1

Indice B.R.G.M. :

| 165 | 6 | 15 |
|---|---|---|

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 1

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

aujourd'hui le 28 Avril 1933 : 5m 30

hier le 27 1933 : ~~5m 10~~

**Approfondissement des 24 heures**

Jour { 0.70 entre planchers et sol; 1.40 grand puits; 1.80 fore } 3m

Nuit 1m 40

Total 5m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 5m 30

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 0 m. 00 à 5 m. 30, soit 5m 30 : Alternances de marnes gris et de petits bancs

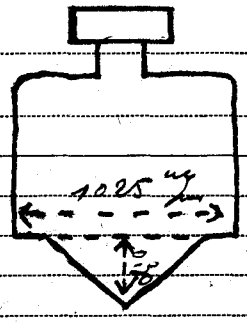
De m. à m., soit m. : calcaires (couches à cerithes nodosus)

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. : Trépan pointu =




Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-11h cuisi en marche - 11h-12 et 13-15h forage - 15-17h manque de vapeur 17-18 forage - 8-18h25 arrêt graissage 18h25-18h40 forage - 18h40-19h40 manque de vapeur 19h40-19h45 forage 19-5-5-1h10 rupture du boulon du cable de battage 1h10-2h10 repas. 2h10-6 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages: Tête | Profond' des Tubages: Pied | Longueur des Tubages: descendue | Longueur des Tubages: totale | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1er m/m | Dureté de l'eau à injection : | | | | a. 3m 90 |
| 2e m/m | | | | | Entrée 100° |
| 3e m/m | | | | | Sortie 97° |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056434
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. . . |
| | | Plan de la tour | | | 0 m 00 | | | |
| | | Fond du terrassement à la pelle à vapeur | | | 0.70 | | | |
| | | | | | | | 5.30 | Alternances de marnes grises et de petits bancs calcaires (couches à peradite rodosus) |
| | | | | | 5.30 | | | |

056435
01656X0015

Faulquemont, le 1er Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 2

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

aujourd'hui le 29 Avril 193 : 8 m 10

hier le 28 Avril 193 : 5 m 30

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 80

Jour 2 m 00

Total 2 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 8 m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 5 m. 30 à 6 m. 50, soit 1 m. 20 Marnes grises avec nombreux petits bancs calcaires

De 6 m. 50 à 8 m. 10, soit 1 m. 60 : " " " rares bancs calcaires

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.**

Dureté de l'eau à 6 m ( Entrée = 132 °
( Sortie = 122 °

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-9h30 règlage du câble 9h30-10 forage 10-13 travaux de réparation et repas 13-14 forage 14-14h45 réparation au cable de battage 14h45-16h 15 forage 16h 15-17 réparation au cable de battage 17-18 forage 18-18h40 graissage 18h40-24 forage 24-1 repas 1-2h30 forage 2h30-2h40 Arrêt 2h40-3h40 forage 3h40-4 réparation tête d'injection 4-6 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. 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 | | | | | |

056436
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. . . |
| | | | | | 5m30 | | | |
| | | | | | | | 1,20 | Marnes grises avec nombreux petits bancs calcaires |
| | | | | | 6,50 | | | |
| | | | | | | | 1,60 | Marnes grises avec rares petits bancs calcaires |
| | | | | | 8,10 | | | |
| | | Dureté | | | | | | |
| | | | 5m30 | à 6m | 0m70 | en | 3h20 | |
| | | | 6m | à 7m | 1m | | 3h45 | |
| | | | 7m | à 8m | 1m | | 4h45 | |

056437
01656X0015

Faulquemont, le 1er Mai 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 3

**PROFONDEURS** à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 30 avril 1933 : 11 m 20

hier le 29 avril 1933 : 8 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 50
Jour 1 m 60
Total 3 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 20

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan droit pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* 8 m. 10 *à* 9 m. 20, *soit* 1 m. 10 : Marnes gris verdâtres avec peu de petits bancs calcaires

*De* 9 m. 20 *à* 10 m. 80, *soit* 1 m. 60 : " " " avec nombreux petits bancs calcaires

*De* 10 m. 80 *à* 11 m. 20, *soit* 0 m. 40 : marnes gris verdâtres

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

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

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

Temps de forage $\frac{14^h 25}{24}$

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h30 graissage - 6h30-6h45 forage 6h45-10h30 réparation tête d'injection 10h30-12h forage - 12h-13h30 repas et graissage 13h30 à 15h30 forage 15h30-16h réparation guidage - 16h-18h forage 18h - 18h25 graissage 18,25-24 h forage - 24h-1h repos -1h-4h15 forage - 4h15-6h manoeuvre - Nettoyage du trépan

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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 | | | | | |

056438
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. . . |
| | | | | | 8,10 | | 1,10 | Marnes gris verdâtres avec peu de petits bancs calcaires |
| | | | | | 1,20 | | 1,60 | Marnes gris verdâtres avec nombreux petits bancs calcaires |
| | | | | | 10,80 | | 0,40 | Marnes gris verdâtres |
| | | | | | 11,20 | | | |

Créhange I
- Cote du sol (zéro des rapports) 241,23
- Plateforme en ciment 241,53

Créhange II
- Cote du sol avant terr-assement 247,10
- Cote du plancher (zéro des rapports) 244,19

Le zéro de Créhange II est à 2m96 au dessus du zéro de Créhange I.-

056439
01656X0015

Faulquemont, le 1er Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 4**

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

aujourd'hui le 2 Mai 1933 : 14 m 50

hier le 1er " 1933 : 11 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 70
Jour 1 m 60
Total 3 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 3 m 30

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit pointe

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 11 m. 20 à 14 m. 50, soit 3 m 30 : Marnes grises avec minces bancs calcaires

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 : $\frac{15^{H}10}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h graissage manomètre 7h-7h20 forage 7h30-9h réparation injecteur et forage 9h-9h10 forage 9h10-10h50 rupture boulon cable de battage 10h50-12h forage 12-13 repas 13-18h forage 18-18h15 graissage 18h15-19h45 forage 19h45-22 ajoute une tige et répara graissage-22-24 forage-24-1 repas-1-3h45 forage 3h45-4 vidange eau sous le trait 4-6h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. 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 | | | | | |

056440
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. . . |
| | | | | | 11.20 | | | |
| | | | | | | | | Marnes gris avec cuivre |
| | | | | | | | | bancs calcaires |
| | | | | | 14.50 | | | |

056441
01656X0015

Faulquemont, le 4 Mai 1935

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 5

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

aujourd'hui le 3 Mai 1933 : 18 m 20

hier le 2 Mai 1933 : 14 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1 025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 90

Jour 1 m 80

Total 3 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan avait pourtu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 14 m. 50 à 18 m. 20, soit 3 m. 70 : Marnes grises et calcaires

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 : 14,25 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6h15-graissage 6h15-9h45 forage 9h45-10h15 Ravitaillement de la chaudière 10h15-12h forage 12-13h Repas 13-18h forage 18-18h40 graissé et resserré tête d'injection. 18h40-24h forage - 24-1h Repas 1h-1h45 Réparation locomotive 1h45-3h35 forage 3h35-4h15 vidange de l'eau et ravitaillement chaudière - 4h35-6h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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. 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. . . |
| | | | | | 14m50 | | | |
| | | | | | | | 3.50 | Marnes grises et calcaires |
| | | | | | 18m20 | | | |

056443
01656X0015

Faulquemont, le 4 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 6

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

aujourd'hui le 4 Mai 1933 18 m 60

hier le 3 Mai 1933 18 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 40

Jour 0 m 00

Total 0 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 40

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan devait pointer

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 18 m. 20 à 18 m. 60, soit 1 m. 40 : Marnes grises et calcaires

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 : 2h 10 / m

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 5h-6h15 graissage 6h15-7h15 remplacé une tige cassée et sorti le trépan 7h15-12h ravissé et forgé le trépan 12-13 repas 13-16h30 Chargé trépan en gare de Faulquemont 16h30-22h Forgeage du trépan 22-24h changé les ressorts du balancier et centré le trépan. 24-1h repas 1-4h 3 descendu le trépan 3h-3h50 forer 0m50 3h50-6h forer 0m40

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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 | | | | | |

056444
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupy, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 18 m 20 | | | |
| | | | | | 18 m 60 | | | Marnes et calcaires |

056445
01656X0015

Faulquemont, le 4 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 7

**PROFONDEURS** à 6 heures

| | | |
|---|---|---|
| matin | aujourd'hui le 5 Jan 1933 : | 21 m 30 |
| ~~soir~~ | hier le 4 Jan 1933 : | 18 m 60 |

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

| | | |
|---|---|---|
| Nuit | 1 m 40 | Total 2 m 70 |
| Jour | 1 m 30 | |

Approfondissement depuis le 1er du mois : 10 m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 18 m. 60 à 21 m. 30, soit 2 m. 70 : Marnes grises et calcaires

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 : $\frac{19^h 15}{24}$

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h15 graissage 6h15-12h forage 12-13h repas 13-17h30 changement ressorts au balancier 14h30-18 forage 18-19h graissage et réparation au balancier 19h-21h forage - 21-21h repas 21h-6h forage

## 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. 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. . . |
| | | | | | 18,60 | | | |
| | | | | | | | 2.70 | Marnes grises et calcarées |
| | | | | | 21,30 | | | |

056447
01656X0015

Faulquemont, le 5 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Crébange II

# RAPPORT

N° 8

**PROFONDEURS** à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 6 Mai 1933 : 24m 20

hier le 5 " 1933 : 21m. 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1025 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 1 m 50

Nuit 1 m 40

Total 2m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 13 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan droit pointu

**DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS** (Voir détail au dos)

De 21 m. 30 à 24m. 90, soit 2m. 90 : Marnes grises avec minces bancs calcaires

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 $\frac{18^h,40}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h10 réparation crépine 7h10-8,50 forage 8h50-9h10 réparation locomobile 9h10-1[illegible] forage 12-13h repas 13-13h15 graissage 13h15-14h15 forage 14,15-14h45 réparation injecteur 14h45-18h forage 18-18h45 graissage 18h45-22h30 forage 22,30-22h35 ajoute une tige et réparation 22h35-24h forage - 24h-1h repas 1-4h forage 4-4h1[illegible] arrêt réparation 4h15-6h forage

**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 | | | | | |

056448
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DUPY, 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. . . |
| | | | | | 21.30 | | | |
| | | | | | | | 2.90 | Marnes grises avec minces bancs calcaires |
| | | | | | 24.90 | | | |

056449
01656X0015

Faulquemont, le 9 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique :

SONDAGE de Orchamps II

# RAPPORT

N° 9

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

aujourd'hui le 7 Mai 193 3 : 26 m 80

hier le 6 " 193 3 : 24 m. 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 10 25 cm/m | |

