depuis le 1er du mois : 10 m 75

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 355 m 30 *à* 356 m 55, *soit* 1 m 25 : Grès gris

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

De m *à* m, *soit* m :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h30 Descendu trépan 8h30-10h15 10h45-12 et 13-14h15 forage 14h15-0h45 rupture de tige à 220 m remonté le trépan au 4ème essai de raccordement 0h45-1h45 repas 1h45-3h20 Descendu trépan 3h20-6 forage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,55	
2e 850 m/m	-27	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-25,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

056939
01656X0015

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darp, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					355,30			
							1,25	Grès gris
					356,55			
	Vitesses d'avancement							
	355-356		4h					
	356-356,55		3h25 (0m55)					
	Débit à 356,15							
15h	soit	0h45	après	forage		232 l		
17	"	2h45	"	"		255		
17h20	"	3h5	"	"		268,4		
19h20	"	5h5	"	"		283,3		
22h45	"	8h30	"	"		357		
0h20		10h5	"	"		340		
1h45	"	11h20	"	"		357		
3h10	"	12h55	"	"		357		
	Température du retour de l'injection = 17°7							

056940
01656X0015

Faulquemont, le 8 Mars 1934

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de CREHANGE II

RAPPORT

N° 260

PROFONDEURS à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 9 Mars 1934 : 359 m 50

hier le 8 " 1934 : 356 m 55

Approfondissement des 24 heures

Jour 2 m 10

Nuit 0 m 85

Total 2 m 95

Approfondissement depuis le 1er du mois : 13 m 70

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
730 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 356 m 55 *à* 359 m 50, *soit* 2 m 95 : Grès gris

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

De ... m ... *à* ... m ..., *soit* ... m ... :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-12 et 13-24 forage 24-1 repas 1-1h45 réparation locomobile 1h45-6 3h30 remonté le trépan 3h30-6 Descendu et remonté le Sandfanger (3m80 de sable)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond^r des Tubages		Longeur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 900 m/m	+ 0,59	- 28,96		29,53	
2e 850 m/m	-27,00	-106,56		79,56	
3e 750 m/m	-23,00	-177,62		154,62	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Tiary, Saint-Avold 24g

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					356,55			
							2,95	Grès gris
					359,50			
	Vitesses d'avancement							
	356-357		6h10					
	357-358		4h45					
	358-359		7					
	359-359,50		2h	(0m50)				
	Débits à 359,50							
3h30	soit	3h30	après forage				283 l 3	
6h30	"	6h30	"	"			357	
6h45	"	6h45	"	"			340	

056942
01656X0015

Faulquemont, le 9 Mars 1934

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique