# 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. . . |
| | | | | | 69.80 | | 0.70 | Autrefois |
| | | | | | 70.50 | | | |
| | | Perte d'eau à 70 m 25 | | | | | 150 l/heure | |

056501
01656X0015

Faulquemont, le 12 Juin 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 95

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 13 Juin 193 ?: 71m 10
- ~~soir~~: hier le 12 " 193 ?: 70m 50

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

**Approfondissement des 24 heures**
- Nuit: 0 m 20
- Jour: 0 m 40
- Total: 0m 60

Approfondissement depuis le 1er du mois: 71m 10

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan poinçon

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

De 70 m. 50 à 71 m. 10, soit 0 m. 60 : Quelz dritz

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 15h 25 / 24

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

6-11h15 manoeuvre changement de trépan remplacer des ressorts du balancier 11h15-12 forage 12-13h repas 13-18 forage 18-18h20 graissage 18h20-24 forage 24-1h repas 1-5h forage 5-6 au point où la chaudière saute

## 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 | +0.69 | -28.94 | 29 53 | | |
| 2e m/m | | | | | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056502
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. . . |
| | | | | | 70.50 | | | |
| | | | | | | | 0.60 | aubydrite |
| | | | | | 71.10 | | | |

056503
01656X0015

Faulquemont, le 1er Juin 1937

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

2

Indice B.R.G.M.:

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

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 91

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

aujourd'hui le 18 Août 1933 : 106 m 90

hier le 17 Août 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 60

**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.* ..... : Reforage { Jour : 2,40 / Nuit : 1,25 } 3,65

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : de 95,45 à 99,10

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

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

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h45 graissage 6h45-12 reforage ciment et fer du tubage 12-13 repas 13-18 reforage 18-18h15 graissage 18h15-24 reforage, ciment très dur à partir de 98 m 24-1 repas 1-6 reforage
On frappe sur du fer d'une façon très irrégulière

## 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 | | | | | |

056618
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° 92

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

aujourd'hui le 19 Août 1933 : 106 m90

hier le 18 Août 193 : " m"

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

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit ..... m

Jour ..... m

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

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

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

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

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Reforage { Jour = 0,15 / Nuit = 0,20 } 0,35

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

Profondeur atteinte = 99m45

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

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h20 graissage 6h20-10h30 reforage 10h30-16 changement des trépans 16-6 reforage

## 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 | | | | | |

056620
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. . . |
| | | | | | | | | |

056621
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 93

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 20 Août 1933 : 106 m 90

hier le 19 " 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 : 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.* ..... : Reforage ( Jour : 0,20 Trépan 837 mm

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : ( Nuit : 0,95 " 750 mm

(( 1,15

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Profondeur atteinte = 100,60

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

ciment moins dur à partir de 99,70

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

6-12 reforage 12-16h30 changement de trépan, descnedu trépan 750mm 16h30-24 reforage 24-1 repas 1-5h45 reforage 5h45-6 remonté de 5 mm

## 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 | | | | | |

056622

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

Faulquemont, le 24 AOUT 1933

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

Titre du si

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 94

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

aujourd'hui le 22 Août 1933 : 106m 90

hier le 21 " 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.* ..... : Reforage (Jour 0,65 / Nuit 0,65 / 1,30) Trépan 750 mm

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

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Profondeur atteinte = 101,90

**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 changement de trépan, le trépa, visé a frappé sur une plaque de tôle au fond 14-6 reforage

## 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 | -106.57 | | 79.56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056624
01656X0015

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 95**

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

aujourd'hui le 23 Août 1933 : 106 m90

hier le 22 " 1933 : " m"

| 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.* ..... : Reforage { Jour 0,85 / Nuit 1,15 } 2,00

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

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Profondeur atteinte : = 103;90

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: 6-15h45 reforage 15h45-18h30 changement de trépan 18h30-6 reforage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 27.96 | | 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 | | | | | |

056625
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. . . |
| | | | | | | | | |

056626
01656X0015

Faulquemont, le 24 AOUT 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 96

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

aujourd'hui le 24 Août 1933 : 106m 90

hier le 23 " 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 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.* ..... :

Reforage { Jour : 0;95 / Nuit : 0,70 / 1,65 }

Profondeur atteinte : 105,55

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

6-12 reforage 12-13 repas 13-24 reforage 24-1 repas 1-6 reforage
Rencontré la plaque en fonte à 104,20 défoncé sans difficulté et descendu librement de 0,20

## 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 | | | | | |

056627
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. . . |
| | | | | | | | | |

056628
01656X0015

Faulquemont, le 25. 8. 1933.

Titre signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Direction technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 97

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

aujourd'hui le 25 Août 193 3 106 m 90

hier le 24 " 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.* ..... : Reforage en 750 mm { $Jour 0,85 / Nuit 0,45 / 1,30 } Profondeur 106,85

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

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

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ....., *soit* ..... *m.* ..... : Reforage en 837 mm Nuit = 0,75

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

Profondeur atteinte: 100,40

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11 changement de trépan 11- 12 reforage 12-13 repas 13-22h30 reforage jusqu'à 106,85 ( on frappe sur la machoire d'élargisseur) 22h30-2h30 manoeuvre. Descente trépan 837 mm 2h30-6 reforage de 96,50 à 100,40

## 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 | | | | | |

056629
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. . . |
| | | | | | | | | |

056630
01656X0015

Faulquemont, le [illegible] 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Direction technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 98

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

aujourd'hui le 26 Août 193 3 106 m 90

hier le 25 " 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.* ..... : Reforage { Jour : 1,80 / Nuit : 0,10 } en 837 mm

*De* ..... *m.* ..... *à* ..... *m.* ..... *soit* ..... *m.* ..... : 1,90

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

Profondeur atteinte = 102,30

*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

6-17 reforage 17-6 le trépan ne tourne plus, remonté 2 fois à 100 m pour recommencer le reforage, le trépan ne tourne toujours pas, atteint 102,30 sans trouver le trépan.

## 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 | | | | | |

056631
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. . . |
| | | | | | | | | |

056632
01656X0015

Faulquemont, le 26 AOUT 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 103

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

aujourd'hui le 1 Septembre 1933 : 106 m 90

hier le 31 Août 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

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

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

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

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

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

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

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

6-6h30 remonté l'arraignée 750mm non fermée 6h50-7h50 manoeuvre 7h50-9h10 battage au balancier 9h10-10 remonté l'arraignée avec quelques dents seulement de recourbées 10-16h50 descendu 5 fois une drague à sac 300mm de rayon, remonté environ 50 Kgs de ferail débris de tubes et de la plaque de fermeture 16h50-23 Descendu 2 fois un taraud sans résultats 23-2h30 Descendu crochet pour déplacer la machoire , remonté argile rouge avec limaille de fer 2h30-6 descendu taraud sans résultats.

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 | | | | | |

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

056640
01656X0015

Faulquemont, le 2 SEPT 1933 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 104

6

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

aujourd'hui le 2 Septembre 1933 106 m 90

hier le 1 Septembre 1933 " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

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

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

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

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

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

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

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

6-9h15 forgeage crochet de salut 9h15-11h10 Descendu, tourné et remonté le crochet de salut 11h45-13h25 Descendu draque à sac 400 mm 13h25-14h45 draqué, remonté débris de tubes et de plaques 14h45 -17h35 recommencé draguage remonté feraille 17h35-21 préparé et descendu araignée 750mm avec masse-tige Nº 3 21-23 Battage au

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

balancier 23-24 remonté, les dents ne sont pas complètement fermées 1-2h30 descendu araignée 2h30-4h30 battage 4h30-5h50 remonté avec la machoire et 30 à 40 Kgs de feraille 5h30-6 Vidange de l'araignée-

## 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 | | | | | |

056641
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 2 SEPT [illegible] 193

CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT

Titre du signataire : Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 107

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

aujourd'hui le 5 Septembre 1933 : 107 m 45

hier le 4 " 1933 : 107 m 45

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 55

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 mardi matin après 37 h d'arrêt - 1m71

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-15h15 Préparé et descendu l'arraignée 750 mm 15h15-17h15 Battage 17h15-18 Remonté l'arraignée avec les tarauds et un peu de petite ferraille . 18-6 Changé les câbles de manoeuvre - Attente raccord de masse tige

## 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 | | | | | |

056647
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. . . |

056648
01656X0015

Faulquemont, le 6 SEPT 1933 193

Titre du signataire : *Le Directeur Technique*

SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**

N° .....

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

aujourd'hui le 6 Septembre 1933 : 108 m30

hier le 5 " 1933 : 107 m45

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 75

Jour 0 m 10

Total 0 m 85

Approfondissement depuis le 1er du mois : 1 m 40

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

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

*De* 107 m.45 *à* 108 m.30, *soit* 0 m.85 : 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.

Niveau de l'eau après 45h d'arrêt = - 1m81 (à 107m45)

Temps de forage = $\frac{13^h5'}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-15h45 Attente raccord de masse tige 13h45-15h40 manoeuvre 15h40
18 forage 18-18h15 graissage 18h15-24 forage 24-1 repas 1-6 forag

**TUBAGES**

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

056649
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. . . |
| Eau de retour de l'injection: | | | | | | | | Argiles bariolées avec gypse |
| Chlorométrie : | | | | | | | | |
| à 107m75 | | | 3gr050 | | Cl par litre | | | |
| | | | | | | | | |
| Dureté de l'eau d'injection à 107m75 = | | | | | | | | |
| | | | | Entrée : | 268° | | | |
| | | | | Sortie : | 276° | | | |

056650
01656X0015

Faulquemont, le 6 Septembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 109

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

aujourd'hui le 7 Septembre 1933 : 112 m 50

hier le 6 " 1933 : 108 m 30

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 2 m 10

Jour 2 m 10

Total 4 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 5 m 60

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 937 mm | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

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

*De* 108 *m.* 30 *à* 112 *m.* 50 *, soit* 4 *m.* 20 *:* Argiles bariolées avec un peu de 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 = $\frac{21^h 15}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h15 graissage 6h15-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 1-6 forage

## TUBAGES

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

056651
01656X0015

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 110**

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

aujourd'hui le 8 Septembre 193 3 116 m 65

hier le 7 " 193 3 112 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Nuit 2 m 45
Jour 1 m 70
Total 4 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 9 m 75

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

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

*D* 112 *m.* 50 *à* 116 *m.* 65 *, soit* 4 *m.* 15 *:* Argiles bariolées

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

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

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

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

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

Temps de forage $\frac{21^h}{24^h}$

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

6-6h15 graissage 6h15-8h30 forage 8h30-9 changé une tige 9-12 forage 12-12 repas 13-18 forage 18-18h15 graissage 18h15-24 forage 24-1 repas 1-6 forage

## TUBAGES

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

056652
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. . . |
| | | | | | 112.50 | | | |
| | | | | | | | | Argiles bariolées |
| | | | | | | | 4.15 | |
| | | | | | 116.65 | | | |

Chlorométrie -

Eau de retour de l'injection à $115^{m}30$ — $3^{grs}014$ Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :

à $115^{m}30$ { Entrée = $256^{o}$
Sortie = $258^{o}$

056653
01656X0015

Faulquemont, le 8 Septembre 1933

Titre du signataire :

pLe Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 111

**PROFONDEURS** à 6 heures

| | | |
|---|---|---|
| matin | aujourd'hui le 9 Septembre 1933 | 118 m15 |
| soir | hier le 8 " 1933 | 116 m65 |

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m40
Jour 0 m10
Total 1 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 25

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan pointu

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

De 116 m65 à 117 m.00, soit 0 m.35 : Argiles bariolées

De 117 m00 à 118 m.15, soit 1 m.15 : Dolomie grise

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 : $\frac{11^h45}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-17 manoeuvre - Impossible de dévisser le trépan. Redescendu le même trépan 17-18 forage 18-18h15 graissage 18h15-24 forage 24-1 repas 1-6 forage

## TUBAGES

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

056654
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. . . |
| | | | | | 116.65 | | | |
| | | | | | 117.00 | | 0.35 | argiles bariolées |
| | | | | | | | 1.15 | Dolomie grise |
| | | | | | 118.15 | | | |

056655
01656X0015

Faulquemont, le 9. 8. 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 117

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 16 Septembre 1933: 121 m 35
- soir: hier le 15 " 1933: 120 m 65

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
- Nuit 0 m 00
- Jour 0 m 70
- Total 0 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois: 14 m 45

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu

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

*De* 120 *m* 65 *à* 120 *m* 35, *soit* 0 *m* 70 : Dolomie grèseuse

*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 $\frac{8^h 55}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h15 graissage 6h15-12 forage 12-13 repas 13-16h10 forage, rupture du raccord au-dessus de la masse tige 16h10-6 Descendu cloche et tarauds sans résultats/

## TUBAGES

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

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 120.61 | | | |
| | | | | | | | 0.70 | Dolomie grésieuse |
| | | | | | 121.31 | | | |

056667
01656X0015

Faulquemont, le 16 SEPT 1953 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 118

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

aujourd'hui le 17 septembre 1933 : 121 m 35

hier le 16 " 193 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

~~Nuit~~ T 0m00

~~Jour~~ N 0m00

Total 0m00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 14 m 45

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

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

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

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

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

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

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

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

Niveau de l'eau lundi matin après 62 h d'arrêt à 121m,35 = 3m,09

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6h - 11h30 descente taraud, remonte de la masse-tige et du trépan 11h30 - 2h10, transport et assemblage des nouvelles masse-tiges venant de Bischwiller - Vissage des trépans - 2h30 - 6h lavage de la chaudière

## TUBAGES

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

056668

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 septembre 193 3

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 119

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

aujourd'hui le 19 septembre 1933 : 123 m 35

hier le 18 " 1933 : 121 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

~~Nuit~~ J 0 m 55
~~Jour~~ N 1 m 45
Total 2 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 16 m 45

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

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

*De* 121 m. 35 *à* 121 m. 80, *soit* 0 m. 45 : Calcaire grèseux

*De* 121 m. 80 *à* 123 m. 35, *soit* 1 m. 55 : Echantillon non encore remonté

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

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

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

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

Temps de forage : $\frac{15^h25}{24}$ - Démsité de l'eau lourde = 1,1

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

$6^h$ - $10^h30$ manoeuvre - Blocage de raccords, $10^h30$ - 12 h forage $12^h$ - $13^h$ repos, $13^h$ - $18^h$ forage - $18^h$ - $18^h20$ graissage - $18^h20$ 24 h forage , $24^h$ - $1^h$ repos - $1^h$ - $4^h15$ forage - $5^h15$ - 6 h manoeuvre

## 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 | | | | | |

# 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. . . |

056671
01656X0015

Faulquemont, le 19 septembre 193 3

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 120

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

aujourd'hui le 20 septembre 1933 : 127 m 10

hier le 19 " 1933 : 123 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures** { ~~Nuit~~ J 1 m 95 / ~~Jour~~ N 1 m 80 } Total 3 m 75

Approfondissement depuis le 1er du mois : 20 m 20

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

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

*De* 121 *m.* 80 *à* 126 *m.* 00 *, soit* 4 *m.* 20 *.* Argile avec petits bancs calcaires très légèrement grèseux

*De* 126 *m.* 00 *à* 127 *m.* 10 *, soit* 1 *m.* 10 *.* Echantillon non remonté

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

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

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

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

Temps de forage = $\frac{16^h 25}{24}$

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

$6^h$ - $9^h15$ manoeuvre, $9^h15$ - 12 h forage, $12^h$ - $13^h$ repos, $13^h$ - $17^h$ forage, $17^h$ - $17^h20$ réparation courroie, $17^h20$ - 18 h forage, $18^h$ - $18^h30$ graissage, $18^h30$ - $24^h$ forage, $24^h$ - $1^h$ repos, $1^h$ - $4^h30$ forage, $4^h30$ - $6^h$ manoeuvre

