

SONDAGE de

Gréouange

RAPPORT

N° 5

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le 17 Novembre 1931: 21 m. 75

6 heures { matin
soir

hier le 16 " 1931: 18 m. 35

Approfondissement
des 24 heures

Jour	1 m. 45	} Total	3 m. 40
Nuit	2 m. 25		

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois:

21 m. 75

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

740 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 18 m. 35 à 21 m. 75, soit 3 m. 40: Calcaire et marnes grises (un peu

De m. à m., soit m.: plus de calcaire que de marnes

De m. à m., soit m.: en bancs de 0,10 à 0,35)

De m. à m., soit m.:

De m. à m., soit m.:

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

Ni perte ni venue d'eau appréciable

Niveau: - 0 m. 35

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6h - 13h40 réparation machine, 13h40 - 17h30 forage 1^m/5
17h30 - 19h alimentation de la chaudière, 19h - 6h
forage 2^m 25.

TUBAGES

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



055729

01656X0014

SONDAGE de

Créance

RAPPORT

N° 6

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le 18 Novembre 1931 : 24 m. 70

6 heures

matin

soir

hier le 17 " 1931 : 21 m. 75

Approfondissement
des 24 heures

Jour

1 m. 80

Nuit

1 m. 15

Total

2 m. 95

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

24 m. 70

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

740 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Crépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 21 m. 75 à 24 m. 70, soit 2 m. 95 : Calcaire et marnes grises

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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations6h-8h30 forage, 8h30-8h40 alimentation chaudière
8h40-12h45 forage, 12h45-6h séparation à la chaudière

TUBAGES

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



055731

01656X0014

SONDAGE de

Gréchange

RAPPORT

N° 7

PROFONDEURS

à
6 heures { matin } aujourd'hui le 19 Novembre 1931 : 26 m. 85
 { soir } hier le 18 " 1931 : 24 m. 70

Approfondissement
des 24 heures

Jour 0 m. 85
Nuit 1 m. 30 } Total 2 m. 15

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 26 m. 85

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

240 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 24 m. 70 à 26 m. 85, soit 2 m. 15 : Calcaire et marnes grises

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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

Niveau de l'eau après 9 heures d'arrêt : - 0 m. 30
le trou étant à 26 m. 70

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6^h-11^h réparation chaudière 11^h-18^h forage 0 m. 85 - 18^h-
19^h 40 manque de vapeur, 19^h 45 - 6^h forage 1 m. 30.

TUBAGES

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



055733

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1921

[illegible]

SONDAGE de Biéhaunge

RAPPORT

N° 8

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 20 novembre 193 1: 49 m. 85
 { soir } hier le 19 " 193 1: 46 m. 85

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

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>740 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Biépan droit</u>

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 49 m. 85

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 26 m. 85 à 47 m. 75, soit 2 m. 90: Marnes grises

De 47 m. 75 à 49 m. 85, soit 2 m. 10: Calcaire gris + dur

De m. à m., soit m.:

De m. à m., soit m.:

De m. à m., soit m.:

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

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-5830 forage 3'30 3'50-6'8 Réparation du câble

TUBAGES

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



055735
01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur technique:

SONDAGE de *Créhoux*

RAPPORT

N° 9

PROFONDEURS

३

matin

Chœurs

soir

aujourd'hui le 4 novembre 1931: 24 m. 50

hier le 20 " 1931: 29 m. 85

Approfondissement des 24 heures

Jour 0 m, 60

Nuit..... 8 m. 05

Total..... / m 65

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 3/4 m. 50

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

740 m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Засноуе Дові

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 29 m. 85 à 31 m. 00, soit 1 m. 15: *Calcare grès (couches à ceratites nodosus)*

De $\frac{3}{4}$ m.¹⁰ à $\frac{3}{4}$ m.¹², soit 0 m.¹⁰. Calcaire blanc jaunâtre (calcaire o. entozoques

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

C. 11^h30 forage 2^e C. 11^h30 - 12^h30 forage du piquet. Bois de pins.
d'émouillier à la pompe sous résultats. 12^h30 - 13^h30
reforage 1^{er} C. 13^h30 - 14^h30 forage 1^{er} C.

TUBAGES

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



055737
01656X0014



055737

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur technique.

RAPPORT

N° 10

PROFONDEURS

a	aujourd'hui le 22 Octobre	1931:	54 m. 20
6 heures {	matin		
	soir	hier le 21	1931: 51 m. 10

Approfondissement
des 24 heures

Jour.....	2 m. 10	} Total.....	2 m. 70
Nuit.....	0 m. 60		

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 54 m 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
740 mm	

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 31 m. 10 à 34 m. 50, soit 3 m. 40 : Calcaire gris jaunâtre à vertes.

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Chiroux de l'eau le lundi 28 : 1^{re} 05 (le trou étroit à 34^{me} 30)

**Interruption
dans le travail**


Durée et Motifs

Observations

6-4^s Forage 4^m 70 4^s 25³ 15^s injection d'eau claire 45³ 15^s - 4^s
manoeuvre 15-6^s Nettoyage des bassins de decantation

TUBAGES

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



055739



055739
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD: 1021

[illegible]

SONDAGE de

Grérange

RAPPORT

N° *11*

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le *24 Novembre 1931* : *34 m. 20**6* heures

matin

soir

hier le *23* " 193 : m.Approfondissement
des 24 heures

Jour m.

Nuit m.

Total m.

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : m.

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

600 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur
la dureté, la couleur du cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations*6h. 16h45 descendu la colonne de tubes jusqu'à 600 mm 16h45
1h Nettoyage du trou à l'eau claire et vidange des
bassins de décantation - 1h. 4h cimentation 60 sacs de
ciment fondu - 4h. 6h obtente prise du ciment*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>+ 0.70</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2e m/m					
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					

055741
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Échange, le 24 Novembre 1911
Titre du signataire Le Directeur Technique

SONDAGE de *Grehanoe*

RAPPORT

N° _____

PROFONDEURS

ॐ

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 20 Novembre 1931 : 54 m. 20

hier te 18 1931: 84 m. 20

Approfondissement des 24 heures

Jour..... m.

m.

Nuit..... m.

m.

Total.....m

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : m.

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

600 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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


Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

Les 24-25-26-27-28 Novembre. Attente prise du ciment.

Legis. 110th

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10.80	34.20		34.90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055743
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

SONDAGE de

échange

RAPPORT

N° 13

PROFONDEURS

à
6 heures { matin
soiraujourd'hui le 1^{er} décembre 1931 : 38 m. 30
hier le 30 Novembre 1931 : 34 m. 20Approfondissement
des 24 heuresJour 1 m. 70
Nuit 2 m. 40
Total 4 m. 10Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

38 m. 30

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 34 m. 20 à 35 m. 00, soit 0 m. 80 : Calcaire à entroques
 De 35 m. 00 à 36 m. 00, soit 1 m. 00 : Calcaire jaune
 De 36 m. 00 à 38 m. 30, soit 2 m. 30 : Dolomie blanche moins dure à partir de 37 m. 30
 De m. à m., soit m. :
 De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur
la dureté, la couleur du cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.Niveau de l'eau : 1^m 80 (trou à 34 m. 20)Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations6-8^h manœuvre, 8^h. 8^h 45 - déchargement des tubes
8^h 45 - 10^h reforage 0,30 de ciment, 10^h. 6^h forage
4^h 10

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10,70	34,20		34,90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					

055745
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Faulquemont, le 1^{er} décembre 1938
Titre du signataire : Le Directeur Technique.

SONDAGE de

Gréchange

RAPPORT

N° 14

PROFONDEURS

à
6 heures { matin
soiraujourd'hui le 2 décembre 1931 : 49 m. 50
hier le 14 " 193 : 38 m. 30Approfondissement
des 24 heuresJour 5 m. 60
Nuit 5 m. 60
Total 11 m. 20Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 11 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 38 m. 30 à 40 m. 00, soit 1 m. 70 : Calcaire dolomitique blanchâtre avec entroques
De 40 m. 00 à 43 m. 00, soit 3 m. 00 : Dolomie blanche
De 43 m. 00 à 45 m. 00, soit 2 m. 00 : Marnes grises avec gypse et petits bancs de calcaire gris
De 45 m. 00 à 47 m. 00, soit 2 m. 00 : Marnes grises et petits bancs de calcaire gris
De 47 m. 00 à 49 m. 50, soit 2 m. 50 : Marnes grises avec gypse et petits bancs de calcaire gris

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

6 38 m. 50 perte d'eau de 360 l à l'heure

De 6 h 30 à 10 h 15 (profondeur 38 m. 30) le niveau a baissé dans
le trou de 0 m. 45, ce qui correspond à 1 l 25 à la minuteInterruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations6 h 6 h 30 manœuvre, 6 h 30 - 10 h 15 forage du trépan
10 h 15 manœuvre, 11 h 6 h forage moins 3 h d'arrêt pour
repas et graissage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	70 70	34 20		34 90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055747

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

P. Le Directeur des études,

SONDAGE de Grehaug

RAPPORT

N° 15

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 5 Décembre 1931: 58 m. 50
 { soir } hier le 4 " 1931: 49 m. 50

Approfondissement des 24 heures { Jour 3 m. 00 } Total 9 m. 00
 { Nuit 6 m. 00 }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 20 m. 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>590 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
<u>Trépan droit</u>	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 49 m. 50 à 58 m. 50, soit 9 m. 00: Marnes grises avec gypse
De m. à m. , soit m. :
De m. à m. , soit m. :
De m. à m. , soit m. :
De m. à m. , soit m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. Niveau - 2,48 après 3^h 1/2 d'arrêt (le trou étant à 51,50)
Perte d'eau 234^l en 3^h 1/2 (mesurée par la descente du filau d'eau dans le trou)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations 6^h 11⁵⁰ forage 1^{er} 11⁵⁰ - 16^h manœuvre, forage du trépan
16^h 09 forage 8"

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>10.70</u>	<u>24.20</u>		<u>34.90</u>	
2e <u> </u> m/m					
3e <u> </u> m/m					
4e <u> </u> m/m					
5e <u> </u> m/m					
6e <u> </u> m/m					
7e <u> </u> m/m					


055749
01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

SONDAGE de Gribange

RAPPORT

N° 16

PROFONDEURS

6 heures	{	à	aujourd'hui le 4 Décembre 1931 :	63 m. 90
		matin		
			hier le 3 Décembre 1931 :	58 m. 50
			soir	

**Approfondissement
des 24 heures** { Jour..... 3 m. 20
Nuit..... 2 m. 20 } Total..... 5 m. 40

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 25 m. 60

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

tripan droit-

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 58 m. 50 à 63 m. 90, soit 5 m. 40 : Marnes grises avec gypse.

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Avec la soupape on a abaissé le niveau à 11^m 30. Il est remonté à 10^m 20 soit 1^m 10 en 5 minutes ce qui correspond à un débit de 3700 l. à l'heure.

**Interruption
dans le travail**

Durée et Motifs

Observations

6-14^h30 forage 3.20 14^h50-18.30 manœuvre et forage du
trépan 18.36-24^h. forage 2^m20 24^h-1^h repos 1^h-1.30
remonte du trépan 1.30-1.45 Descente tiges 1.45-4^h30
injection 4.30-6^h bûrage à la soupape
(Regie - 4^h50 / feux allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34,20		34,90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055751

01656X0014

SONDAGE de Liéchaux

RAPPORT

N° 13

PROFONDEURS
à aujourd'hui le 5 novembre 1931 : 63 m. 90
C heures { matin
soir } hier le 4 - 193 : - m. -

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>50 mm</u>	

Approfondissement des 24 heures { Jour m. -
Nuit m. - } Total m. -

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 45 m. 60

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. { Echantillon d'eau de pompage à 63 m 90 (2 litres) envoyé au Dr Schaeffer avec l'étiquette Liéchaux

Interruption dans le travail { 6-8840 curage à la sauge closer le plan d'eau à 11 m 30
Durée et Motifs 8840 - 14845 - Interruption du pompage 16845 - 63 Pompage
Observations débit 15 m³ à l'heure
Forage : 333 (sans allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>70.70</u>	<u>34.00</u>		<u>34.90</u>	
2e m/m					
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055753
01656X0014

SONDAGE de bretonne

RAPPORT

N° 18

PROFONDEURS
à aujourd'hui le 6 Decembre 1931 : 65 m. 80
6 heures { matin
soir } hier le 5 : 1931 : 65 m. 90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>59.0 mm</u>	

Approfondissement des 24 heures { Jour 0 m. 00
Nuit 1 m. 90 } Total 1 m. 90

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Trépan droit</u>

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 27 m. 50

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 65 m. 90 à 65 m. 80, soit 1 m. 10 : Marnes grises avec opense
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. Température de l'eau = 11° 2
Le pompage a donné environ 15 m³ à l'heure en laissant le fclou d'eau jusqu'à 21 m 30
Niveau de l'eau luudi f = 5 m 05 (trou à 65 m 80)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations
6-14 45 Pompage - Prise d'échantillon d'eau 14 45 - 18^h Démontage de la pompe 18^h 20^h Abandonnage de l'eau, descente du trépan 20^h 20^h 15^h Forage 0,10 20^h 15 - 23^h Abandonnement, descente du trépan 23^h - 5^h 30 forage 5^h 30 - 6^h manœuvre Reje: 11^h (pour allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m.</u>	<u>1 0. 70</u>	<u>34. 20</u>		<u>34. 90</u>	
2e <u>m/m.</u>					
3e <u>m/m.</u>					
4e <u>m/m.</u>					
5e <u>m/m.</u>					
6e <u>m/m.</u>					
7e <u>m/m.</u>					



055755
01656X0014

IMP. FR. DIERX, SAINT-PIERRE 1921.

Le Directeur technique :

SONDAGE de *Gréhaucq*

RAPPORT

N° *10*

PROFONDEURS
à *aujourd'hui le 8 décembre 1931 : 70 m. 60*
6 heures { matin
soir } *hier le 7 décembre 1931 : 65 m. 80*

Approfondissement
des 24 heures { Jour *1 m. 50*
Nuit *5 m. 80* } Total *4 m. 80*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *32 m. 80*

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *65 m. 10* à *70 m. 60*, soit *4 m. 80* : *travaux faits avec gypse, plus dure si parties de*

De *68 m* à *m.*, soit *m.* : *68 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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

Perte d'eau 200 l en 1 heure (trou à 65 m)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*6-6h30 manœuvre 6h30-7h30 forage 7h30-15h30 réparation au câble
15h30-14h45 forage 14h45-17h30 réparation 17h30-6h forage*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2 ^e <i>m/m</i>					
3 ^e <i>m/m</i>					
4 ^e <i>m/m</i>					
5 ^e <i>m/m</i>					
6 ^e <i>m/m</i>					
7 ^e <i>m/m</i>					



055757
01656X0014

IMP. FR. DARY SAINT-AVOUD 1921

[illegible]

SONDAGE de biéauge

RAPPORT

N° 24

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 12 Decembre 1931 : 73 m. 00
soir } hier le 9 " 1931 : 72 m. 00

Approfondissement des 24 heures { Jour 0 m. 10
Nuit 0 m. 90 } Total 1 m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 84 m. 30

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>590 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
<u>Trépan droit</u>	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 72 m. 00 à 73 m. 00, soit 1 m. 00 : 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 à : 1^{re} 90 après 7^h 45 d'arrêt (trou à 73 m 10)
Résultat de l'analyse de l'échantillon pris après pompage à biéauge
Résidu à 110° : 2733
Durée française : 2 M, 1. Les détails arrivent demain.

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-7^h forage 0 10 7^h 15^h 45 manœuvre et forage du trépan
15^h 45 - 18^h forage 4^h 00 18^h 00 forage 0^h 00

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>10 30</u>	<u>84 10</u>		<u>84 90</u>	
2e m/m					
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055761
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur Technique:

SONDAGE de

Bréange

RAPPORT

N° *22*

PROFONDEURS

à *6* heures { *matin* } aujourd'hui le *11 décembre 1931* : *60* m.
 { *soir* } hier le *10* " 1931 : *73* m. 00

Approfondissement
des 24 heures

{ Jour *1* m. *10* } Total *2* m. *40*
 { Nuit *1* m. *30* }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :*34* m. *40*

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *73* m. 00 à *75* m. 40, soit *2* m. 40 : *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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

Perte d'eau = 250 l en 1 heure (trou à 73 m)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*6 h. 11 h manœuvre et forage, du trépan, 1 h. 6 h
forage 2 m 40*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600</i> m/m.	<i>40 70</i>	<i>34, 20</i>		<i>34, 90</i>	
2 ^e m/m.					
3 ^e m/m.					
4 ^e m/m.					
5 ^e m/m.					
6 ^e m/m.					
7 ^e m/m.					



055763

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Faulquemont le 11 décembre 1938
Titre du Connaître
Le Directeur Technique,
J. Roux

SONDAGE de biéhanze

RAPPORT

N° 23

PROFONDEURS

PROFONDEURS

à	aujourd'hui le	12 Décembre	1931	78	m.	50
{	matin					
	soir					

6 heures

{	hier le	11	1931	75	m.	40

Approfondissement des 24 heures

Jour	6 m. 80	} Total	5 m. 10
Nuit	2 m. 80		

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 40 m²⁰

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

500^m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Brepan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 75 m. 40 à 77 m. 50, soit 2 m. 10 : gypse

De 77 m. 50 à 78 m. 50, soit 1 m. 00 : Marnes grises

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.


Porte d'eau = 365^l en heure (trou à 76^m 50)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-11^h30 manœuvre et forage du trépan 11^h30-5^h30 forage 5^h30-6^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	70.70	34.20		34.90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055765
01656X0014



055765

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Faulquemont, le 12 Décembre 1981

Titre du signataire: Le Directeur Technique:

[Signature]

SONDAGE de

N^o 24

2.

aujourd'hui le 13 Décembre 1931. 80 m. 40

matin

hier le 12^{te} 11 1931: 78 m. 50

Jour 1 m. 90

Total 1 m 90

42 m. 10

Fonds du trou

Carottes

590 m/m

Trépan et Couronne

tripan droit-

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 78 m. 50 à 80 m. 40, soit 1 m. 90: Marnes grises avec gyttse

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.


Niveau de l'eau lunoli 14 = - 3^m 25 (trou à 97 d)

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

6.9^h30 manoeuvre - 9^h30-11^h, 11.30-11^h45 et 14^h45-17^h30 Jorag.
1. m 90 17.45-21^h30 manoeuvre descente tripan avec ilagidim.
21.30-5.45 elagidim de 34^m40 à 55 m.
5.45-6^h manoeuvre -

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34,20		34,90	
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					


055767



01656X0014

IMP. FR. DASY. SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

RAPPORT

N° 25

PROFONDEURS

à aujourd'hui le 15 décembre 1931: 80 m. 40
6 heures { matin
soir hier le 14 1931: 80 m. 40

Approfondissement des 24 heures

{ Jour..... m.....
 Nuit..... m..... } Total..... 0 m 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 42 m. 10

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Enlargisage

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)[illegible]

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-6^h45 manœuvre, descente élargisseur 6^h45-21^h élargissage 21^h-23^h15
manœuvre 23^h15-1^h15 élargissage jusqu'à 79°60 1^h15-4^h30
Descente d'un tube 150 jusqu'au fond, remonte 4^h30-6^h Descente
tubage 150 m

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0.70	34.20		34.90	
2e 560 m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055769
01656X0014

SONDAGE de *bréhaugé*

RAPPORT

N° *26*

PROFONDEURS
à *matin* aujourd'hui le *16 Décembre* 193*1*: *85 m. 30*
6 heures { *soir* hier le *15* " 193*1*: *80 m. 40*

Approfondissement des 24 heures { Jour *0 m. 80*
Nuit *4 m. 10* } Total *4 m. 90*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: *47 m. 00*

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<i>540 mm</i>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<i>Trépan droit</i>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos) "

De *80 m. 40* à *83 m. 00*, soit *2 m. 60*: *Marues grises avec gypse*
De *83 m. 00* à *85 m. 80*, soit *2 m. 80*: *Marues grises avec petits passages rouges avec gypse*
De *m.* à *m.* , soit *m.* :
De *m.* à *m.* , soit *m.* :
De *m.* à *m.* , soit *m.* :

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

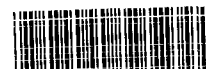
Perte d'eau 100 l à l'heure (trou à 81 m 50)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-15 h Descente colonne 150 m 14-16 h 30 manœuvre et repérage 16 h 30 - 6 h forage 11 h 30

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>84.20</i>		<i>84.90</i>	
2e <i>150 m/m</i>	<i>83.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>m/m</i>					
4e <i>m/m</i>					
5e <i>m/m</i>					
6e <i>m/m</i>					
7e <i>m/m</i>					



055771
01656X0014

SONDAGE de Grièrbaugé

RAPPORT
N° 27

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 17 Décembre 1931 : 92 m. 90
 { soir } hier le 16 Décembre 1931 : 85 m. 30

Approfondissement { Jour 4 m. 30 }
des 24 heures { Nuit 3 m. 30 } Total 7 m. 60

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 54 m. 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>540 m/m</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>trépan droit</u>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 85 m. 30 à 92 m. 90, soit 7 m. 60 : Maernes grises, petits passages rouges
De m. à m. , soit m. : avec gypse et sel gemme
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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc. { Pertes d'eau 160 l. en 1 heure (trou à 86 m)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations { 6-10^h forage 130 10-13^h manœuvre 13-21^h45 forage
21^h45-22^h45 alimentation de la chaudière 22^h45-2^h30
forage 2-3^h réparation 3-5^h30 forage 5^h30-6^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600</u> m/m . . .	<u>40,70</u>	<u>34,20</u>		<u>34,90</u>	
2e <u>550</u> m/m . . .	<u>33,10</u>	<u>80,40</u>		<u>47,30</u>	
3e <u> </u> m/m . . .					
4e <u> </u> m/m . . .					
5e <u> </u> m/m . . .					
6e <u> </u> m/m . . .					
7e <u> </u> m/m . . .					



055773
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOLD. 1921

1000

055774

01656X0014

Gribange, le 17^e Decembre 1931.

Titre du signataire :

SONDAGE de

RAPPORT

N° 10

PROFONDEURS

à

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 18 Decembre 1931. 95 m. 10

hier le 17 " 193 : 98 m. 90

Approfondissement des 24 heures

Jour..... m. ⁰⁵

Nuit..... m. 11

Total ✓ m 20

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 156 m. 80

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

✓ 40 mg

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Всего $\sqrt{40}$ $\frac{ч}{м}$ 0.70

6" 0 10

corr. grenaille 1.0

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 93 m. 90 à 95 m. 10, soit 2 m 20 : Marnes grises compactes 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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6^h 15 monoculture 8 replications 9^h 15-11^h forage 0.40 11-14^h monoculture des cava légères
6^h 14-15^h forage : 12 15^h - 17^h 25 monoculture, descarte cava grasse 5"
17^h 45- 4^h 30 vorage 1^h 30 21^h 30- 13^h 15 monoculture descarte trépane 540 m
13^h 15 = 4^h 30 vorage 4^h 30- 6^h forage 0.30

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	70.70	84.20		54.90	
2 ^e 550 m/m . . .	55.10	80.40		48.70	
3 ^e m/m . . .					
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					


055775
01656X0014



055775
01656X0014

SONDAGE de *Guéroux*

RAPPORT

N° 20

PROFONDEURS

a

matin

~~soip~~

aujourd'hui le 19 Décembre 1934: 103 m. 20

hier le 18 1931: 95 m. 10

Approfondissement des 24 heures

Jour..... 3 m 00

Nuit..... 4 m. 10

Total 2 m. 1°

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 63 m. 90

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

140 ⁴⁴mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Repas droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 95 m. 10 à 105 m. 20, soit 7 m. 10 : 16 m. 25 et 10 m. 25 avec gypse, devenant

De m. à m., soit m. : *de plus en plus rouges*

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.

Nombreux retombages


Perte d'eau 15° à l'heure (trou à 102, 40)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

C. 2nd change in line 8 - 11th page 2, 40 11th, 13th 80 manuscript
15th 80 - 5th page 6 info

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre		Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
		Tête	Pied	descendue	totale	
1er	606 m/m . . .	70.70	86.20		86.90	
2e	556 m/m . . .	53.10	60.40		67.30	
3e	m/m . . .					
4e	m/m . . .					
5e	m/m . . .					
6e	m/m . . .					
7e	m/m . . .					