**Approfondissement des 24 heures** { Jour 1 m 30 / Nuit 1 m 30 } Total 2 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 15 m 60

| MODE DE TRAVAIL |
|---|
| Trépan et Couronne |
| Trépan pointu |

**DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS** (Voir détail au dos)

De 24 m. 20 à 26 m 80, soit 2 m. 60 : Marnes grises avec minces bancs calcaires

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. : Forage : 15/24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 8-9h15 réparation au balancier + au guitage 9h15-10h5 forage 10h5-10h25 manque de vapeur 10h25-11h10 forage : 11h10-13h30 pas de vapeur graissage + repas 13h30-18h forage 18-19h40 graissage réparation injecteur 19h40-21h20 forage 21h20-21h4 réparation tête d'injecteur 21h10-24h forage 24h. repas 1h-5h15 forage 5h15-5h manœuvre

**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 | | | | | |

056450
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. . . |
| | | | | | 24.20 | | | |
| | | | | | | | | Marnes grises avec petits |
| | | | | | | | 2.60 | bancs de calcaire |
| | | | | | 26.80 | | | |

Tarot de l'eau d'injection

| Profondeur | Entrée | Sortie |
|---|---|---|
| 11 m | 136° | 117° |
| 20 m 50 | 64° | 60° |
| 25 m | 47° | 51° |

056451
01656X0015

Faulquemont, le 9 Mai 1932

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Crèchange II

# RAPPORT

N° 10

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

aujourd'hui le 9 Mai 1933 : 27 m 90

hier le 8 · 1933 : 26 m 80

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 105 m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 1 m 10

Nuit 0 m 00

Total 1 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 15 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit pointu

**DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS** (Voir détail au dos)

De 26 m 80 à 27 m 90, soit 1 m 10 : Calcaires a entroques

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 du plan d'eau après 24h d'arrêt 0m80

Temps de forage 6h35 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6h8-6h20 graissage et remplacement chaîne d'attache 8h20-9h50 forage 9h50-10h pressure prete 10h-10h20 étoupe tête d'injection 10-10h20 forage 10h20-10h40 rupture et remplacement chaîne d'attache 10h40-12h forage 12-13h50 repas, changement jeu au balancier 13h50-16h forage 16-16h20 rupture chaîne d'attache 16h20-17h35 forage 17h35-3h rupture chaîne d'attache réparation au balancier 3-4 manœuvre 4-6h forage trépan

**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. Dupr. 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. . . |
| | | | | | 25.80 | | | |
| | | | | | | | 1.10 | Calcaires à entroques |
| | | | | | 27.90 | | | |

D'après l'examen des échantillons on peut faire remonter à 25m le début des calcaires à entroques.

056453
01656X0015

Faulquemont, le 10 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 11

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

aujourd'hui le 10 Nov 1933 : 28 m 10

hier le 9 " 1933 : 27 m 90

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 16 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1 025 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan Droit pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 27 m. 90 à 28 m. 10, soit 0m. 10 : Calcaires à entroques

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 2h 40 / 24h

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-12h forgeage du trépan 12-13 repas 13-24h forgeage du trépan, nettoyage des bassins réparations diverses 20-1h chat 1-3 rebouvoir 3h-3h20 forage 3h20-6h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. 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. Daty, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 3/90 28.10 | | 0.20 | Calcaires à entroques |

056455
01656X0015

Faulquemont, le 10 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 12**

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

aujourd'hui le 11 Mai 193 3. 29 m 35

hier le 10 Mai 193 3. 28 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 1.85 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 25

Jour 1 m 00

Total 1 m 25

Approfondissement depuis le 1er du mois : 18 m 15

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit fraisé

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 28 m. 10 à 29 m. 35, soit 1 m. 25 : Calcaires à entroques

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 = 9.25 / 24 A 29m35 plan d'eau trépan sorti = 0,85

Dureté à 29m { Entrée de l'injection = 40°
{ sortie " = 46°

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6"2 graissage 6"20-9"25 forage 9"21-9"35 pressiro tête d'injection 9"35-11m forage 11-14-14"11 pressiro tête injection repas - manoeuvre 14"11-18"14 forage 18-19 graissage 18"30-21 forage 21-22" manoeuvre 22-24 tubage 900 m/m 24-1 repas 1-5 tubage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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 | | | | | |

056456
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 28,10 | | | |
| | | | | | | | 1.40 | Calcaires à entroques |
| | | | | | 29.50 | | | |

056457
01656X0015

Faulquemont, le 12 Mai 1937

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 13**

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

aujourd'hui le 12 Mai 1933 : 29 m 35

hier le 11 " 1933 : 29 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 900 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 18 m 15

**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.* ..... : Ciment Dyckerhoff

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : prise rapide 2h. 1/2

*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 Descente du tubage 12-13 repas 13-15h30 tubage - Pied à 28m94
15h30-17h24 Descente tiges injection 17h30-18h cimentation 20 sacs Portland
18-6h Remplacé trépan par un autre diamètre inférieur - 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 | +0.22 | -28,94 | 29.16 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056458
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. . . |
| | | | | | | | | |

056459
01656X0015

Faulquemont, le 13 Mai 1935

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 14

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

aujourd'hui le 13 Mai 1933 : 29 m 35

hier le 12 " 1933 : 29 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 900 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 12 m 15

**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 Préparation de la cimentation 8h45-9h15 Descente doche dans les tubes - Tête du cimentage 9.28m 9h15-11h15 Nettoyage bassins descente tiges derrière les tubes 11h15-16 injection jusqu'à ce que l'eau remonte claire 16-17h30 Circulation 72 sacs Portland rapide 17h30-18h Nettoyage 18-6h Pas de travail de nuit

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.22 | - 29,94 | 29,16 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056460
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, 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 19 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 15

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

aujourd'hui le 16 Mai 1933 : 29 m 21

hier le 15 " 193 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 900 mm | |

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit ..... m ..... / Jour ..... m ..... } Total 8 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 18 m 15

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. : On a utilisé pour la circulation 60 % de

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. : plus que de quantité théorique ce qui donne un Ø

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. : du trou de 1010 mm au lieu de 1025 mm (Ø du

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. : trépan)

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

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

Lundi 16 Mai : Tête du ciment dans le tubage : 28 m
" " extérieur " 1 m 05 à 2 m 75 suivant les coins

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-7h Descente cloche - Tête du ciment à 28m Dans le tubage 7-7h30 Descente dernier tubage Tête du ciment à 18m70 7h30-9h30 préparer la circulation 9h30-11h Ciment 8 sacs 11-12h nettoyage 12-13 repas 13-14h30 nettoyage du trou 14h30-15h déchargé ciment Ciment 3 sacs 15h-15h25 attente ciment 15h25-16h5 déchargé ciment ciment 4 sacs 16h15-18h nettoyage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.22 | - 28,97 | 29,15 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056462
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

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

056463
01656X0015

Faulquemont, le 19 Mai 1935

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 17

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

aujourd'hui le 16 Mai 193 3 : 29 m 35

hier le 15 " 193 3 : ' m '

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 900 mm | |

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

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

| 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.**

Mardi 16 Mai. Arrêt - Attente prise du ciment
Mercredi 17 " " " Mise en place de la tête du tubage et préparé installation p. évacuation des boues
Jeudi 18 - Nettoyage du bassin de décantation

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

15 Mai 6-6h15 Constaté tête du ciment entre 1m05 et 2m40 suivant les côtés 6h15-8h30 Nettoyage des environs 8h30-8h45 Descente cloche dans les tubes - Trouvé la tête du ciment toujours à 29m 1h45-9h30 Complété la cimentation jusqu'au sol (10 sacs de ciment mélangé de sable) 9h30-13h Nettoyage du bassin de décantation

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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 | | | | | |

056464
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold

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

056465
01656X0015

Faulquemont, le [illegible] Mai 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 18

**PROFONDEURS** à **heures** matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 20 Mai 193 : 30 m 75

hier le 19 " 193 : 29 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 2 | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 40

Jour 1 m 00

Total 1 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 19 m 55

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 29 m. 35 à 30 m. 75, soit 1 m. 40 : Calcaires à entroques, Oxfordien & Lonchatre

De ... m. ... à ... m., soit ... m. : et plus tendre

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 11h10 24

Il faut un remou à eau

Dureté de l'injection à 30m70 { Entrée 145°
Sortie 160°

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h15 graissage 6h15-9h45 manœuvre-réparation tête d'injection 9h45-12h repas
du ciment 12-13 repas 13-13h10 graissage 13h10-13h20 terminé le repas
du ciment 18h20-18h forage 18h-18h20 graissage 18h20-24h forage 20h-1h repas
1-6h 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 | +0.22 | -28.94 | 29.16 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056466
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Duny, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 29,75 | | | |
| | | | | | | | 1.40 | Calcaires à entroques devenant blanchâtre - plus tendre |
| | | | | | 30,75 | | | |

056467
01656X0015

Faulquemont, le 20 Mai 1932

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 18**

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

aujourd'hui le 21 Mai 1933 : 33 m 45

hier le 20 " 1933 : 30 m 75

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 60
Jour 1 m 10
Total 2 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 29 m 25

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointe

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 30 m. 75 à 31 m. 00, soit 0 m. 25 : Calcaires gris blanchâtre

De 31 m. 00 à 33 m. 45, soit 2 m. 45 : Calcaires jaunâtre

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 33m45 après 24h. d'arrêt (eau assez claire) à 3m91 soit 0m05 plus haut que le niveau à l'échange. Dans les mêmes couches (cote abs. des)
Temps de forage 18h10/24 Dureté de l'injection { Entrée 17x10 / Sortie 142 04
Perte d'eau Lenteur 280 l/heure à 32 m

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h1 graissage 6h1 - 12h forage 12-13 repas 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 1-4h graissage 4h5 mouvement - dépassé le fond
Dimanche 1. Forage du trépan (4 rupture)

## 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 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056468
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 30.75 | | | |
| | | | | | 31.00 | | 0.25 | Calcaire gris blanchâtre |
| | | | | | | | 2.45 | Calcaire jaunâtre |
| | | | | | 33.45 | | | |

056469
01656X0015

Faulquemont, le 23 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 19

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

aujourd'hui le 23 Mai 1934 : 36 m 10

hier le 22 Mai 1934 : 33 m 45

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 35

Jour 1 m 30

Total 2 m 65

Approfondissement depuis le 1er du mois : 24 m 90

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 33 m. 45 à 36 m. 10, soit 2 m. 65 : Calcaire oolithique blanc jaunâtre

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 $\frac{18^h 15}{24}$

Ni perte, ni venue d'eau

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-8h10 Fini le trépan manoeuvre 8h10-12h forage 12-13h repas 13-18h forage 18-18h15 graissage 18h15-24 forage 24-1 repas 1-6h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 2.59 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056470
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. . . |
| | | | | | 33,45 | | | |
| | | | | | | | 2.85 | Calcaire oolithique blanc jaunâtre |
| | | | | | 36.10 | | | |

056471
01656X0015

Faulquemont, le 27 Mai 1935

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 20**

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

aujourd'hui le 20 Mai 1933 : 42 m 50

hier le 23 " 1933 : 36 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 3 m 20
Jour 3 m 20
Total 6 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 31 m 30

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 36 m. 10 à 36 m. 80, soit 0 m. 70 : Calcaire blanc jaunâtre