## TUBAGES

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

# 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. . . |
| | | | | | 121,80 | | | |
| | | | | | | | | Argile avec petits bancs de calcaire très légèrement grèseux |
| | | | | | | | 4,20 | |
| | | | | | 126,00 | | | Echantillon non remonté |
| | | | | | | | 1,10 | |
| | Chlorométre | | | | | | | |
| | Eau de sortie de l'injection à 126 m | | | | | | | 2 gr,695 Cl par litre |
| | Durée de l'eau d'injection ; | | | | | Entrée : | | 168° |
| | | | | a 126m | | Sortie : | | 168° |

056673
01656X0015

Faulquemont, le 20 septembre 1933

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 121

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

aujourd'hui le 21 septembre 193 3 : 127 m 10

hier le 20 " 193 3 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**

~~Nuit~~ J 0 m 00

~~Jour~~ N 0 m 00

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 20 m 20

**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 d'eau après 25 h d'arrêt : 3m,59

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6h - 12h15 dévissage très difficile du trépan après chauffage au chalumeau, le filetage du trépan est dans un tel état que celui-ci est désormais inutilisable, 12h - 18h essais de dévissage du raccord entre les 2 masse-tiges sans résultats, 18h-6h dévissé raccord de tête de masse-tige, retourné la masse-tige pour avoir un filetage en bon état au contact du trépan

## 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 | | | | | |

056674
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. . . |
| | | | | | | | | |

056675
01656X0015

Faulquemont, le 21 septembre 1933

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 122

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

aujourd'hui le 22 septembre 1933 128 m 35

hier le 21 " 1933 127 m 10

**Approfondissement des 24 heures** { ~~Nuit~~ J 0 m 60 / ~~Jour~~ N 0 m 65 } Total 1 m 25

Approfondissement depuis le 1er du mois : 21 m 45

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 839 m/m | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

trépan pointu

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

De 126 m. 00 à 127 m. 90, soit 1 m. 90 : Grès jaunâtre, micacé, argileux

De 127 m. 90 à 128 m. 35, soit 0 m. 45 : Calcaire grèseux, micacé, gris

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 = $\frac{13}{24}$ h

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

6h - 15h Retourné la masse-tige bout pour bout, vissage raccord et trépan - manoeuvre 15h - 18h forage, 18h-18h30 graissage, 18h30 - 24h forage - 24h - 1h repos, 1h - 5h30 forage, 5h30 - 6 h manoeuvr

## 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 | | | | | |

056676
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. . . |
| | | | | | 126,00 | | | |
| | | | | | | | 1,90 | grès jaunâtre, micacé, argileux |
| | | | | | 127,90 | | 0,45 | Calcaire grèseux, micacé, gris |
| | | | | | 128,30 | | | |
| | Chlorométrie | | | | | | | |
| | Eau de retour | | de l'in-jection à 128 m | | | | | 2gr,482 Cl par litre |

056677
01656X0015

Faulquemont, le 22 septembre 1933

Titre du signataire : LE DIRECTEUR TECHNIQUE :

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 123

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

aujourd'hui le 22 Septembre 1933 : 128 m 45

hier le 21 Septembre 1933 : 148 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 10

Jour 0 m 00

Total 0 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 21 m 55

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit 730 mm

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

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

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

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

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

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

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

6-9h30 Dévissage et transport trépan 9h30-12 Porté devant la tour la masse - tige Thyssen, essayé de dévisser les raccords sans rés tats 12-13 repas 13-16 Transport de la masse tige Thyssen, au bord la route 16-18Bloqué le raccord entre les 2 masses tiges, qui ava

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

du jeu.(Impossible de ledévisser complètement ) 18-22h15 Mise en p ce panneaux de la tour - Vissage du trépan 730 mm 22h15-24 manoeu 24-1 repas 1-6 reforage 0m30 (fond du trou conique) forage 0m10

## 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 | | | | | |

056678
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. . . |
| | | | | | | | | |

056679
01656X0015

Faulquemont, le 2 [illegible] 193

Titre du signataire : CHARBONNAGES DE FAULQUEMONT
Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 124

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

aujourd'hui le 24 Septembre 1933 : 131 m 30

hier le 23 Septembre 1933 : 128 m 45

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 75

Jour 1 m 10

Total 2 m 85

Approfondissement depuis le 1er du mois : 24 m 40

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit 730 mm

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

*De* 128 m.35 *à* 128 m.50, *soit* 0 m.15 : Calcaire grèseux micacé

*De* 128 m.50 *à* 130 m.00, *soit* 1 m.50 : Argile rouge et verte avec minces bancs de calcaire gris. Trouvé traces de pyrite et de galène, calcite (Niveau du calcaire à entroques de la tête du Muschelsandstein)

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

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

*De* 130 m.00 *à* 131 m.30, *soit* 1 m.30 : Echantillon non remonté

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

Niveau d'eau à 131,30 après 28 h d'arrêt = - 2m06

Temps de forage = $\frac{10^h40}{24}$

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

6-6h15 graissage 6h15-10h40 forage en 730 mm 10h40-12 manoeuvre 12-13 repas 13-15 essayé de visser sur la masse tige le trépan 837m réparé. Il ne visse pas à fond 15-18 vissage du trépan 730 mm. Bloquage des filetages du raccord des masses tiges 18-18h30 graissage 18h30-24 forage 24-1 repas 1-1h45 forage 1h45-6 manoeuvre Nettoyage de la chaudière

## 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 | | | | | |

056680
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. . . |
| | | | | | 128.75 | | 0.15 | calcaire gréseux micacé |
| | | | | | .50 | | 1.50 | ~~avec le rodage - roche avec mica, bancs de calcaire gris~~ blocs blocs de pyrite - de galène calcite (hiatus du calcaire à entroques de la tête des micaschistes ?) |
| | | | | | 130.00 | | | |
| | | | | | | | 1.30 | Echantillon non pesé ni |
| | | | | | 131.30 | | | |

CHLOROMETRIE

Eau de retour de l'injection à 129 m = $2^{grs}447$ cl par litre

Dureté de l'injection :

à 129 m (Entrée : 112°
(Sortie : 132°

056681
01656X0015

Faulquemont, le 25 Septembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
N° 125

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 26 Septembre 1933 131 m 35

hier le 25 Septembre 1933 131 m 30

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 00
Jour 0 m 05
Total 0 m 05

Approfondissement depuis le 1er du mois : 24 m 45

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan droit 730 mm
~~Trépan pointu 837mm~~

### 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.

Temps de forage : $\frac{1^h10}{24}$ Temps d'élargissage : $\frac{10^h45}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h45 manoeuvre 7h45-8h55 forage 0,05 rupture de tige 8h55-15h15 travaux de repêchage 15h15-18h15 changement de trépan, descendu trépan 837 mm 18h15-24 élargissage 24-1 repas 1-6 élargissage

Elargissage total : 2m90 de 128,35 à 131,25

### 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 | | | | | |

056682
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dary, Saint-Avold

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'aprés 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° 126

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 27 Septembre 1933 : 131 m 50

hier le 26 Septembre 1933 : 131 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 0 m 00

Jour 0 m 15

Total 0 m 15

Approfondissement depuis le 1er du mois : 24 m 60

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu 837 mm

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

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

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

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

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

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

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

Niveau de l'eau après 20 h. d'arrêt = - 2m86

Temps de forage = $\frac{1^h 50}{24}$

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

6-6h20 graissage 6h20-7 élargissage 0,10 7-7h40 changé des ressort 7h40-9h30 forage 0,15 9h30-10h35 manoeuvre 10h35-6 Dévissé raccord tête de masse tige, dévissé trépan, couoé avec chalumeau raccord entre les 2 masse tiges 18-6 forgeage du trépan 837 mm

## 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 | | | | | |

056684
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. . . |
| | | | | | | | | |

056685
01656X0015

Faulquemont, le 20 SEPTEMBRE 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 127

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

aujourd'hui le 28 Septembre 1933 : 133 m 20

hier le 27 " 1933 : 131 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m 30

Jour 0 m 40

Total 1 m 70

Approfondissement depuis le 1er du mois : 26 m 30

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu 837 mm

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

De 130 m. 00 à 131 m. 00, soit 1 m. 00 : Argile acev petits bancs de calcaire gris