055776
01656X0014



055776

01656X0014

SONDAGE de *brèche*

RAPPORT

N° 30

PROFONDEURS

a

aujourd'hui le 20 décembre 1931 à 110 m. 90

6 heures

matin

~~soir~~

hier le 19 1931 : 102 m. 20

Approfondissement des 24 heures

Jour..... 5 m. 40

Nuit..... m. 10

Total..... 8 m. 20

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 72m.60

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Repose droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 102 m. 40 à 110 m. 90, soit 8 m. 50 ; 162 m. ligacées avec filets 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.

Niveau de l'eau dimanche soir après 12^h d'arrêt = + 0.05


Chon o mong

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-10^h30 forage 10^h30-11^h15 réparation 11^h15-14^h forage 14-15^h30
manœuvre 15^h30-5^h15 forage 5^h15-6^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	72.70	84.20		24.90	
2e 500 m/m . . .	53.10	80.40		97.30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055778
01656X0014



055778

01656X0014

IMP. FR. DARY SAINT-AVOUD. 1021

1. The first step is to identify the key components of the system. This includes understanding the hardware, software, and data involved.

2. The second step is to define the requirements. This involves determining what the system is intended to do and what it must be able to handle.

3. The third step is to design the system. This includes creating a detailed plan of how the system will be built and how it will be tested.

4. The fourth step is to implement the system. This involves building the system according to the design and testing it to ensure it meets the requirements.

5. The fifth step is to maintain the system. This involves monitoring the system's performance and making any necessary adjustments or updates.

055779
01656X0014

Fondation, le 21 Decembre 1934

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de biéhaufe

RAPPORT

N° 51

PROFONDEURS

à

matin

soir

aujourd'hui le 21 Decembre 1932 : 115 m. 00

hier le 20 " 1932 : 110 m. 90

6 heures

à 6^h du matin

Approfondissement
des 24 heures

Jour m.

Nuit 2 m. 10

Total 2 m. 10

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 30

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

540 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Biépan 540 mm = 0.60

6" = 0.50

cour. quercille = 1.00

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 110 m. 90 à 113 m. 50, soit 2 m. 10 : Marne ligassée aux bancs de gypse

De m. à m., soit m. : entre 110^m et 111^m 50, micocies par places

De m. à m., soit m. : entre 112 et 113^m

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

18^h-19^h 15 manœuvre 19^h 15-21^h 15 forage 0.80 21^h 15-22^h 30 manœuvre,
descente biépan 6" 22^h 30-23^h 30 forage 0.50 23^h 30-1^h 45 manœuvre, descente
couronne quercille 1^h 45-5^h 00 forage 1.00 5-6^h manœuvre

TUBAGES

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



055780

01656X0014

SONDAGE de bienséance

RAPPORT

N° 84

PROFONDEURS

a	aujourd'hui le	24 Decembre	193	m.	88
6 heures {	matin				
	soir	hier le	23 "	193	m. 90

Approfondissement
des 24 heures

Jour.....	0m. 20
Nuit.....	0m. 15

Total..... 1 m. 25

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 85 m 25

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

com. journal

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 124 m. 40 à 123 m. 65, soit 1 m. 45: Dolomites

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m.:

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Interruption dans le travail

Durée et Motifs
Observations

6-10 podage 0,40 10-11^h30 manœuvre 11^h30-16^h30 podage 0,30
16^h30-21^h manœuvre 1 forage d'écoulements 21^h-23^h15 podage 0,15
23^h15-24^h30 manœuvre 24^h30-1^h15 podage 0,40 1^h15-6^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10.70	34.20		34.00	
2e 500 m/m . . .	35.10	80.40		42.50	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					




055786

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOLD. 1021

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Gouge	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
3	122.40	122.80	0.40	0.05				Solonch
	122.80	123.10	0.30	0.00				
	123.10	123.25	0.15	0.00				
	123.25	123.65	0.40	0.00				
			1.25	0.05				



055787

01656X0014

Faulquemont, le 11 Décembre 1934.