De 36 m. 80 à 38 m. 00, soit 1 m. 20 : Dolomie en plaques et marnes grises

De 38 m. 00 à 40 m. 00 soit 2 m. 00 : Marnes grises avec petits bancs calcaires

De 40 m. 00 à 42 m. 50, soit 2 m. 50 : Marnes grises avec gypse

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 20 h 25 / 24
Dureté de tout venant - Avancement : de 36 à 37 m 5 h 05 de 37 à 38 m 2 h 40 de 38 à 39 m 2 h 30 de 39 à 40 m 1 h 25 de 40 à 41 m 2 h de 41 m à 42 m 3 h. L'injection est devenue grise à 36 m 80 (avec de l'injection calculée)

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6 h 30 graissage 6 h 30 - 12 h forage 12-13 repas 13-16 h 05 forage 16 h 05 - 16 h 50 ajoute une tige 16 h 50 - 18 h forage 18-18 h 20 graissage 18 h 20 - 24 h forage 24-1 h repas 1-6 h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056472
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. . . |
| | | | | | 36.10 | | | |
| | | | | | | | 0.70 | Calcaire blanc jaunâtre |
| | | | | | 36.80 | | | |
| | | | | | | | 1.20 | Dolomie en plaque et marne grises |
| | | | | | 38.00 | | | |
| | | | | | | | 2.00 | Marnes grises avec petits bancs calcaires |
| | | | | | 40.00 | | | |
| | | | | | | | 2.50 | Marnes grises avec gypse |
| | | | | | 42.50 | | | |
| | | Pertes d'eau : | | | | | | |
| | | | | 0 | 36m20 | | 0 | |
| | | | | | 38.20 | | 730 l/heure | |
| | | | | | 39.20 | | 1.000 l | |
| | | | | | 41.70 | | 730 l | |
| | | | | | 42.70 | | 1.200 l | |

Dureté de l'eau d'injection à 39m50

Entrée = 32°

Sortie = 28°

056473
01656X0015

Faulquemont, le 31 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 21

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

aujourd'hui le 24 Mai 193 3 : 46 m 70

hier le 23 " 193 3 : 43 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 8 Pouces | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 2 m 10

Jour 2 m 10

Total 4 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 85 m 50

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 42 m. 50 à 46 m. 70, soit 4 m. 20 Marnes gris avec gypse

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 : 18h25/24

Niveau de l'eau lundi matin après 24h d'arrêt (eau assez claire) : 4m40

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h30 graissage 6h30-10h50 forage 10h50-13h45 manoeuvre 1 repas 13h45-18h forage 18-18h10 graissage 18h10-24 forage 24-1h repas 1-5h40 forage 5h40-6h 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 | - 28.94 | 29.13 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056474
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 42.50 | | | |
| | | | | | | | 4.20 | Marnes grises avec gypse |
| | | | | | 46.70 | | | |
| | Perte d'eau = | | | | | | | |
| | | à 44m70 | | | | | 470 | l/heure |
| | | à 45m90 | | | | | 1050 | l/heure |
| | | à 46 50 | | | | | 750 | l/heure |
| | Température de l'eau d'injection : | | | | | | | |
| | | à 46m | | | Entrée = | | 140° | |
| | | | | | Sortie = | | 143° | |
| | Augmentation très forte du sulfate entre 39m50 et 46m | | | | | | | |

056475
01656X0015

Faulquemont, le 29 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 28**

**PROFONDEURS** à heures { matin / soir

aujourd'hui le 27 mai 1933 : 50 m 20

hier le 26 " 1933 : 46 m 70

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 1 m 80 / Jour 1 m 70 } Total 3 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 39 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 46 m. 70 à 50 m. 20, soit 3 m. 50 : Marnes grises avec gypse

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 = $\frac{19^h35}{24}$

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-7 graissage, remplissage bassin 7-8 manœuvre, rajoute une tige
8-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h25 graissage
18h25 - 24 forage 24h-1 repas 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 | -28,94 | 29,53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056476
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. . . |
| | | | | | 46,70 | | | |
| | | | | | | | 3,50 | Marnes grises avec gypse |
| | | | | | 50,20 | | | |
| | Pertes d'eau = | | | | | | | |
| | | à 47m70 | | | | | 400 l/heure | |
| | | à 50 m | | | | | 80 l/heure | |
| | Dureté de l'eau d'injection à 50 m | | | | | | | |
| | | | | | Entrée | = | 140° | |
| | | | | | Sortie | = | 137° | |

056477
01656X0015

Faulquemont, le 27 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 23**

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

aujourd'hui le 28 Mai 1938 : 53 m 80

hier le 27 4 1938 : 50 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 990 2 | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 50
Jour 2 m 10
Total 3 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 42 m 60

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 50 m. 20 à 53 m. 80, soit 3m60 : Marnes grises avec gypse

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 20h25 / 20

Niveau de l'eau Lundi matin après 20h d'arrêt = 4m40

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h20 graissage 6h20 - 12h forage 12-13h repas 13h48h forage 18-18h15 graissage 18h15-24 forage 24-1h repas 1-5 forage 5-6h manœuvre

## 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 | +0.18 | 28.94 | 29.13 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056478
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 50,20 | | | |
| | | | | | | | 3,60 | Marne et grès avec gypse |
| | | | | | 53,80 | | | |
| | Perte d'eau : | | | | | | | |
| | | | à 52m70 | | | | 150 l/heure | |
| | | | 53m60 | | | | 70 l/heure | |
| | Dureté à 53m60 | | | | Entrée | | 130° | |
| | | | | | Sortie | | 125°5 | |

056479
01656X0015

Faulquemont, le 29 Mai 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 24**

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

aujourd'hui le 30 Mai 193 3 : 54m 70

hier le 29 " 193 3 : 53m 80

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0m 90

Jour 0m 00

Total 0m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 43m 50

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 53 m. 80 à 54 m. 70, soit 0m 90 : Alternances de bancs de calcaires et d'anhydrite

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 : 8h 30 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-8h Vidé l'eau sous le bruit, réparation soupape 8-10 changé le trépan 10-12 monté le trépan sur la route 12-13 repas 13-14h manoeuvre manque d'eau à la chaudière fusion du plomb 14-19h30 Attente vapeur 19h 30 20h10 manoeuvre 20h10 . 21 forage 21-1 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 | − 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056480
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. . . |
| | | | | | 53.80 | | | |
| | | | | | | | 0.90 | Bancs de calcaires + |
| | | | | | 54.70 | | | d'anydrite |
| | | | Perte d'eau à 54m30 | | | | | = 140°/heure |

056481
01656X0015

Faulquemont, le 31 Mai 1937

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 25

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

aujourd'hui le 31 Mai 1933 : 57 m 90

hier le 30 " 1933 : 54 m 70

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 80

Jour 1 m 40

Total 3 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 46 m 70

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 54 m. 70 à 55 m. 00, soit 0 m. 30 : Calcaire et argileuse

De 55 m. 00 à 57 m. 90, soit 2 m. 90 : marnes grises avec gypse

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 21" 10/24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6" 20 graissage 6" 20 - 12" forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18" 30 graissage 18" 30 - 20 forage 24-1" repas 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 | -28.94 | 29.13 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056482
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. . . |
| | | | | | 54.70 | | 0.30 | Calcaire et anhydrite |
| | | | | | 55.00 | | | |
| | | | | | | | 2.90 | Marnes grises avec gypse |
| | | | | | 57.90 | | | |

056483
01656X0015

Faulquemont, le 1er Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 26**

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

aujourd'hui le 1er Juin 1933 : 61 m 30

hier le 31 Mai 1933 : 57 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 50 m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan fonctionne

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 57 m. 90 à 61 m. 30, soit 3 m. 40 : Marnes gris avec + gypse

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 12h/24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6h15 graissage 6h15-12 forage 12-13h préparation 13-13h30 ajoute une tige 13h30-13h45 forage 13h45-14h40 préparation tête d'injection 14h40-18h forage 18-18h25 graissage 18h25-24h forage 24-1 préparation 1-6 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.54 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056484
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darpy, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 57.90 | | | |
| | | | | | | | 3.40 | Marnes grises avec + de gypse |
| | | | | | 61.30 | | | |
| | | | Pertes d'eau : | | | | | |
| | | | | à 58.50 | | | 0 50 % baure | |
| | | | | 59.50 | | | 1 50 | |
| | | | | 60.40 | | | | |

056485
01656X0015

Faulquemont, le 2 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 27

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

aujourd'hui le 2 Juin 1938 : 63 m 80

hier le 1er Juin 1938 : 61 m 30

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 0 m 80 / Jour 1 m 70 } Total 2 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 2 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 390 2 | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan fronde

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 61 m.30 à 63 m.00, soit 1 m.70 : Marnes grises avec gypse

De 63 m.00 à 63 m.80, soit 0 m.80 : Anhydrite

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 : 21.05 / 24 }

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations { 6-6"15 graissage 6"15-10"30 forage 10"30-10"40 préparation de la couronne 10"40-12" forage 12-13" repas 13"-18" forage 18"-18"30 graissage 18"30-24" forage 24-1" repas 1-5" 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 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056486
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. . . |
| | | | | | 61.30 | | | |
| | | | | | | | 1.70 | Marnes gypsés avec gypse |
| | | | | | 63.00 | | | |
| | | | | | | | 0.80 | Anhydrite |
| | | | | | .80 | | | |
| | | Pertes d'eau | | | | | | |
| | | | de 61 à 63 m | | | | 0 | |
| | | | à 63 m 50 | | | | 240 l/heure | |

056487
01656X0015

Faulquemont, le 2 Juin 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 28**

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

aujourd'hui le 3 Juin 1933 : 65 m 60

hier le 2 Juin 1933 : 63 m 80

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 0 m 50
Jour 1 m 30
Total 1 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 30

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointe

### DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 63 m. 80 à 65 m. 60, soit 1 m. 80 : Argyldite

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 : 14h30 / 20

Niveau de l'eau après 5h30 d'arrêt : 1m12 (profondeur 63,80)

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-7h30 changé ressorts du balancier 7h30-12 manœuvre changé de trépan 12-13 repas 13-14 manœuvre 14-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 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 | - 28.94 | 29 53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056488
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. . . |
| | | | | | 63.80 | | | |
| | | | | | | | 1.80 | anhydrite |
| | | | | | 65.60 | | | |
| | | Poche d'eau: | | | | | | |
| | | | | a 64m50 | | | 300 | l/heure |
| | | | | 64m90 | | | 70 | l/heure |

056489
01656X0015

Faulquemont, le 7 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 29

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

aujourd'hui le 4 Juin 1933 : 66 m 90

hier le 3 " 1933 : 65 m 60

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 0m 40 / Jour 0m 90 } Total 1 m 30

Approfondissement depuis le 1er du mois : 5 m 60

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 65 m.60 à 66 m.90, soit 1 m.30 : Anhydrite

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 : 13" 45/24

Niveau de l'eau après 53" d'arrêt : 4m 00 (profondeur 66" 90)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6" 15 graissage 6" 15 - 13" forage 13 - 13 repas 13 - 18 forage 18 - 18" 30 graissage 18" 30 - 23" forage 23 - 1" manœuvre 1 - 2 repas 2 - 6" nettoyage de la cadenière.