De 131 m. 00 à 131 m. 50, soit 0 m. 50 : Calcaire gris micacé, un peu de pyrite

De 131 m. 50 à 132 m. 00 soit 0 m. 50 : Grès fin jaunâtre

De 132 m 00 à 133 m. 20, soit 1 m. 20 : Echantillon non remonté

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

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

Niveau de l'eau après 25h1/2 d'arrêt (trou à 131,50) = - 3m34

Temps de forage = $\frac{18^h45}{24}$ Perte d'eau à 132m50 = 360 l/heure

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

6-13 Frettage à chaud du raccord de tête de masse-tige - Transport sur la route de la masse tige à expédier à Bischwiller 13-14h45 manoeuvre 14h45-18 Forage 18-18h15 graissage 18h15-24 Forage 24-1 repas 1-4h45 Forage 4h45-6 manoeuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.89 | - 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 | | | | | |

056686
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. . . |
| | | | | | 130.00 | | | |
| | | | | | | | 1.10 | Argile avec petits bancs de calcaire gris |
| | | | | | 131.00 | | | |
| | | | | | | | 0.50 | Calcaire gris micacé en poudre pyrite |
| | | | | | .50 | | 0.50 | grès fin jaunâtre |
| | | | | | 132.00 | | | |
| | | | | | | | 1.20 | Echantillon non peu orité |
| | | | | | 133.20 | | | |

CHLOROMETRIE

Eau de ~~retour~~ entrée de l'injection à 132 m — $1^{gr}791$ cl par litre

Eau de retour de l'injection à 132 m — $1^{gr}578$ cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :

~~à 132 m~~ { Entrée : 92°
{ Sortie : 86°

056687
01656X0015

Faulquemont, le 2 Octobre 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT
N° 128

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 29 Septembre 193 3 : 137 m 15

hier le 28 " 193 3 : 135 m 20

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 2 m 30

Jour 1 m 65

Total 3 m 95

Approfondissement depuis le 1er du mois : 30 m 25

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit 730 mm

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

*De* 132 *m.* 00 *à* 133 *m.* 40 *, soit* 1 *m.* 40 *.* Gris fin jaunatre avec minces bancs de calcaires gr

*De* 133 *m.* 40 *à* 135 *m.* 00 *, soit* 1 *m.* 60 *.* Gris fin jaunatre micacé

*De* 135 *m.* 00 *à* 137 *m.* 15 *, soit* 2 *m.* 15 *.* Echantillon non remonté

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

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

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

Perte d'eau entre 135 et 137 m = 250 l/heure soit 2000 l en 8 heures

Temps de forage = $\frac{13^h15}{24}$

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

6-7h45 changement masse tige et trépan pour Bischwiller 7h45-8h15 Vissage trépan 730 8h15-10 manoeuvre 10-11h45 reforage fond conique 0m30 11h45-12 forage 12-13 repas 13-18 forage 18-22 changement de trépan 730 mm. 21-24 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 | + 0.89 | - 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 | | | | | |

056688
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. . . |
| | | | | | 132.00 | | | |
| | | | | | | | 1.40 | Grès fin jaunâtre avec intercalations d'argile gris |
| | | | | | 133.40 | | | |
| | | | | | | | 1.60 | Grès fin jaunâtre micacé |
| | | | | | 135.00 | | | |
| | | | | | | | 2.15 | Schistes noirs pyriteux |
| | | | | | 137.15 | | | |

**CHLOROMETRIE**

**Eau de retour de l'injection à 135 m : 1gr489 cl par litre**

**Dureté de l'eau d'injection :**

**A 135 m { Entrée: 59°**
**{ Sortie: 77°**

056689
01656X0015

Faulquemont, le 2 Octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 129

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

aujourd'hui le 30 Septembre 193 : 138 m60

hier le 29 " 193 3 : 137 m15

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Nuit 1 m45

Jour 0 m 30

Total 1 m 45

Approfondissement depuis le 1er du mois : 31 m 70

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan pointu 837 jusqu'à 137,80
Trépan droit 730 de 137,80 à 138,60

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

*De* 135 *m.* 00 *à* 136 *m* 00 , *soit* 1 *m* 00 : Grès jaunatre micacé

*De* 136 *m.* 00 *à* 137 *m* 15 , *soit* 1 *m* 15 : Grès jaunatre

*De* 137 *m* 15 *à* 138 *m* 60 *soit* 1 *m* 45 : Echantillon non remonté

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

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

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

Perte d'eau de 138,85 à 138,45 450 l/heure
Temps d'élargissage $\frac{3^h45}{24}$ Temps de forage $\frac{6^h45}{24}$ Total : $\frac{10^h30}{24}$

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

6-9h30 chnagement de trépan, descente trépan 837 mm 9h30-12 et 13-16h45 élargissage 3m95 de 133m20 à 137,15 16h45-18 graissage 18h15-19h30 forage 19h30-23 changé le trépan , descendu 730 mm23-24 et 1-1h45 reforage conique 1h45-6 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond' des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 28.96 | | 29.59 | |
| 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 | | | | | |

056690
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. . . |
| | | | | | 137.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | gris fin jaunâtre un peu sec |
| | | | | | 138.00 | | | |
| | | | | | | | 1.15 | gris fin rougeâtre |
| | | | | | 139.11 | | | |
| | | | | | | | 1.45 | Échantillon non remonté |
| | | | | | 139.60 | | | |

CHLOROMETRIE

Eau de retour de l'injection à 138m50 1gr383 par litre

Dureté de l'eau d'injection :

à 138m50 (Entrée 72°
(Sortie 73°

056691
01656X0015

Faulquemont, le 3 octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 131

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 3 Octobre 1933 : 143 m 30

hier le 2 " 1933 141 m 10

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 1 m 05

Nuit 1 m 15

Total 2 m 20

Approfondissement depuis le 1er du mois : 2 m 20

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 837 mm jusqu'à 142,15
Trépan 730 de 142,15 - 143,30

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

De 141 m 10 à 142 m 00, soit 0 m 90 : Grès fin rougeatre légèrement micacé très argileux

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

De 142 m 00 à 143 m 30, soit 1 m 30 : Echantillon non remonté

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

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

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

Perte d'eau variant de 450 à 1000 l/heure (maximum à 143 m.)

Temps d'élargissage : $\frac{3^h15}{24}$ Temps de forage $\frac{12^h15}{24}$ Total : $\frac{15^h30}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h45 manoeuvre 6h45-10 élargissage de 139,40-à 141,10 10-12 fora 12-13 repas 13-16h30 forage en 837 jusqu'à 142,15 16h30-19h30 manoeuvre descente trépan 730 19h30-21 refoeage fond conique 21-24 forage 24-1 repas 1-4h45 forage 4h45-6 manoeuvre

## TUBAGES

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

056692
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupr. Saint Avre 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 141,10 | | | gri fuligineux légèrement micacé, lité |
| | | | | | | | 1.90 | argileux |
| | | | | | 142.00 | | | |
| | | | | | | | 1.30 | échantillon non récupéré |
| | | | | | 143.30 | | | |

CHLOROMETRIE.-

Eau de retour de l'injection à 142,15 1gr205 Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :
à 142,15 (Entrée : 48 °
(Sortie : 62 °,5

056693
01656X0015

Faulquemont, le 5 Octobre 1953

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 132

**PROFONDEURS** à 6 heures

| | | | |
|---|---|---|---|
| aujourd'hui le 4 Octobre 193 3 | 145 m 60 | | |
| hier le 3 " 193 3 | 143 m 30 | | |

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

| | | |
|---|---|---|
| Jour | 1 m 60 | Total 2 m 30 |
| Nuit | 0 m 70 | |

Approfondissement depuis le 1er du mois : 4 m 50

| MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne |
|---|
| Trépan droit 730 mm |

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

De 142 m 00 à 145 m 00, soit 3 m 0 : grès fin rougeatre micacé

De 145 m 00 à 145 m 60, soit 0 m 60 : Echantillon non remonté

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

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

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

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

Niveau de l'eau à 145m60 plus bas que - 6m36

Temps de forage $\frac{12^h45}{24}$ Perte d'eau (à 143,80 1100 l/heure
(de 145 à 145,60 entre 200 et 50
( max. à 145,60)

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

6-8h30 manoeuvre, descendu trépan 730 mm 8h30-12 et 13-18 forage 18-18h15graissage 18h15-22h30 forage 22h30-23h30 remonté 23h30-3h Préparé la soupape, abaissé le plan d'eau à - 6m11 3h45-5h10 dévissage trépan 730, vissage trépan 837 mm, la plan d'eau est descend à - 6m56 5h10-~~Descente trépan 837 mm~~

## TUBAGES

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

056694
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 142.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | Grès très fissuré à mica |
| | | | | | 141.00 | | | |
| | | | | | .60 | | 0.60 | Échantillon non pourvu |

CHLOROMETRIE

Eau de retour de l'injection à 145 m : 1gr010 Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :

à 145 m { Entrée : 50°
Sortie : 51°5

056695
01656X0015

Faulquemont, le 4 Octobre 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 133**

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

aujourd'hui le 5 Octobre 1933 : 146 m 85

hier le 4 " 1933 : 145 m 60

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
Jour 0 m 50
Nuit 0 m 75
Total 1 m 25

Approfondissement depuis le 1er du mois : 5 m 75

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 837 jusqu'à 146,10
Trépan 730 de 146,10 à 146,85

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

De 145 m 00 à 146 m 00, soit 1 m 00 : Grès fin rougeatre micacé

De 146 m 00 à 146 m 85, soit 0 m 85 : Echantillon non remonté

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

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

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

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

Perte d'eau faible variant de 0 à 260 l/heure(maximum à 146,65)

Temps d'élargissage: $\frac{7^h45}{24}$ Temps de forage: $\frac{8^h45}{24}$ Total : $\frac{16^h30}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-6h15 graissage 6h16-12 et 13-15 élargissage de 142,15 à 145,60 15-18 forage en 837 mm 18-21h45 changement de trépan, descendu trépan 730 mm 21h45-23h15 reforage fond conique 0,30 23h15-24 et 1-6 forage

## TUBAGES

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

056696
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DIDOT SAINT-AUBIN 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 145.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | grès fin rougeâtre micacé |
| | | | | | 146.00 | | | |
| | | | | | .87 | | 0.87 | Échantillon non remonté |

056697
01656X0015

Faulquemont, le 6. 10 . 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 134**

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

aujourd'hui le 6 Octobre 1933 148 m 80

hier le 5 " 1933 146 m 85

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 0 m 45
Nuit 1 m 50
Total 1 m 95

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 70

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan 730 jusqu'à 147,
Trépan 837 de 147,20 à 148,80

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

*De* 146 m 00 *à* 148 m 00, *soit* 2 m 00 : Grès gris jaunatre légèrement micacé

*De* 148 m 00 *à* 148 m 80, *soit* 0 m 80 : Echantillon non remonté

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

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

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

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

Perte d'eau en tre 147,50 et 148,80 variant de 250 à 750 l/heure (max. à 148,30) Niveau de l'eau à 147,20 plus bas que - 6m51
Temps d'élargissage: 2h48/24 Temps de forage: 11h20/24 Total: 13h25/24

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

6-6h15 graissage 6h15-8 forage jusqu'à 147,20 8-10h45 manoeuvre, abaissé la plan d'eau à -6m16 par soupapes 10h45-13 changement de trépan 13-15 Descendu trépan 837 mm 15-17h15 élargissage 1,10 de 146,10 à 147,20 17h15-24 et 1-3h50 forage 3h50-6 manoeuvre - Abaissé le plan d'ea à-6m22

### 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 | | | | | |

056698
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Redage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 146.00 | | | |
| | | | | | | | 2.10 | grès fin gris, jaunâtre, légèrement micacé |
| | | | | | 148.00 | | | |
| | | | | | .80 | | 0.80 | Echantillon non pesé |

CHLOROMETRIE.-

Eau de retour de l'injection à 147,20 $0^{gr}745$ Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection.-
à $147^{m}20$ (Entrée: $29^{o}$
(Sortie: 39 o

056699
01656X0015

Faulquemont, le 6 Octobre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 135**

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

aujourd'hui le 7 octobre 1933: 148 m 80

hier le 6 " 1933. " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois: 7m 70

| 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 descendu en 07 heures de -6m 21 à -9m 17

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-21 Essais de dévissage du trépan à froid et à chaud sans résultats. Coupé la manchonnage au-dessus du filetage. Changé le câble de battage

## 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 | +10.50 | -28.96 | | 29.53 | |
| 2e 850 m/m | -27.00 | -106.58 | | 79.18 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056700
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby Saint-Avold 348

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

056701
01656X0015

Faulquemont, le 7 octobre 1938

Titre du signataire : Le Directeur technique.

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 136**

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

aujourd'hui le 8 Octobre 1933 : 148 m 80

hier le 7 " 1933 . m

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 7 m 70

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 descendu en 48 heures de - 6m22 à - 10m95 puis remonté en 24 heures de - 10m95 à - 9m06

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations: 6-21h30 transport masse tiges et raccords de la gare au sondage. Transport des masse tiges sur le chantier - Assemblage et bloquage des filetages. 2 21h30-1 Vissé te descendu trépan 730 mm 1-2 repas 2-6 Nettoyage de la chaudière

### TUBAGES

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

056702
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit r. 348

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

056703
01656X0015

Faulquemont, le 10 OCT 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 138

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 10 Octobre 1933 : 151 m 60

hier le 9 " 1933 . 148 m 80

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 1 m 70

Nuit 1 m 10

Total 2 m 80

Approfondissement depuis le 1er du mois : 10 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 mm

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

*De* 148 m 60 *à* 149 m 00, *soit* 1 m 00 : grès fin jaunatre micacé

*De* 149 m 00 *à* 150 m 00, *soit* 1 m 00 . grès très fin blanc jaunatre micacé

*De* 150 m 00 *à* 151 m 60, *soit* 1 m 60 . echantillon non remonté

*De* m *à* m, *soit* m :

*De* m *à* m, *soit* m :

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

Niveau descendu de - 9m21 à 10m15 en 8 heures( trous à 151,60)
Perte d'eau variant de 160 l/heure(151m) à 700 l (149,30)
Temps de forage : 12h15/24

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

6-7h15Manoeuvre 7h15-8h45 reforage fond conique 0m30 8h45-12 et 13 à 18 forage 18-18h15 graissage 18h15-21h15 forage 21h15-24 abaissé la plan d'eau à - 9m21 24-1 repas 1-2h30 changement de trépan. Il manque une rondelle de 14 mm pour le 2e trépan 2h30-6 forgeage du trépan - Attente pour descendre même

## 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 750 m/m | -27.00 | -106,56 | | 79,56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056704
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp Fr Darv Saint Avit F 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 148.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | grès fin jaunâtre micacé |
| | | | | | 149.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | grès très fin blanc jaunâtre micacé |
| | | | | | 117.00 | | | |
| | | | | | | | 1.60 | Échantillon non remonté |
| | | | | | 117.60 | | | |

CHLOROMETRIE.-

Eau de retour de l'injection à 149m50 0gr694 Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection :
à 149m50 { Entrée : 37°5
Sortie : 40°5

056705
01656X0015

Faulquemont, le 11 Octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 138

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

aujourd'hui le 11 octobre 193 1 : 156 m 10

hier le 10 " 193 1 . 151 m 60

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 3 m 25

Nuit 1 m 21

Total 4 m 10

Approfondissement depuis le 1er du mois : 11 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 m/m | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan 730 m/m

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

De 110 m 00 à 117 m 00, soit 1 m 00 : grès très fin grenat micacé

De 117 m 00 à 114 m 00, soit 3 m 00 : grès très fin jaunâtre micacé (calcaire dans les échantillons)

De ..... m ..... à ..... m ....., soit ..... m ..... : de 112 à 154 travaux très probablement de retombages)

De 154 m 00 à 156 m 10, soit 2 m 10 : échantillons non rencontré

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 demandé en 8h 1/2 de -9 m 00 à -10 m 71 (trou à 156, 20)