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | +0.59 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056490
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. . . |
| | | | | | 65.60 | | | |
| | | | | | | | 1.20 | anhydrite |
| | | | | | 66.90 | | | |
| | | Perte d'eau à peu près nulle de 65.60 à 66,90 | | | | | | |

056491
01656X0015

Faulquemont, le 9 Juin 1938

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 30

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

aujourd'hui le 7 Juin 1933 : 67 m 50

hier le 6 " 1933 : 66 m 90

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 0 m 10 / Jour 0 m 50 } Total 0 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 6 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan fonctionne

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 66 m. 90 à 67 m. 50, soit 0 m. 60 : argile dure

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 12" / 2x

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-7 graissage, manœuvre 7-9h 20 réparation locomobile 9h 20-9h 50 manœuvre 9h 50-12h forage 12-13 repas 13-17h 50 forage 17h 10-24 rupture de tige, repêchage, manœuvre 24-1 repas 1-5 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 | − 28.94 | 29.13 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056492
01656X0015

# CAROTTES 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. . . |
| | | | | | 66.90 | | | |
| | | | | | | | 0.60 | Ambyarti |
| | | | | | 67.50 | | | |
| | | Perte d'eau : | | | | | | |
| | | | | à 67m | | | | |
| | | | | | | 140 l/heure | | |
| | | Dureté de l'eau d'injection : | | | | | | |
| | à | 57m40 | | Entrée | | | 128° | |
| | | | | Sortie | | | 128° | |
| | | 60m60 | | Entrée | | | 128° | |
| | | | | Sortie | | | 137° | |
| | | 63m60 | | Entrée | | | 138° | |
| | | | | Sortie | | | 136° | |
| | | 65m30 | | Entrée | | | 141° | |
| | | | | Sortie | | | 140° | |
| | | 67m50 | | Entrée | | | 142° | |
| | | | | Sortie | | | 144° | |

056493
01656X0015

Faulquemont, le 9 Juin 1938

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 36**

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

aujourd'hui le 14 Juin 1933 : 71 m 70

hier le 13 " 1933 : 71 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 0 m 30
Jour 0 m 30
Total 0 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 10 m 40

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne
Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 71 m. 10 à 71 m. 70, soit 0 m. 60 : Anhydrite

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 = 14h30 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-8h40 réparation chaudière 8h40-10h30 descente trépan 10h30-13h30 réparation balancier + repas 13h30-18 forage 18-19 graissage-changé d'opération de la pompe 19-20 forage 20-1h repas 1h6 forage

## 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 | - 28.94 | 29,53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056504
01656X0015

# CARROTTES 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. . . |
|  |  |  |  |  | 71.10 |  | 0.60 | anhydrite |
|  |  |  |  |  | ,70 |  |  |  |

Dureté de l'eau d'injection à 71.60 {Entrée 160°
Sortie 162°

Faulquemont, le 16 Juin 1933
Titre du signataire: Le Directeur Technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 37**

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

aujourd'hui le 15 Juin 1933 : 73 m 50

hier le 14 Juin 1933 : 71 m 70

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 20
Jour 0 m 60
Total 1 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 12 m 20

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

### DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* 71 *m.* 70 *à* 72 *m.* 00, *soit* 0 *m.* 30 : Anhyd-rite

*De* 72 *m.* 00 *à* 73 *m.* 50 *soit* 1 *m.* 50 : Marnes grises avec gypse

*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 : $\frac{17^h30}{24}$

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-10 changement de trépan, descente 10-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 1-6 forag

### TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | +0.59 | - 28.94 | 29,53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056506
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. . . |
| | | | | | 71.70 | | 0.30 | anhydrite |
| | | | | | 73.00 | | 1.50 | Marnes gris avec gypse |
| | | | | | 73.50 | | | |

Dureté de l'eau d'injection à 73m10 { Entrée = 165° / Sortie = 168°

Analyse des dans l'eau de retour de l'injection à 73m10

Par litre 1206 m/mgr 2007 m/mgr

056507
01656X0015

Faulquemont, le 16 Juin 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 38

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

aujourd'hui le 16 Juin 193 3 : 76 m 30

hier le 15 Juin 193 3 : 73 m 50

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1m 80

Jour 1m 00

Total 2 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 15000

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* 73 *m.* 50 *à* 76 *m.* 30 *, soit* 2 *m.* 80 *:* Marnes grises légerement rougeatre avec gypse

*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 $\frac{14^h30}{24}$

Niveau de l'eau = - 0,97 après $6^h30$ d'arrêt

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-14 changement de trépan et repas 14-18 Forage 18-$18^h30$ graissage $18^h30$-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 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056508
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. . . |
| | | | | | 73.50 | | | |
| | | | | | | | 2.80 | Marnes grises légèrement rougeatre avec gypse |
| | | | | | 76.30 | | | |

056509
01656X0015

Faulquemont, le 16 Juin 1953.

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 29

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

aujourd'hui le 17 Juin 1933 : 77 m 40

hier le 16 " 1933 : 76 m 30

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 0 m 00 / Jour 1 m 10 } Total 1 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 16 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 76 m. 30 à 77 m. 40, soit 1 m. 10 : Marnes grises légèrement rougeâtre avec gypse

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 : 6h 25 / 24

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h20 graissage 6h20-12h forage 12-13h repas 13-13h45 forage 13h45-3h30 rupture arbre du treuil - Remonté le trépan de 43m avec l'équilibrage 3h30-5h démontage de l'arbre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056510
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. . . |
| | | | | | 76.20 | | | |
| | | | | | | | 1.10 | Marnes grises légèrement pourpées avec gypse |
| | | | | | 77.40 | | | |
| | | Eau de sortie de l'injection | | | | | - | pour litre |
| | | | à 72m | | | | | 1gr 333 cl |
| | | | à 75m 90 | | | | | 2 gr 714 cl |

056511
01656X0015

Faulquemont, le 20 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 40**

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

aujourd'hui le 18 Juin 193 3 : 77 m 40

hier le 17 " 193 3 : 77 m 40

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 16 m 10

**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 à 77 m 40 après 50 heures d'arrêt = − 2 m 11

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6 - 24 h réparation au treuil 24 - 6 remontée et changement de trépan

## 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 | − 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056512
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 20 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 41**

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

aujourd'hui le 20 Juin 193 3 : 80m 50

hier le 19 " 193 3 : 77m 40

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 390mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 70
Jour 1 m 40
Total 3 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 19 m 20

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointe

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 77 m. 40 à 80 m. 50, soit 3 m. 10 : Marnes grises légères et rougeâtres avec gypse

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 18h40 — 24
Perte d'eau : nulle

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h45 graissage 6h45-9h30 manœuvre 9h30-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h20 graissage 18h20-24 forage 24-1 repas 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 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056514
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. . . |
| | | | | | 77.40 | | | |
| | | | | | | | 3.10 | Marnes gris légèrement pourpées avec gypse |
| | | | | | 80.50 | | | |
| | | Dureté de l'eau à l'injection = | | | | | | |
| | | à 80m | | | Entrée = 190° | | | |
| | | | | | Sortie = 198° | | | |
| | Chlorométrie = | | | | | | | par litre |
| | | à 80m | | | | | Cl | 4 gr 140 |
| | | retour de l'injection | | | | | Na Cl | 6 gr 880 |

056515
01656X0015

Faulquemont, le 23 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 46**

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

aujourd'hui le 25 Juin 1933 : 91 m 40

hier le 24 " 1933 : 89 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 190 ⌀ | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 0 m 70
Jour 0 m 50
Total 1 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 29 m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 89 m. 20 à 90 m. 40, soit 1 m 20 : Argile

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 : 1 h 40 / 20

Niveau de l'eau à 90 m 40 après 24 h d'arrêt - 2 m 07

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-9 h Lancement de trépan 9-12 forage 12-13 repas 13-18 h forage 18-18 h 20 graissage 18 h 20 - 24 forage 24-1 h repas 1-3 forage 3-6 manœuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056524
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. . . |
| | | | | | 89.20 | | | |
| | | | | | | | 1.20 | aux ydrite |
| | | | | | 90.40 | | | |

056525
01656X0015

Faulquemont, le 27 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 47**

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

aujourd'hui le 27 juin 1933 : 93 m 30

hier le 26 " 1933 : 90 m 40

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 60
Jour 1 m 30
Total 2 m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 90 m. 40 à 91 m. 00, soit 0 m. 60 : Marnes grises avec anhydrite

De 91 m. 00 à 93 m. 30, soit 2 m. 30 : Marnes grises + rouges (surtout à partir de 93 m)

De ... m. à ... m., soit ... m. : avec gypse

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 : 18h40 / 24h

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-8 graissage + manoeuvre 8-12 forage 12-13 repas 13-16 forage 16-16h15 manque de vapeur 16h15-18h forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 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 | -21.94 | 22 53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056526
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darr, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 90.40 | | | Marnes grises avec anhydrite |
| | | | | | 91.00 | | 0.60 | |
| | | | | | | | 2.30 | Marnes grises + rouges (surtout à partir de 92m) avec gypse |
| | | | | | 93.30 | | | |
| | | Chlorométrie | | | | | | |
| | | Eau du retour de l'injection: | | | | | | |
| | | à 86m | | | | | 20 gr 10 Cl par litre | |
| | | à 88m90 | | | | | 23 gr 615 Cl par litre | |

056527
01656X0015

Faulquemont, le 30 Juin 1938

Titre du signataire: Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 48**

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

aujourd'hui le 28 Juin 1933 : 96 m 10

hier le 27 " 1933 : 93 m 30

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 10
Jour 1 m 70
Total 2 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 34 m 80

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 93 m. 30 à 96 m. 10, soit 2 m. 80 : argiles bariolées avec gypse

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 : 13h45/24

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h30 graissage 6h30-12 forage 12-13h45 repas + ajouté une tige 13h45-15h30 forage 15h30-22h30 rupture de tige à 43, repêchage, manœuvre 22h30-24 forage 24-1 repas - 1-5 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056528
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. . . |
| | | | | | 93.30 | | | |
| | | | | | | | 2.80 | Argiles bariolées avec gypse |
| | | | | | 96.10 | | | |
| | Pureté de l'eau d'injection : | | | | | | | |
| | a 92m30 | | | | | Entrée : | 230° | |
| | | | | | | Sortie : | 206° | |
| | Chlorométrie | | | | | | | |
| | | | | | | | | Cl Na'l |
| | Eau de retour de l'injection : | | | | | | | 179gr588 289gr996 |
| | a 92m30 | | | | | par litre | | |
| | 95m50 | | | | | " " | | 149gr610 24gr085 |
| | Eau de la Station de pompage (Réservoir n° I tube extérieur) | | | | | | | |
| | par litre | | | | 230 | mmg | Cl | |