Temps de forage : 11h 24

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

6-9h 45 visite et descente le trépan 9h 45-12 h 13-18h forage 18-18h 15 gaînage 18h 15-21h 3 forage 21-23h 30 manœuvre 23h 30-24h 30 abaissement le plan d'eau à -9 m 00 24h 30-1h 30 repas 1h 30-6 attente sondeur pour visiter le 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 | - 28.96 | | 29.13 | |
| 2e 810 m/m | -27.00 | -106.16 | | 79.16 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056706
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv, Saint-Avold 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 112.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | grès très fin jaunâtre micacé |
| | | | | | 113.00 | | | |
| | | | | | | | 3.00 | grès très fin jaunâtre micacé (calcaire dans les éléments de 112 à 110 provenant très probablement de petites inclusions) |
| | | | | | 116.00 | | | |
| | | | | | | | 2.10 | Échantillon non pesonté |
| | | | | | 118.10 | | | |

056707
01656X0015

Faulquemont, le 12 octobre 1937

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 139**

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin — aujourd'hui le 12 Octobre 1933 : 161 m 50
- soir — hier le 11 1933 : 160 m 50

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**
- Jour 3 m 00
- Nuit 2 m 50
- Total 5 m 50

Approfondissement depuis le 1er du mois : 20 m 50

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

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

De 154 m 00 à 159 m 00, soit 5 m 00 : Gr très lui jaunâtre micacé

De 159 m 00 à 161 m 50, soit 2 m 50 : Échantillon non parvenu

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 descend en 1h 1/2 de - 9m 21 à - 9m 73 (trou à 159.90)
Perte d'eau variant de 470 à 380 l/heure (maximum à 157m)
Temps de forage = 10h 75 / 20

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

6-9h 15 forgeage du trépan 9h 15-11 manœuvre 11-12 forage 12-13 repas 13-13h 45 forage 13h 45-14h 45 évacuer sable plus vers le seuil 14h 45-18 forage 18-18h 15 graissage 18h 15-20 forage 20-20h 45 manœuvre 20h 45-21h 45 abaisse le plan d'eau 21h 45-23 changement de trépan 23-24 manœuvre 24-3 forage 3-6 forage 5-6 rupture câble de battage

## 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 | | 29.13 | |
| 2e 850 m/m | + 27.00 | - 106.56 | | 79.13 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056708
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avit 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 114.00 | | | |
| | | | | | | | 5.00 | grès très fin grenaître micacé |
| | | | | | 119.00 | | | |
| | | | | | | | 2.50 | Echantillon non remonté |
| | | | | | 121.50 | | | |

Chlorométrie :
Eau de retour de l'injection à 119m90 0 gr.532 Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection
à 119m90 { Entrée : 39°
Sortie : 39° }

056709
01656X0015

Faulquemont, le 14 Octobre 1933

Titre du signataire : le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 140**

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

aujourd'hui le 13 Octobre 1933 : 166 m 35

hier le 12 1933 : 161 m 10

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 2 m 65
Nuit 2 m 20
Total 4 m 85

Approfondissement depuis le 1er du mois : 25 m 25

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 2 | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

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

De 159 m 00 à 165 m 00, soit 6 m 00 : Gres fin gris jaunâtre légèrement micacé

De 165 m 00 à 166 m 35, soit 1 m 35 : Chantillon non remonté

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

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

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

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

Niveau d'eau descendu en 1/2 h de - 9m26 à - 9m93 (trou à 16m, 15)
Perte d'eau variant de 4 m 00 à 11h 1/2 heure (max. à 162m)
Temps de forage : 13h45 / 24

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

6-10 préparation de câble 10-12 et 13-16h45 - forage 16h45 - Remanoeuvre 18-19 alors le plan d'eau à 19h25 19-21h30 changé et descendu le trépan 21h30 - 24 et 24-6 forage

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages Tête | Profond^r des Tubages Pied | Longueur des Tubages descendue | Longueur des Tubages totale | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| 1er 900 m/m | +0.59 | - 28.96 | | 29.53 | |
| 2e 810 m/m | - 24.00 | - 156.53 | | 79.53 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056710
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Dupu Saint Aunet 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 159.00 | | | |
| | | | | | | | 6.00 | grès fin gris jaunâtre légèrement micacé |
| | | | | | 165.00 | | | |
| | | | | | | | 1.35 | Échantillon non remonté. |
| | | | | | 166.35 | | | |

Chlorométrie :
Eau de retour de l'injection à 164,60 0gr 496 cl par litre

Dureté de l'eau d'injection
à 164,60 { Entrée : 28°
Sortie : 39°

056711
01656X0015

Faulquemont, le 1° Octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 161**

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin — aujourd'hui le 1er Octobre 1933 : 170 m 10
- ~~soir~~ — hier le 13 1933 : 166 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 m/m | |

**Approfondissement des 24 heures**
- Jour 2 m 35
- Nuit 1 m 50
- Total 3 m 75

Approfondissement depuis le 1er du mois : 29 m 00

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trépan droit

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

De 165 m 00 à 166 m 00, soit 1 m 00 : gris bleu micacé rougeâtre

De 166 m 00 à 167 m 00, soit 1 m 00 : gris bleu gris blanchâtre micacé, plus dur

De 167 m 00 à 170 m 10, soit 3 m 10 : échantillon non remonté

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

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

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

Niveau descendu de - 9m05 à - 9m78 en 1h45 (trou à 170,10)
Perte d'eau variant de 700 à 1.100 l (max. à 170,10)
Temps de forage : 10h04/m

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

6-6h15 graissage 6h15-6h45 forage 6h45-7 manœuvre 8-8h50 changé plan d'eau à -9m05 8h40-16h20 changé le trépan manœuvre 12h20-13h50 repas 13h50-18 forage 18-18h30 graissage 18h30-22h45 forage 22h45-22h55 manœuvre 22h55-23h45 changé le coll de manœuvre 23h45-1h manœuvre 1h-5 changé le plan d'eau à -9m05 5-6 devissé le 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 | -28.96 | | 29.55 | |
| 2e 800 m/m | -27.00 | -106.16 | | 79.16 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056712
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darpy, Saint Avitt 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 165.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | gris bleu verdâtre un peu sableux |
| | | | | | 166.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | gris bleu blanchâtre un peu sableux, plus dur |
| | | | | | 167.00 | | | |
| | | | | | | | 3.10 | Echantillon non pris |
| | | | | | 170.10 | | | |
| | Chlorométrie: | | | | | | | |
| | Eau de retour de l'injection à 16 9m: | | | | | | | 0 gr 16 Cl par litre |
| | Durete de l'eau d'injection: | | | | | | | |
| | à 169m | | | | Entrée: | | 28° | |
| | | | | | Sortie: | | 38° | |

056713
01656X0015

Faulquemont, le 16 Octobre 1933

Titre du signataire: Le Directeur technique

[illegible]

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 142**

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

aujourd'hui le 15 Octobre 1933 : 173 m 45

hier le 14 " 1933 : 170 m 10

**Approfondissement des 24 heures**
Jour 3 m 25
Nuit 1 m 10
Total 3 m 35

Approfondissement depuis le 1er du mois : 32 m 35

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 2 | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

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

De 167 m 00 à 172 m 00, soit 5 m 00 : gris fin micacé qui blanchâtre
De 172 m 00 à 173 m 45, soit 1 m 45 : Echantillon non remonté
De ..... m ..... à ..... m ....., soit ..... m ..... :
De ..... m ..... à ..... m ....., soit ..... m ..... :
De ..... m ..... à ..... m ....., soit ..... m ..... :

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

Niveau descendu de - 9m76 à - 10m10 en 1 heure (trou à 172,35)
Niveau remonté de - 10m26 à - 8m79 en 24 heures (trou à 173,45)
Perte d'eau variant de 600 à 1110 l/heure (max. à 172)
Temps de forage : 13h30 / 24

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

6-8h30 Fissage et descente du trépan 8h2 - 12 + 13-18 forage 18-19h11 manœuvre 19h11-20h11 abaissé le plan d'eau à - 9m86 20h11 = 23 manœuvre 23-24 et 1-4 forage 4-5 manœuvre 5-6 abaissé le plan d'eau à - 10m26