056529
01656X0015

Faulquemont, le 20 Juin 1939

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 49**

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

aujourd'hui le 29 Juin 1935 : 99 m 00

hier le 28 " 1935 : 96 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 30
Jour 1 m 60
Total 2 m 90

Approfondissement depuis le 1er du mois : 37 m 70

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 96 m. 10 à 99 m. 00, soit 2 m. 90 : Marnes bariolées avec gypse

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 : 19h25 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6h15 graissage 6h15-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-20h25 forage 20h25-21 préparation couronne 21-24 forage 24-1 repas 1-4h45 forage 4h45-6 manœuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | 1 0.59 | 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056530
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 96.10 | | | |
| | | | | | | | 2.90 | Marnes bariolées avec gypse |
| | | | | | 99 | | | |
| | | Dureté de l'eau d'injection : | | | | | | |
| | | | a 95 m 50 | | Entrée | | | 29.10 |
| | | | | | Sortie | | | 29.60 |

056531
01656X0015

Faulquemont, le 20 Juin 1935

Titre du signataire Le Directeur bis-jacq

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 50**

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

aujourd'hui le 30 Juin 1933 : 102 m 40

hier le 29 " 1933 : 99 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 2 | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 2 m 90
Jour 1 m 50
Total 3 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 41 m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

2 trépans fraintes

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 99 m. 00 à 102 m. 40, soit 3 m. 40 : Marnes bariolées, légèrement micacées

De ..... m. ..... à ..... m. ....., soit ..... m. ..... : avec gypse

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 : 19h15 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-9h15 manœuvres 9h15-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 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 ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 99,00 | | | |
| | | | | | | | 3.40 | Marnes bariolées légèrement micacées avec gypse |
| | | | | | 102.40 | | | |

Chlorométrie - Eau de retour de l'injection :

à 98m 1 39,936 Cl par litre

à 101m50 12gr 766 Cl . .

Dureté de l'eau d'injection :

à 101m50 { Entrée 26°0 / Sortie 24,40

056533
01656X0015

Faulquemont, le 1er Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 52

**PROFONDEURS** à 6 heures — matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 8 Juillet 1933 : 106 m 90 (profondeur rectifiée après nettoyage)

hier le 1 " 1933 : ' m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargissement 920 m/m

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

De ..... m. à ..... m., soit ..... m. : Elargissage en 920 m/m de 34 à 50 m = 16 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 24 h d'arrêt le trou à 106 m 90 et de l'élargissage fait de 34.50 m = - 2 m 21

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-11 h 30 visite élargisseur + le trépan manoeuvre 11 h 30-12 élargissage 12-13 repas 13-18 élargissage 18-19 h 15 graissage, après une tige 20 h 15 ex élargissage 21-1 repas 1-3 élargissage 3-6 manoeuvre nettoyage de la cuffidière

## 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 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056538
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. . . |
| | | Chlorométrie – | | | | | | |
| | | Échange I le 3 Juillet 1933. | | | | | | |
| | | Eau intérieure | | | | | 237 mg/litre Cl | |
| | | Eau extérieure | | | | | 440 mg/litre Cl | |

056539
01656X0015

Faulquemont, le 3 Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 53

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

aujourd'hui le 4 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 3 " 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargisseur 920 m/m

## 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.* ..... : Elargissage de 50 à 59m 70

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 9m 70

*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 :
6.6m30 graissage 6m30-8m15 manœuvre 8m15-12 elargissage 12-13 repas 13-17m5 elargissage 17m5-17m40 ajoute une tige 17m40-18 élargissage 18-18m15 graissage 18m15-20 elargissage 20-1 repas 1-6 elargissage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | +0.59 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056540
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 4 Juin 1933

Titre du signataire: Le Directeur technique

056541

01656X0015

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 54**

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

aujourd'hui le 5 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 4 " 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargisseur 920 Z

## 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.* ..... : Elargissage 59.70 à 67,85

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Soit 7" 65

*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

6-6" 1/2 graissage 6"1/2-7"1/4 elargissage 7"1/4-8"20 arrêt ajouté une tige 8"20-8"1/2 elargissage 12-13 prepas 13-18 elargissage 18-18"1/2 graissage 18"1/2-20" elargissage 20"1/2-21 arrêt, ajouté une tige 21-26 elargissage 26-1 prepas 1-6" elargissage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | +1.59 | -28.96 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056542
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 5 Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 55

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

aujourd'hui le 6 Juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 5 " 193 3 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 Z | |

**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

Elargisseur 920 Z

## 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.* ..... : Elargissage de 67 m 35 à 73 m 10

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 5 m 75

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. : 14 m 20 niveau dans le trou avant descente de l'élargisseur − 0,87

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6 m 15 graissage 6 m 15-11 elargissage 11-12 m remonte l'élargisseur pour examen 12-13 repas 13-14 m 20 préparation la convoile 14 m 20-15 m 30 descendu l'elargisseur 15 m 30-18 Elargissage 18-18 m 15 graissage 18 m 15-24 m elargissage 24-1 repas 1-6 elargissage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 9 00 m/m | +0.59 | −28.96 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056544
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. . . |
| | | | | | | | | |

056545
01656X0015

Faulquemont, le 6 Juillet 1937

Titre du signataire : Le Directeur Technique

p° [illegible]

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 56**

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

aujourd'hui le 7 Juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 6 " 193 3 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargisseur 920 m

### 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.* ..... : Elargissage de 73 m 10 a 83 m 85

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit : 10 m 75

*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

6-6 m 15 graissage 6 m 15 - 11 m 20 élargissage 11 m 20 - 12 m arrêt - ajoutement tige 12-13 repas 13-18 élargissage 18-18 m 15 graissage 18 m 15 - 22 m 20 élargissage 22 m 20 - 23 m arrêt - ajouté une tige 23 - 24 m élargissage 24-1 repas 1-6 élargissage

### 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056546
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. . . |

056547
01656X0015

Faulquemont, le 7 Juillet 1933.
Titre du signataire Le Directeur technique,
p.o.

# Hôtel de Strasbourg

Propr. Jean LETTE

**FAULQUEMONT**

8, Rue de la Gare, 8

**TÉLÉPHONE N° 6**

Salle pour Sociétés
Cuisine Bourgeoise
Cave Rénommée


Faulquemont, le 12/11/83 193

20 h.

Madame Guillaume veut bien téléphoner pour vous annoncer que votre Mère a télégraphié "Notaire sera absent : affaire reportée en avril."
Donc inutile rester sur Clermont et Madame Guillaume demande que vous la préveniez de votre retour sans toutefois précipiter vos occupations.

Tutage 8/0 n'a pas descendu par suite effet de "photomaga".
On fera autrement la plaque de fermeture et l'opération est reportée à une huitaine soient une dizaine.

Je suis pas satisfait de M Heitz qui s'est refusé à comprendre ce que j'entendais par "profiter du samedi 15 entre 2 jours d'arrêt 14 et 16/7 = il a maintenu la pose d'échantillons après écoulement à samedi. Donc il pose ainsi le dimanche 16.

Bien cordialement

Chm

PS Je vous fais à l'occasion, des compliments sur le cahier des charges "Dorothal mines de St Avold".

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 56

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

aujourd'hui le 8 juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 7 " 193 3 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 Z | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 1 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Elargisseur 920 Z

## 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.* ..... : Elargissage de

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : 83,85 à 95" 10

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 11 " 25

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: 6-6 15 graissage 6"15-10"15 élargissage 10"15-11"30 arrêt ajouté 2 tiges 11"30-1 réparation bourrelet deux 14"13 pepas 13-17 élargissage 18-18"15 graissag 18"15-19 élargissage 24-1 pepas 9"5"/25 élargissage 5"25-6 ajouté une tige

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056549
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 10 Juillet 1933

Titre du signataire: p. Le Directeur technique:

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 58**

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

aujourd'hui le 10 Juillet 1933 : 106 m 90

avant hier le 8 " 1933 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m | |

**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

Elargisseur 980 m

## 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.* ..... : Elargissage de 95 70 à 104 70

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 9 m 60

*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 : 6.6" 30 graissage 6" 30 - 11" 30 elargissage 11" 30 - 12 arrêt. ajouts une tige 13.13 repas 13 - 18 elargissage 18.18" 15 graissage 18" 15 - 24 elargissage 24 repas [illegible] l'elargisseur et le trépan curage le trépan 5 - 8 nettoyage

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056551
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. . . |
| | | | | | | | | |

056553
01656X0015

Faulquemont, le 11 Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur adjoint

Rombach

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 59

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

aujourd'hui le 11 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 10 " 193 : m

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargisseur 920 m/m

## 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. : Elargissage de 104 m 70 à 106 m 90

De m. à m., soit m. : soit 2 m 20

De m. à m., soit m. : et de 30 m 30 à 33 m 85 soit 3 m 55

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 h 30 graissage - Descendu l'élargisseur - le trépan 8 h 30 - 9 h 30 élargissage 9 h 30 - 1 2 prépare les tubes 12-13 repas 13-15 remonté l'élargisseur 15 remonté le charbon 18-18 h 45 descendu le charbon jusqu'à 33 m remonté 19 h 45 - 21 descendu l'élargisseur 21-24 élargisseur 24-1 repas 1-6 élargissage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | 10.59 | - 28.96 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056552
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. . . |
| | | | | | | | | |

056554
01656X0015

Faulquemont, le 12 Juillet 1933.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

Monin

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 60

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

aujourd'hui le 12 Juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 11 " 193 3 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 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

Elargisseur 920 "

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Préparation du tubage

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Tubage en 850 jusqu'à 31 " 31

*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**

6-6"15 graissage 6"15-12 élargissage 12-12 repas 13-13"30 élargissage 13"30-14"45 remonte l'élargisseur 14"45-16 descente le dalot (jusqu'à 105"94) 16-17 remonté le dalot 17-18 tubage 18-24 tubage 24-1 repas 1-6 tubage 8"

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 9 00 m/m | + 0.59 | -28.96 | | 29.55 | |
| 2e 8 50 m/m | + 0.59 | 31.38 | 31 38 | 31.97 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056555
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 15 Juillet 1931

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 61

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

aujourd'hui le 13 Juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 12 Juillet 193 3 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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.* ..... : Tubage jusqu'à 45m50 puis impossible de descendre, remonté les tubes

*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 13-14 tubage(45m50) les tubes ne descendent plus 14-24 remonté les tubes 24-1 repas 1-6 remonté le reste des tubes et dévissé la soupape

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er ..... m/m | +0.59 | -28.96 | 29,53 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056557
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daty, 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 : _____

056558

01656X0015

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 62

**PROFONDEURS** à 6 heures — matin / soir

aujourd'hui le 15 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 12 Juillet 1933 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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 .

Elargisseur 935

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Nouvel élargissage du trou à;935 mm de

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : 30m60-33m35

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Remontée de l'eau le 12 à 6h = 3m46

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : 13 à 15h30 =3m64

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : + 18 cm

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 changé le trépan 8h30-12 dévissé élargisseur 12-13 repas 13-15h30 démonté les machoires de l'élargisseur pour refoncer15h30-17 descendu élargisseur 17-18 élargissage à partir de 30m60 18-18h15 graissage 18h15-24 élargissage 24-1 repas 1-5h30 élargissage 5h30-6 remonté jusqu'au sabot et nettoyage du sondage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er ..... m/m | +0.59 | -28.96 | 29.53 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 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. . . |
| | | | | | | | | |

056560
01656X0015

Faulquemont, le 12 JUIN 1957 193

Titre du signataire : Chef de Service

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 63

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 17 Juillet 1933 : 106 m90

hier le 15 Juillet ; 1933 : 106 m90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

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

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

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m00

| MODE DE TRAVAIL |
|---|
| Trépan et Couronne |
| Elargisseur 935 mm |

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Elargissage à 935 mm de 33m35 - 47m75

*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

6-6h15 graissage 6h15-12 élargissage 12-13 repas 13-15h30 élargissage 15h30-17h20 remonté pour examen et descendu 17h20-18 élargissage 18-18h15 graissage 18h15-22 élargissage 22-22h30 ajouté une tige 22h30-24 élargissage 24-1 repas 1-5h15 élargissage 5h15-6 remonté jusqu'au sabot et nettoyage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond. des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er ..... m/m | + 0.59 | -28,96 | 29,53 | | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056561

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. . . |
| | | | | | | | | |

056562
01656X0015

Faulquemont, le 10 JUIL 1933 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 64**

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

aujourd'hui le 18 Juillet 1933 : 106 m 40

hier le 17 " 1933 : 106 m 40

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**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

Elargisseur 935

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

De ..... m. ..... à ..... m. ....., soit ..... m. ..... : Elargissage de 47,75 à 62,15

De ..... m. ..... à ..... m. ....., soit ..... m. ..... : soit = 14m40

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 24h d'arrêt - 3m06

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6h15 graissage 6h15-7 descendre l'élargisseur, ajouté une tige 7-12 élargissage 12-13 repas 13-15h30 élargissage 15h30-16 ajouté une tige 16-18 élargissage 18-18h15 graissage 18h15-24h00 élargissage 23h40-23h40 ajouté une tige 23h40-24 élargissage. 24-1 repas 1-6 élargissage

## 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 | | 29.55 | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056563
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. . . |
| | | | | | | | | |

056564
01656X0015

Faulquemont, le 19 Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**

N° 65

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

aujourd'hui le 19 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 18 Juillet 1933 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Elargisseur 935

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Elargissage de 62,15 à 65,45

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... : soit 3 m 30

*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 élargisseur sorti - 0,91
après 12h d'arrêt - 2,26

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h15 graissage 6h15-9h30 élargissage 9h30-10 ajouté une tige et reparation à la courroie 10-12 élargissage 12-13 Repas 13-14h30 élargissage 14h30-15h30 remonté l'élargisseur pour examen 15h30-18 dévissé le trépan- démonté les machoires de l'élargisseur ,réparation à la M tige 18-24 dévissé M-tige transportée devant la tour 24-1 repas 1-6 lavé la chaudière et transporté 2 trépans sur la route

## 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 | | 29,55 | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056565
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 FAULQUEMON

p. Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 66

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 20 Juillet 193 3 106 m 90

hier le 19 Juillet 193 3 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 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

Elargisseur 935

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Elargissage de 65,45 à 68,70

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : ; soit 3m25

*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

6-11 changé les ressorts du balancier - Réparation à la masse tige vissé le trépan l'élargisseur et la masse tige 11-12 descendu l'élargisseur 12-13 repas 13-13h30 desc ndu l'élargisseur 13h20-18 Elargissage 18-18h15 graissage 18h15-24 élargissage 24-1 repas 1-6 élargissage .

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' 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. 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 : _____

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 67**

**PROFONDEURS** à ( heures { matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 21 Juillet 193 3: 106 m 90

hier le 22 193 3: 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m | |

**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

Elargisseur 935

## 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.* ..... : Elargissage de 68,70 à 80

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 11m30

*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

6.6h15 graissage 6h15-9h40 elargissage 9h40-10h10 arrêt - ajouté une tige 10h10-12 elargissage 12-13 Repas 13h-18 elargissage 18-18h15 graissage 18h15-23h15 elargissage 23h15-23h45 ajouté une tige 23h45 fin elargissage 24-1 repas 1-5h05 elargissage 5h05-5h35 ajouté une tige 5h35-6 fin élargissage

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056569
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] JUIL [illegible] 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
p. Le Directeur Technique

RBolley

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 68**

**PROFONDEURS** à ( heures { matin / ~~soir~~ }

aujourd'hui le 22 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 21 " 1933 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 89 02 | |

**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

Elargisseur 93 2

## 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.* ..... : Elargissage de 80 à 83

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 3 m

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

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 h 1/2 graissage 6 h 1/2 à 12 elargissage 12 - 13 repas 13 - 13 h 40 pompage des deux bassins et leavis de l'eau blanc 13 h 40 - 14 h 20 remonté l'élargisseur - descendu une machine-trépan devissé et resté dans le trou 14 h 20 - 18 h travaux de sauvetage - 18 - 20 travaux de sauvetage 20 - 1 repas 1 - 6 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 | | 29.55 | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056571
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. . . |
| | | | | | | | | |

056572
01656X0015

Faulquemont, le [illegible] 193

Titre du signataire : Le Directeur technique

[illegible]

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 69**

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

aujourd'hui le 23 Juillet 1937 : 106 m 90

hier le 22 ' 1937 : ' m '

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 2 | |

**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
Elargisseur 935

## 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 travaux de sauvetage 12-13 repas 13-24 travaux de sauvetage
24-1 repas 1-6 travaux de sauvetage.
Essai de raccordement avec travaux à tubes - 6 trépan tout + de 83 m
@ 106 m 58

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056573
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. . . |
| | | | | | | | | |

056574
01656X0015

Faulquemont, le 24 Juillet 1938.

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 20**

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

aujourd'hui le 24 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 23 " 193 3 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m | |

**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

6-12 travaux de sauvetage 12-13 repas 13-24 travaux de sauvetage
24-1 repas 1-6 travaux de sauvetage

### TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | 10.59 | -289 | | 29.53 | |
| 2e ..... m/m | | | | | |
| 3e ..... m/m | | | | | |
| 4e ..... m/m | | | | | |
| 5e ..... m/m | | | | | |
| 6e ..... m/m | | | | | |
| 7e ..... m/m | | | | | |

056575
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. . . |
| | | | | | | | | |

056576
01656X0015

Faulquemont, le 20 Juillet 1935.

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 71**

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

aujourd'hui le 25 Juillet; 193 3 106m 90

hier le 24 " 193 : 106m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 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: 6-12 essai de raccordement avec le taraud 12-13 repas 13-16h30 essai de raccordement 16h30-18 manoeuvre 18-20h30 essai de raccordement 20h30-22h15 manoeuvre 22h15-24 essai de raccordement 24-1 repas 1-4h30 essai de raccordement 4h30-5h20 manoeuvre 5h20-6 essai de raccordement

### 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056577
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. . . |
| | | | | | | | | |

056578
01656X0015

Faulquemont, le ..... 193

Titre du signataire : .....

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 72

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

aujourd'hui le 26 Juillet 1933 : 106m 90

hier le 25 Juillet 1933 106m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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

6-11 manoeuvre. Descente taraud 11-12 essais de raccordement 12-13 repas 13-14h15 manoeuvre. Descente manchon avec ergot 14h15-16 essais de repêchage 16-6 Préparé un guide pour le manchon à ergot Injection sur le 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056579
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. . . |
| | | | | | | | | |

056580
01656X0015

Faulquemont, le ..... 193.....

Titre du signataire : .....

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 73

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

aujourd'hui le 27 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 26 " 1933 : 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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.**

6-7h45 Descente manchon à ergot 7h45-8h30essai de repêchage 8h30-10h45 manoeuvre 10h45-12 essais de repêchage 12-13 repas 13-14h30 essais de repêchage 14h30-15h30 manoeuvre. Descente manchon sans guide15h30-18h30 essais de repêchage, rupture de l'ergot 18h30-23 manoeuvre 23-24 essais de repêchage 24-1 repas 1-4 accroché et remonté le trépan jusque dans le sondage - Coincement dans le tubage 4-6 Descente taraud- Raccordé

**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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056581
01656X0015

# CARROTTES 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. . . |
| | | | | | | | | |

056582
01656X0015

Faulquemont, le [illegible] 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 74

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

aujourd'hui le 28 Juillet 193 3 : 106 m 90

hier le 27 " 193 3 " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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

6-7 remonté le trépan 7-18h30 Préparé un tube 750 mm à longues dent pour repêcher la machine 18h30-23h30 descente 23h30- 23h30 Battage au balancier 23h30-24h45 remonté, les dents sont mal fermées 24h45 1h45 repas 1h45-3h30 manoeuvre, arrêt à 0m50 du fond 3h30-6 battage au balancier 0,70

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056583
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

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Direction technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**

N° 75

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

aujourd'hui le 29 Juillet 193 3 106 m 90

hier le 28 Juillet 193 3 106 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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

6-6 Desvendu et remonté 4 fois le tube à griffes 750 mm remonté l'axe de la machoire mais non la machoire

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056585
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

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

056586
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

J. Mombert

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 76

**PROFONDEURS** à 6 heures { matin / ~~soir~~ 11

aujourd'hui le 30 Juillet 1933 : 106 m 90

hier le 29 Juillet 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 920 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

Elargisseur 935 mm

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Elargissage en 935 mm de 83 à 93m60

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 10m50

*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 manoeuvre- Descente élargisseur avec 3 machoires 10h15-12 élargissage 12-13 repas 13-18 élargissage 18-18h30 graissage 18h30 22h20 élargissage 22h20-22h40 ajouté une tige 22h40-24 élargissage 24-1 repas 1-5 élargidsage 5-6 manoeuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 200 m/m | +0.59 | -28,96 | | 29.53 | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056587
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darpy, Saint-Avold

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

056588
01656X0015

Faulquemont, le ——— 193

Titre du signataire : Inspecteur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 77**

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

aujourd'hui le 1 Août 1933 : 106 m 90

hier le 31 Juillet 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 935 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0m 00

| MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne |
|---|
| Elargisseur 935 mm |

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Elargissage de; 93m50 à 106m20

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : soit 12m70

*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 graissage et manoeuvre 8-12 élargissage 12-13 repas 13-18 élargissage 18-18h15 graissage 18h15-22h45 élargissage 22h45-3h15 manoeuvre. Descente trépan sans élargisseur 3h15-6 reforage de 105,20-106,05

## 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 m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056589
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. . . |

056590
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

SONDAGE de Créhange Nº 2

# RAPPORT

N° 78

**PROFONDEURS** à heures { matin / soir }

aujourd'hui le 2 Août 1933 : 106 m 90

hier le 1 Août 1933 : 106 m. 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 935 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