## 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 | + 0.17 | - 21.96 | | 24.13 | |
| 2e 850 m/m | - 27.00 | - 106.13 | | 79.13 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056714
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARU, SAINT AVOLD 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 167.00 | | | |
| | | | | | | | 5.00 | grès fin micacé gris blanchâtre |
| | | | | | 172.00 | | | |
| | | | | | | | 1.45 | Echantillon non récupéré |
| | | | | | 173.45 | | | |

056715
01656X0015

Faulquemont, le 17 Octobre 193 9

Titre du signataire : Le Directeur Technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 143**

**PROFONDEURS** à 6 heures
- matin: aujourd'hui le 17 Octobre 1933 : 176 m 00
- soir: hier le 16 " 1933 . 173 m 45

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

**Approfondissement des 24 heures**
- Jour 2 m 45
- Nuit 0 m 10
- Total 2 m 55

Approfondissement depuis le 1er du mois : 34 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Trépan droit

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

De 172 m 00 à 173 m 00, soit 1 m 00 grès fin micacé grès jaunatre

De 173 m 00, à 176 m 00, soit 3 m 00 Echantillon non remonté

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

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

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

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

Niveau de l'eau remonté de - 12,23 à - 11,38 en $6^h30$ (trou à 176)
Perte d'eau 1100 l/heure à 174 m 1000 l/heure à 175,50
Temps de forage : $\frac{5^h50}{24}$ Densité eau lourde : 1,01

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

$6-10^h30$ manoeuvre $10^h30-11^h30$ reforage $11^h30-12$ et 13-18 forage $18-18^h30$ graissage $18^h30-18^h50$ forage $18^h50-20^h30$ manoeuvre $20^h30-22$ abaissé le plan d'eau à - 12m23 $22-4^h30$ changé le trépan- Viss le trépan 837 mm $4^h30-4^h50$ pris échantillon d'eau par soupape au fond $4^h50-6$ Descendu le trépan 837 mm

### 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 | | | | | |

056716
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT AVRY 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 172.00 | | | |
| | | | | | | | 1.00 | gris fin micacé grès jaunâtre |
| | | | | | 173.00 | | | |
| | | | | | | | 3.00 | Échantillon non remonté |
| | | | | | 176.00 | | | |

CHLOROMETRE

Eau de retour del'injection à 174 m $0^{gr}372$ Cl par litre

Soupape au fond à 176 m $0^{gr}381$ Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection:

à 154 m ( Entrée : $29^{o}5$
( Sortie : $35^{o}$

056717
01656X0015

Faulquemont, le 18 Octobre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique :

## SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 144

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

aujourd'hui le 18 octobre 1953 : 176 m 00

hier le 17 " 1953 " 9 m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 34 m 90

| MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne |
|---|
| Trépan 837 mm |

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

*De* 173 m 00 *à* 176 m 00, *soit* 3 m 00 : Grès fin micacé gris jaunatre

*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 d'élargissage : $\frac{10^h40}{24}$

Elargissage en 837 mm de 148,80 à 157,35 : 8h58

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7 Descente trépan 837 mm 7-9h45 reforage de 138-148,80 9h45-12 et 13-16h15 élargissage 16h15-19h50 rupture de tige - sauvatage 18h50-24 élargissage 24-1 repas 1-5 changé le trépan, vissé le trépan 730 mm 5-6 Descente 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 | - 28.96 | | 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 | | | | | |

056718

01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARV. SAINT AVITE 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 173.00 | | | |
| | | | | | | | 3.00 | gré fin micacé gris jaunâtre |
| | | | | | 176,00 | | | |

056719
01656X0015

Faulquemont, le 20 Octobre 1935

Titre du signataire: Le Directeur Technique;

# SONDAGE de Créhange No 2

# RAPPORT

N° 145

**PROFONDEURS** à 6 heures matin / soir

aujourd'hui le 19 Octobre 1933 : 180 m 00

hier le 18 " 1933 : 176 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**Approfondissement des 24 heures**

Jour 1 m 35

Nuit 2 m 65

Total 4 m 00

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan droit 730 mm

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

*De* 176 m 00 *à* 177 m 00, *soit* 1 m 00 : grès fin micacé gris jaunatre

*De* 177 m 00 *à* 180 m 00, *soit* 3 m 00 : Echantillon non remonté

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

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

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

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

Perte d'eau à l'heure: 930 l à 176,50 - 1830 l à 177 m - 250 l à 178 - 80 l à 178,30 - 0 l à 178,60 - 1370 l à 179 et 580 l à 180m
Le niveau de l'eau abaissé à - 12m37 n'a pas bougé en 3h1/4 (trou à 180 m. Temps de forage : 11h45/24

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

6-7h15 descendu trépan 730 mm 7h15-12 reforage de 157,35 à 176 (trépan un peu trop fort) 12-13 repas 13-16h30 forage 16h30-17 ajouté une tige 17-18 forage 18-18h20 graissage 18h20-24 et 1-2h35 forage 2h35-4h30 manoeuvre 4h30-6 abaissé le plan d'eau à - 12m37

## 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 | | | | | |

056720
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 176.00 | | | |
| | | | | | 177.00 | | 1.00 | gréseux micacé gris jaunâtre |
| | | | | | | | 3.00 | Schistes noirs pyriteux |
| | | | | | 180.00 | | | |

CHLOROMETRIE

Eau de retour de l'injection à 176,50 $0^{gr}355$ Cl par litre

Dureté de l'eau d'injection ;

à $176^{m}50$ (Entrée : $29^{o}$
(Sortie : $36^{o}$

056721
01656X0015

Faulquemont, le 20 Octobre 1933

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

**SONDAGE de Créhange No 2**

# RAPPORT

N° 146

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

aujourd'hui le 20 Octobre 193 3 180 m 00

hier le 19 " 193 3 " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

élargissage trépan 837

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

*De* 177 m00 *à* 180m 00, *soit* 3 m 00; grès fin micacé gris

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

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

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

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

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

Elargissage de 157,35 à 165,35 : 8m00

Temps d'élargissage : $\frac{13^h45}{24}$

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-11 changement de trépan. Descendu trépan 837 mm 11-12 et 13-14 reforage de 138 à 157,35 14-15h45 élargissage 15h45-16h20 réparation courroie 16h20-18 élargissage 18-18h15 graissage 18h15-24 e 1-5 élargissage 5-6 manoeuvre

## TUBAGES

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

056722
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avit 348

| Numéros des Carottes | Profondeurs d'après Rodage | | LONGUEURS | | DÉTAILS DES CAROTTES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | rodée | tirée | | Coupe | Épaisseurs | Détails des bancs, inclinaisons, etc. . . |
| | | | | | 17.70 | | | |
| | | | | | | | 3.00 | grès fin micacé gris |
| | | | | | 180.00 | | | |
| | CHLOROMETRIE | | | | | | | |
| | , Eau de retour de l'injection à 180 m | | | | | | | $0^{gr}319$ Cl par litre |

056723
01656X0015

Faulquemont, le 21 Octobre 1933

Titre du signataire:

Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 147**

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

aujourd'hui le 21 Octobre 1933 : 180 m 00

hier le 20 " 1933 . " m "

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

élargisseur 840 mm

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

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

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

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

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

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

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

Trou élargi en 840 mm jusqu'à 127m10
" " 837 " " 165,35

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-15h15 Dévissé trépan 837 mm- Vissé et descendu élargisseur 840 avec trépan 730 mm 15h15-18 et 18h50 à 24 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 | + 0.57 | - 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 | | | | | |

056724
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT AUBIN 348

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



Faulquemont, le 21 octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 148**

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

aujourd'hui le 22 Octobre 1933 : 180 m 00

hier le 21 " 1933 . " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

| MODE DE TRAVAIL |
|---|
| Trépan et Couronne |
| Elargisseur 840 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* ..... :

*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. : Trou élargie en 840 m à 127,10 à 162,55
" " en 137 m jusqu'à 165,95

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-6h15 graissage 6h15-12, 13-24, 1-5h30 élargissage 5h30-6 manoeuvre

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | -28.96 | | 29.53 | |
| 2e 850 m/m | -31.00 | -106.56 | | 79.56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056726
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARU, SAINT-AUBIN 348

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



Faulquemont, le 24 Octobre 1933.

Titre du signataire : Le Directeur technique

J. Rhombert

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 149**

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

aujourd'hui le 20 Octobre 193 3 : 170 m 00

hier le 23 " 193 3 : 1 m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan pointe 837 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* : .....

*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.

Trou élargi en 840 m/m jusqu'à 162,55
Trou élargi en 837 m/m jusqu'à 170.45

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-15 manœuvre Devise élargisseur. Fixe et descende trépan 837 m/m
Arrêt à 157m 15-19h15 pelotage de 157 à 165m35 19h15-20 et 1-6
élargissage en 837 de 165,35 à 170,45 = 5,10

### TUBAGES

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

056728
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARU, SAINT AVITH 348

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

056729
01656X0015

Faulquemont, le 25 Octobre 1933

Titre du signataire : Le Foreur Mécanique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N°** .....

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

aujourd'hui le 21 Octobre 1933 : 180 m 00

hier le 24 " 1933 . " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 750 m/m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 58 m 90

| MODE DE TRAVAIL Trépan et Couronne |
|---|
| Trépan 837 |
| élargisseur 840 |

## 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. { Trou élargi en 837 jusqu'à 171m15 " " " 840 " 166m90

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations { 6-10h30 élargissage en 837 jusqu'à 171m15 10h30-16h40 manoeuvre descente élargisseur 16h15-21 et 1-6 élargissage en 840 de 162m80 à 166m90

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profond^r des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 29.95 | | 29.53 | |
| 2e 850 m/m | - 27.00 | - 106.56 | | 79.56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056730
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby Saint-Aubin 348

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



Faulquemont, le 26 Octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

p. J. Mombre

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 151**

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

aujourd'hui le 26 Octobre 193³ : 180 m 00

hier le 25 " 193 . " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 m | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
élargisseur 840 m
trépan 730 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* ..... :

*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. : Repris élargi en 840 m jusqu'à 167 m 25

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6.9h30 élargissage en 840 jusqu'à 167 m 25 9h30 - 11h 10 manœuvre descendre trépan 837. Il ne passe pas au sabot + des tubes 810 m étant trop bas (844 m) 11h10 - 12h 10 remonté descendre trépan 730 m 12 - 12 et 1h - 5h 15 forage 730 m jusqu'à 180 m 00 5h 15 - 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 | - 28.96 | | 29.53 | |
| 2e 880 m/m | - 24 00 | - 106.56 | | 79.56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056732
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

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

056733
01656X0015

Faulquemont, le 27 Octobre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 153**

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

aujourd'hui le 28 octobre 1933 : 180 m 00

hier le 27 " 1933 . 180 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carotte |
| 730 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

| MODE DE TRAVAIL |
|---|
| Trépan et Couronne |
| Trépan 837 mm |

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

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

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

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

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

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. : Trou élargi en 837 mm jusqu'à 176m95

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations : 6-12h30 et 13h30-19h15 élargissage 19h15-20h15 réparation à la poulie de la locomobile 20h15-22 élargissage 22-24h30 rupre de la poulie de la locomobile, remomte trépan 1h30-6 forgeage du trépan

## TUBAGES

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

056734
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Daby, Saint-Avold 348

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



Faulquemont, le 26 OCT 1933 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

## SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 154**

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

aujourd'hui le 29 Octobre 1933 : 180 m 00

hier le 28 " 1933 : " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

| 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 Démonté la poulie de la locomobile - Assemblé les tubes 750 mm 2 par 2

### 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 | | | | | |

056736
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint Avold 348

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

056737
01656X0015

Faulquemont, le [illegible] 193

Titre du signataire : Le Directeur Technique

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 155**

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

aujourd'hui le 31 octobre 1933 : 180 m 00

hier le 30 2 1933 : " m "

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

**MODE DE TRAVAIL**
Trépan et Couronne

Trěpan 837 mm

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

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

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

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

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

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. { Trou élargi en 837 mm jusqu'à 177,55

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations { 6-11h15 Assemblage tubes 750 mm, 2 par 2 11h15-12 et 13-15h15 montage de la poulie de la locomobile 15h15-18 Vissé et descendu trépan 837 mm 18-4h15 reforage de 168,95 à 176,95 4h15-6 élargissage 0,60

## TUBAGES

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

056738
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avoy 348

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

056739
01656X0015

Faulquemont, le _____ 193

Titre du signataire : Le Directeur technique :

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 156**

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

aujourd'hui le 1er Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 31 Octobre 1933. 180 m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 7 30 Z | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 38 m 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan 837 Z
élargisseur 840 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* ..... :

*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. { Trou élargi en 837 Z jusqu'à 179 40
" " 840 Z " 169 85 }

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations { 6-12-13-18 élargissage en 837 Z jusqu'à 179 40 18-24 et 1-2 manœuvre descente élargisseur 2-2 35 repérage 0 40 2 35-5 40 élargissage de 167 25 a 169 85 5 40 -6 Remontée dans le tubage }

## TUBAGES

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

056740
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darru Saint Aubin 348

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



Faulquemont, le 2 Novembre 1938.

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 157**

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

aujourd'hui le 3 Novembre 193 3 180m 00

hier le 2 " 193 3 180m 00

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 730 mm | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Elargisseur 840 mm

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

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

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

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

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

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

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

Trou élargi en 837 mm jusqu'à 179,70
" " " 840 mm " 178,00

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-7h30 Descente élargisseur 7h30-12, 13-24 et 1-6 élargissage en 840 mm de 169,35 à 178 m

## TUBAGES

| DÉSIGNATION des tubages et Diamètre | Profondr des Tubages | | Longueur des Tubages | | OBSERVATIONS |
|---|---|---|---|---|---|
| | Tête | Pied | descendue | totale | |
| 1er 900 m/m | + 0.59 | - 28.96 | | 29.53 | |
| 2e 850 m/m | è27.00 | -106,56 | | 79.56 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056742
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avit 348

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



Faulquemont, le 3 Novembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 158**

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

aujourd'hui le 4 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le 3 " 1933 . " m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| 837 2 | |

**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

Préfaite 837 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* ..... :

*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: 6h15 injection 11h15-12h 13-16h30 remonté l'élargisseur descendu le tubage 837 2 16h30-23 pilonnage de 175 à 179.50 23-24 élargissage de 179.50 à 180 24-4h injection 4h15 6h 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 | - 28.96 | | 29.53 | |
| 2e 850 m/m | - 27.10 | - 106.58 | | 79.58 | |
| 3e m/m | | | | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056744
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv. Saint-Avit 348

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



Faulquemont, le 8 Novembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur Technique.

# SONDAGE de Créhange No 2

**RAPPORT**
**N° 159**

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

aujourd'hui le 5 Novembre 1933 : 180 m 00

hier le " " 1933 . ' m "

| DIAMÈTRES | |
|---|---|
| Fonds du trou | Carottes |
| P37 Z | |

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

Approfondissement depuis le 1er du mois : 0 m 00

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

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

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

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

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

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

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

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

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations

6-9h30 Préparé le clallon de 9h à 9h30 - 12 Descendu le clallon jusqu'à 179-17 Remonté 12-13 pas 13-13h41 Préparation pour tuber 13h45-24 tubage 24-1 pas 1-6 tubage - Descendu 102h41 de tube 710 Z

## 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 9 00 m/m | + 0.59 | - 28.96 | | 29.53 | |
| 2e 8 50 m/m | - 27.00 | - 106.50 | | 79.50 | |
| 3e 117 m/m | | | 10.241 | | |
| 4e m/m | | | | | |
| 5e m/m | | | | | |
| 6e m/m | | | | | |
| 7e m/m | | | | | |

056746
01656X0015

# CAROTTES RETIRÉES

Imp. Fr. Darv Saint Avit 348

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

056747
01656X0015

Faulquemont, le 8 Novembre 1933

Titre du signataire : Le Directeur technique.