**DESIGNATION 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 reforage 9h30-14 injection et manoeuvre 14-16h20 Descente et remonte d'un chablon de 4 m 850 mm 16h20-24 Descente tubage 850 mm 24-1 repas 1h66 tubage

**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 | | | 55.35 | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 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. . . |
| | | | | | | | | |

056592
01656X0015

Faulquemont, le [redacted] 3 AOUT [redacted]

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

SONDAGE de Créhange N° 2

# RAPPORT

N° 79

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 3 Août 1933 : 106m 90

hier le 2 Août 1933 : 106m. 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 935mm | |

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

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

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

**DESIGNATION 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

6-3h30 Descente tubage jusqu'à 1 m du fond 79m55 de tubes 850 mm 1 réduction de 1m15 et 28m de tubes 750 mm 3h30-6 préparation de la cimentation - Raccordé les tiges et la soupape sur la plaque de 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 | | | 79m55 | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

# 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. . . |
| | | | | | | | | |

056594
01656X0015

Faulquemont, le

Titre du signataire :

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 80

**PROFONDEURS** à 6 heures matin ~~soir~~

aujourd'hui le 4 août 193 : 106 m 90

hier le 3 " 193 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 935 m/m | |

**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.

6h - 6h35 préparation de la cimentation, 6h35 - 7h15 délayé 10 sacs de ciment, 7h15 - 9h injection de 298 sacs ciment Bonner - descendu le tubage jusqu'au fond - 9h - 9h45 dévissé le raccord tiges-soupap et remonté les tiges, 9h45 - 12h et 13h - 15h30 dévissé le raccord 750 x 850 - 15h30 - 18 h

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

remonté et dériveté les 750
La cimentation s'est faite sans incidents et très régulièrement sans aucun arrêt de la pompe. Le tubage un moment calé s'est décaké lorsqu'on a forcé l'injection à la fin de l'opération

## 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 | | | | | |

056595
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 22 septembre 1933

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 81

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

aujourd'hui le 5 Août 1933 : 106 m 90

hier le 4 " 1933 106 m 90

| 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 : 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.* ..... :

*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 travaux divers - Vidange du bassin de la crépine

## 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 | | | | | |

056597
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. . . |
| | | | | | | | | |

056598
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

Titre du signataire : _____

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 84

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

aujourd'hui le 9 Août 193 3 106m 90

hier le 8 " 193 3 106m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 850mm | |

**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.: Le niveau de l'eau est descendu de 0m61 dans les tubes pendant la nuit

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-18 Reforage de 92m50 à 97m90, le ciment est beaucoup plus dur à partir de 95,50
Terminé la vidange des bassins de décantation

## 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 | | | | | |

056603
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 : ______

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 85

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

aujourd'hui le 10 Août 1933 : 106m 90

hier le 9 Août 1933 : 106 90

| 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.* ..... :

*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.

6-6h15 graisage 6h15-10h15 reforage, ciment plus dur à partir de 95m50 tubage enfoncée à partir de 97m90, reforé jusqu'à 98m50 10h15-15 dévissé trépan 750 mm, vissé et descendu trépan 837 mm arrêt à 86m15 15-17h30 reforage en 837 mm de 86 à 92m50. A partir de 92m le tubage est ovalisé, le trépan ne peut tourner entièrement 17h30-18 manoeuvre

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 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. . . |
| | | | | | | | | |



Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 86

**PROFONDEURS** à 6 heures

| | | | |
|---|---|---|---|
| matin | aujourd'hui le 11 Août | 193 3 | 106 m 90 |
| soir | hier le 10 " | 193 3 | 106 m 90 |

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 850 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

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

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

Total 0 m00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m00

**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

6-9h45 montage du cable de curage 9h45-11h45 essai d'étanchéité du tubage 850 mm, abaissement du plan d'eau par soupapes. 11h55-14h45 observé la remontée du plan d'eau 14h45-18 Préparation de la cimentationpar la tête des tubes 850 mm (Voir détail de l'essai d'étanchéité au dos )

## 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 | | | | | |

056607
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 soupape : 82[1] 5

Essai d'étanchéité du tubage 850 mm

| Heures | N^bre soupape | Niveau (du plancher) | Volume enlevé | Diminution de volume dans le trou | Venue en litres |
|---|---|---|---|---|---|
| 9h45 | 8 | 2,06 | | | |
| 51 | 8 | 3,16 | 660 l | 699,7 | 0 |
| 57 | " | 3,62 (?) | " | 292 } 581 | 79 |
| 10h1 | " | 4,99 | " | 871 } | |
| 15 | " | 5,77 | " | 369 | 291 |
| 21 | " | 6,86 | " | 692 | 0 |
| 27 | " | 7,83 | " | 608 | 52 |
| 33 | " | 8,83 | " | 636 | 24 |
| 41 | " | 9,82 | " | 630 | 30 |
| 48 | " | 10,75 | " | 582 | 78 |
| 55 | " | 11,65 | " | 563 | 97 |
| 11h2 | " | 12,42 | " | 490 | 170 |
| 9 | " | 13,10 | " | 432 | 228 |
| 16 | " | 13,65 | " | 350 | 310 |
| 23 | " | 14,15 | " | 318 | 342 |
| 31 | " | 14,61 | " | 292 | 368 |
| 39 | " | 14,92 | " | 197 | 463 |
| 46 | " | 15,21 | " | 183 | 477 |
| 53 | " | 15,26 | " | 32 | 628 |

Remontée du plan d'eau

| Heures | Niveau | Durée | Venue par minute |
|---|---|---|---|
| 11h53 | 15,26 | | 76[1] |
| 12h15 | 12,63 | 22' | 445 |
| 30 | 11,58 | 15' | 17 |
| 45 | 11,17 | 15' | 19 |
| 13h | 10,71 | " | 5 |
| 15 | 10,58 | " | 20,8 |
| 30 | 10,09 | " | 8,8 |
| 45 | 9,88 | " | 8,4 |
| 14h | 9,68 | " | 13 |
| 15 | 9,36 | " | 3,4 |
| 30 | 9,29 | " | 3,4 |
| 45 | 9,21 | " | |
| 18h | 8,64 | 3h15 | 1,8 |
| 6h | 8,13 | 12h | 0,4 |

056608
01656X0015

Faulquemont, le 17 Août 1933

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

M Baleg

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 87

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

aujourd'hui le 12 Août 1933 : 106 m 90

hier le 11 " 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.* ..... : Niveau de l'eau après cimentation = $0^m00$

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : " " le 12 Août à $6^h$ = $-2^m74$

*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 le 11 à $6^h$ = $-8^m13$
6-16 Préparation de la cimentation - 16-$16^h45$ Descendu et coincé à $27^m$ sur la tête des tubes 850 mm un bouchon de bois de $0^m40$ de long- Descendu tiges à manchon et une tige 3/8 " gay de $5^m16$ - Remonté le bouchon à $26^m30$ Descendu de la longueur de la tige 3/8" $16^h45$- $17^h3$ mélangé le ciment $17^h3$-$17^h12$ cimenté avec la pompe 30 sacs ciment Dickerhoff - wicking $17^h12$-18 remonté les tiges, la tige 3/8" est restée dans le trou, filetage arraché.

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

## 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 | | | | | |

056609
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. . . |
| | | | | | | | | |

056610
01656X0015

Faulquemont, le 4 AOUT 1938 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 88

**PROFONDEURS** à 6 heures (matin / soir)

aujourd'hui le 13 Août 193 3 106 m 90

hier le 12 " " 193 3 " 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.* ..... : Niveau de l'eau le 12 à 6h = - 2m74

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : " " 12 18h = 0,00

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : " " 14 6h = - 0,43

*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 Préparé la soupape 8h15-8h45 descente soupape, pas trouvé le ciment sur le bouchon de bois 8h45-11h10 préparation de la cimentation 11h10-11h28 mélange du ciment 11h28-12h8 cimentation 60 sacs Portland Wiecknig à 26h70 audessus du bouchon ) 12h8-12h30 remonte des tiges 12h30-18 Nettoyage de la tour

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

### TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 28.98 | | 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 | | | | | |

056611
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. . . |
| | | | | | | | | |

056612
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : _____

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 89

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

aujourd'hui le 15 Août 1933 : 106 m 90

hier le 14 " 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.* ..... : Le 17 à 18h Niveau de l'eau = + 0,28

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... : Le 16 à 6h " " = - 1,21

*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 travaux divers 8h30-9 descente soupape- Rencontré le ciment à 23m55 9-11h30 descente trépan 750 mm 11h30-16 reforage du ciment jusqu'à 26m70 - Défoncé le bouchon de bois - Descendu jusqu'à 98m50 comme avant la cimentation complémentaire 16-18 manoeuvre

**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 m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056613
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 18 [illegible] 193

Titre du signataire :

Mombe

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 90

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

aujourd'hui le 17 Août 193 3 106 m 90

hier le 16 " 193 3 106 m 90

| 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.* ..... :

*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.**

6-7h15 Vissé le trépan 837 mm sur le montage 7h15-8h10 préparé la soupape 8h10-10h4 essai d'étanchéité du tubage, abaissement du plan d'eau de - 1m20 à - 18m23 10h4-11h4 remontée du plan d'eau 1m02 en 1h 11h4-12 remplissage du trou 12-13 repas 13-15h45 descente trépan 837 mm, reforage de 23,55 à 26m70 15h45-16h45 descente de 26,70 à 92 16h16-6 reforage de 92 à 95,45 . Le trépan frotte très durement suivant un diamètre

**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 m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056615
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. . . |

2e essai d'étanchéité du tubage 850 mm après cimentation complémentaire par le haut

| Heures | Soupapes | Niveau |
|---|---|---|
| 8h10 | | 1,20 |
| 14 | 8 | 2,10 |
| 19 | 8 | 3,19 |
| 23 | 8 | 4,19 |
| 28 | 8 | 5,09 |
| 34 | 8 | 6,07 |
| 38 | 8 | 6,98 |
| 43 | 8 | 7,89 |
| 49 | 8 | 8,84 |
| 55 | 8 | 9,89 |
| 9h1 | 8 | 10,88 |
| 8 | 8 | 11,88 |
| 15 | 8 | 12,88 |
| 25 | 8 | 14,01 |
| 31 | 8 | 14,85 |
| 39 | 8 | 15,63 |
| 46 | 8 | 16,50 |
| 53 | 8 | 17,23 |
| 10h1 | 8 | 18,02 |
| 4 | 2 | 18,23 |
| 11h54 | 146 | 17m03 |

Venue d'eau pendant l'abaissement du plan d'eau 1211 litres en 1h54

Remontée du plan d'eau

| | |
|---|---|
| 10h4 | 18h23 |
| 11h4 | 17h14 |
| | 1,09 |

= 693 litres en 1heure au lieu de 2746 du 1er essai d'étanchéité qui avait été fait à 15m26 soit 2m97 plus haut que celui-ci - La cimentation complémentaire à donc donné ~~un résultat intéressant.~~

056616
01656X0015

Faulquemont, le 18 Août 1933

Titre du signataire :

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

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

056602
01656X0015

Faulquemont, le 1955 193

Titre du signataire : Direction technique

Mine de Faulquemont

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 83

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

aujourd'hui le 8 Août 193 3 106m 90

hier le 7 Août 193 3 106m 90

| 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.* ..... :

*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.**

6-9 montage treuil de curage 8-9h30 Descente des tiges avec un bouchon en bois. Arrêt à 87m50 9h30-10h45 manoeuvre, vissé sur la masse:tige un trépan 750 mm 10h45-11h30 Descente du trépan, 1er arrêt à 81m puis le trépan descend librement, 2e arrêt à 85m, descente en manoeuvrant avec l'injection jusqu'à 86m 11h30-12 reforage 12-13 repas 13-18 reforage de 86m à 92m50 mélage de ciment et d'argile assez tendre

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

Vidange du bassin de décantation

## 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 | | | | | |

056601
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
Direction technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 82**

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

aujourd'hui le 6 Août 1933 : 106 m 90

hier le 5 Août 1933 : 106 m 90

| 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.* ..... :

*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

6-15 Montage du treuil de curage et vidange bassin de la crépine
15-18 " " " " " " décantation

### 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 | | | | | |

056599
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 102.40 | | | |
| | | | | | | | 3.60 | Marnes bariolées |
| | | | | | 106.00 | | | |

Chlorométrie : Eau de retour de l'injection :

à 105°20 — 11gr,897 Cl par litre

Echantillon prélevé au tube central de Creusage ; le 30 juin en même temps qu'un litre envoyé au Docteur Schaeffer

230 5 Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :

à 105°20 { Entrée : 2080
Sortie : 2000

056537
01656X0015

Faulquemont, le 3 Juillet 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 52**

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

aujourd'hui le 1er Juillet 1933 : 106 m 00

hier le 30 Juin 1933 : 102 m 40

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 1 m 40 / Jour 2 m 20 } Total 3 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 44 m 70

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* 102 *m.* 40 *à* 106 *m.* 00 *, soit* 3 *m.* 60 *:* Marnes 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.: Temps de forage : 18h 20 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-6h20 graissage 6h20 - 12 forage 12 - 13 repas 13-18 forage 18-19h15 graissage ajouté une tige 19h15 - 24 forage 24-1 repas 4-6 manœuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | +0.59 | -28.94 | -28.94 | 29.53 | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056536
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 99.40 | | | Marnes bariolées, légèrement micacées, avec gypse |
| | | | | | | | 2.40 | |
| | | | | | 102.40 | | | |

Chlorométrie - Eau de retour de l'injection :

| | | | |
|---|---|---|---|
| à 98m | 13gr936 | Cl | par litre |
| à 101m50 | 12gr766 | Cl | par litre |

Dureté de l'eau d'injection :

| | | |
|---|---|---|
| à 101m50 | Entrée | 260° |
| | Sortie | 244° |

056535
01656X0015

Faulquemont, le 1er juillet 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique:

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 50

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

aujourd'hui le 30 Juin 1933 : 102 m 40

hier le 29 Juin 1933 : 99 m 00

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 90

Jour 1 m 50

Total 3 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 41 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

~~Trépan pointu~~

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

*De* 99 m. 00 *à* 102 m. 40 *, soit* 3 m. 40 : Marnes bariolées, légèrement micacées,

*De* ..... m. ..... *à* ..... m. ....., *soit* ..... m. ..... avec gypse

*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 $\frac{18^h15}{24}$

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-9h15 manoeuvre 9h15-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 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 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056534
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. . . |
| | | | | | 87.80<br>89.20 | | 1.40 | Marnes grises très riches en gypse |

Dureté de l'eau d'injection :

à 88m90 { Entrée : 290°
Sortie : 350°

Faulquemont, le 26 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 45**

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 24 Juin 193 3: 89 m 20
- soir: hier le 23 - 193 3: 87 m 80

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m | |

**Approfondissement des 24 heures**
- Nuit 0 m 70
- Jour 0 m 70
- Total 1 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 27 m 90

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 87 m. 80 à 89 m. 20, soit 1 m. 40 : Marnes grises très riches en gypse

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. 18h10 / 24

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h30 graissage 6h30-10h20 forage 10h30-11h20 transport du trépan dans le forage 11h24 2 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-19 forage 24. 1 repas 1-4 forage 4-5 manœuvre

## 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 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056522
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 87.10 | | | |
| | | | | | | | 0.70 | Marnes gréses très riches en |
| | | | | | .80 | | | gypse |
| | | Dureté de l'eau d'injection | | | | = | | |
| | | | à 86 m | Entrée : | | 210° | | |
| | | | | Sortie : | | 320° | | |

056521
01656X0015

Faulquemont, le 23 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 44**

**PROFONDEURS** à 6 heures (matin / ~~soir~~)

aujourd'hui le 23 Juin 1933 : 87 m 80

hier le 22 " 1933 : 87 m 10

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 60

Jour 0 m 10

Total 0 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 26 m 80

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 87 m. 10 à 87 m. 80, soit 0 m 70 : Marnes gris-vert très riches en gypse -

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 : 10h45 - 24h -

Niveau de l'eau après 9h d'arrêt : - 1m21 (eau assez trouble)

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6h - 6h30 graissage 6h30 - 8h15 forage 8h15 - 20h rupture de tige, repêchage, changement de trépan 20h - 24h forage 24h - 1h repas 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 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056520
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupy, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 83.90 | | | |
| | | | | | | | 3.20 | Marnes grises pour cuire et radatier avec gypse et sel gemme (probablement en imprégnations dans la masse des marnes) |
| | | | | | 87.10 | | | |

056519
01656X0015

Faulquemont, le 28 Juin 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 43**

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

aujourd'hui le 22 Juin 193 3 : 87 m 10

hier le 21 " 193 3 : 83 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 1 m 50 / Jour 1 m 80 } Total 3 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 25 m 80

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 83 m. 90 à 87 m. 10, soit 3 m. 20 : Marnes grises, rouges et vertes avec gypse

De ..... m. ..... à ..... m. ....., soit ..... m. ..... : Sel gemme (probablement en imprégnation)

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.**

Dure au forage : 20h30 / 21h

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6.6h30 graissage 6h30 - 12h forage 12 - 13h40 repas et apports neu bois 13h40-18h forage 18 - 18h20 graissage 18h20. 21 forage 21 - 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 | -28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056518
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. . . |
| | | | | | 80.50 | | | |
| | | | | | | | 3.40 | Marnes grises et rouges avec gypse - |
| | | | | | 83.90 | | | |

Dureté de l'eau d'injection :

à 82m90 { Entrée = 17,7°
Sortie = 19,0°

Chlorometrie - Eau de retour de l'injection par litre

à 82m90 { Cl 7 grs, 624
Nacl 12 grs, 569

056517
01656X0015

Faulquemont, le 21 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT
N° 42

**PROFONDEURS** à 6 heures — matin / ~~soir~~

aujourd'hui le 21 Juin 1933 : 83 m 90

hier le 20 " 1933 : 80 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 1 m 70
Jour 1 m 70
Total 3 m 40

Approfondissement depuis le 1er du mois : 212 m 60

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne
Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 80 m. 50 à 83 m. 90, soit 3 m. 40 : Marnes gris avec gypse.

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 = 17h 35 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6h 20 graissage 6h 20 - 8h 20 forage 8h 20 - 13 changé de cable du battage et repas 13h - 18h forage 18 - 18h 15 graissage 18h 15 - 24 forage 24 - 1 repas 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 | - 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 31

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

aujourd'hui le 8 Juin 1933 : 68 m 00

hier le 7 " 1933 : 67 m 50

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 30

Jour 0 m 20

Total 0 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 6 m 70

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 690 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 67 m. 10 à 68 m. 00, soit 0 m. 10 : Argile

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 14h25 / 24

**Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations**

6-6h45 graissage 6h45-12h forage 12-13h repas 13-16h15 forage 16h15-18h manœuvre 18-19h40 arrêt trépan 19h40-20h30 manœuvre 20h30-24h forage 24-1h repas 1-1h40 forage 1h40-2h15 préparation tête d'injection 2h15-6h forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 9 00 m/m | +0.59 | 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056494
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. . . |
| | | | | | 67.50 | | | Anhydrite |
| | | | | | 68.00 | | 0.50 | |

056495
01656X0015

Faulquemont, le 9 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 32**

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

aujourd'hui le 9 Juin 1934 : 69 m 20

hier le 8 " 1934 : 68 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 89 0 2 | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 0 m 80
Jour 0 m 40
Total 1 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 90

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne
Trépan prochain

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 68 m. 00 à 69 m. 20, soit 1 m. 20 : argile

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 : 18' 01/20

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-7h30 graissage et réparation de la tour 7h10 8h45 forage 8h45 - 10h réparation de la tour 10h30 12h forage 12-13 repas 13-17 forage 17-17h20 graissage 17h20-24 forage 24-1 repas 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 90 m/m | + 0.37 | 28.94 | 29.53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darty, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 68.00 | | | |
| | | | | | | | 1.20 | Quelques débris |
| | | | | | 69.20 | | | |

056497
01656X0015

Faulquemont, le 10 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 33**

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

aujourd'hui le 10 Juin 193 3 : 69 m 80

hier le 9 Juin 193 3 : 69 m 20

**Approfondissement des 24 heures** { Nuit 0 m 30 / Jour 0 m 30 } Total 0 m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois : 8 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 69 m. 20 à 69 m. 80, soit 0 m 60 : anhydrite

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 : 14h40 / 24

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6h30 graissage 6h30-11h30 forage 11h30-13h rupture de tige, travaux de raccordage 13-14h repas 14-18 manoeuvre, changé le trépan 18-19 réparation balancier 19-24h forage 24-1 repas 1-2h40 forage 2h10-2h30 réparation au balancier 2h30-5h 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 | 59 | - 94 | 33 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056498
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. . . |
| | | | | | 69.20 | | | |
| | | | | | 69.80 | | 0.60 | Anhydrite |
| | Dureté de l'injection : | | | | | | | |
| | | A 69.20 | | Entrée | | | 1530 | |
| | | | | Sortie | | | 1530 | |

056499
01656X0015

Faulquemont, le 12 Juin 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 34**

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

aujourd'hui le 11 Juin 1935 : 70 m 50

hier le 10 " 1935 : 69 m 80

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 890 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 0 m 40
Jour 0 m 30
Total 0 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 9 m 20

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne
Trépan pointu

## DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 69 m. 80 à 70 m. 50, soit 0 m. 70 : Argile

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 : 1h 45 / 20

Niveau de l'eau lundi matin après 32h d'arrêt = – 2 m 39

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h30 graissage 6h30-12h forage 12h-13h repas 13-14h10 forage 14h10-15h arrêt forage 15h-16h forage 16h-16h40 préparation couronne 16h40-18 forage 18-18h45 graissage 18h45-20 forage 20h-1h20 manœuvre 1h20-2h20 repas 2h20-5 nettoyage chaudière

## 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 | + 0.54 | – 28.94 | 29.13 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056500
01656X0015