Titre du signataire :

Le Directeur des mines :

SONDAGE de Libourne

RAPPORT

N° 35

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 21 Décembre 1931 à 124 m. 15
soir { hier le 24 Décembre 1931 à 135 m. 65

Approfondissement des 24 heures { Jour 0 m. 50
Nuit 0 m. 00 } Total 0 m. 50

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 85 m. 85

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>6"</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
<u>Trépan 6" - 0,15</u>	
<u>Cour. grenaille - 0,35</u>	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 124 m. 65 à 135 m. 15, soit 0 m. 50 : Colonne
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 le 28 Décembre après 86 heures d'arrêt = + 0,35
(le trou étant à 134 m. 15)

Interruption dans le travail : 6^h45 manœuvre, descente trépan 6" 7^h45-7^h50 perforage & forage
Durée et Motifs : 0^h15 9^h30-10^h manœuvre descente cour. grenaille 10-13^h45 perforage 0,35
Observations : 13^h45-14^h15 manœuvre 14^h15-16^h remplissage du trou et pose d'un tube de 1^m au dessus de la colonne 600^{mm}

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600^{mm}/m.</u>	<u>+ 0,30</u>	<u>34,20</u>		<u>34,90</u>	
2e <u>550^{mm}/m.</u>	<u>33,10</u>	<u>80,40</u>		<u>113,50</u>	
3e m/m.					
4e m/m.					
5e m/m.					
6e m/m.					
7e m/m.					



055788
01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur technique:

SONDAGE de Créponce

RAPPORT

N° 38

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 30 Décembre 1931 : 129 m. 80
 { soir } hier le 29 " 1931 : 121 m. 40

Approfondissement des 24 heures { Jour 2 m. 20 } Total 540 m
 { Nuit 3 m. 20 }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 91 m. 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>64</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
<u>Trépan 540 mm : 5.10</u>	
<u>Trépan 6" : 1.30</u>	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 120 m. 40 à 129 m. 80, soit 9 m. 40 : grès très argileux et très fin, rouge, micacé
De m. à m., soit m. :
De m. à m., soit m. :
De m. à m., soit m. :
De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. Perte d'eau insensible
Le niveau dans le trou a baissé de 1^m45 à 1^m30 au 24/15 pendant le stoppage du trépan (le trou étant à 126 m. 40)

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations 6 - 9 h 30 manœuvre 9 h 30 - 10 h forage 6 h 40 10 h - 22 h 15 manœuvre 22 h 15 - 4 h forage 5 h 30 4 h 50 manœuvre 5 h 30 - 6 h forage 5 h 30 avec le trépan 6"

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>10.20</u>	<u>84.20</u>		<u>54.90</u>	
2e <u>550 m/m</u>	<u>13.90</u>	<u>80.40</u>		<u>47.30</u>	
3e m/m					
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

Seulement le 30 Decembre 1931.
Titre du signataire: Le Directeur technique.

SONDAGE de Grébange

RAPPORT

Nº 38

PROFONDEURS

à

matin

~~seir~~

aujourd'hui le 3^e Décembre 1931 : 131 m. 50

hier le 30^e 11. 1931: 129 m. 80

Approfondissement des 24 heures

Journal of the
 Jour 0 m. 70

Nuit..... 1 m. 00

Total..... m 70

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

93 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

540 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

tresan 6" 0.20

com. graille 1.00

trépas 540 my 0,50

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 129 m. 80 à 130 m. 60, soit 0 m. 80 : Argile grise avec petit passage de gris gris

De 130 m. 60 à 131 m. 50, soit 0 m. 90. Gris gris et rougeâtre

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

Perte d'eau nulle

À 130 m entre la sortie et la rentrée des tiges le niveau a baissé de 0,80 à 0,81 m.

π 130,50 " " " " " " " " " " " - 0,72 a - 0,79 e, 3%

131 " " " " " " " " " " " 0.00 à - 0.01 en 42

**Interruption
dans le travail**

Durée et Motifs

Observations

6-6^h15 forage 0,20 6^h15-9^h15 manœuvre descente course creusille

9^h15 - 13^h45 rodage 0,50 13^h45 - 18^h manœuvre et réparation 18^h - 18.25 descente


Cour grumelle pour prise d'une nouvelle carotte s/n. demande 18.45-20.45 redag

0,150 - 0,443 - 0,150 = 0,150 - 0,443 marcescente 2,45-4% largura en 540 m/a
4-6 h. forage 0,50

TUBAGES

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,40	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055794
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

100

01656X0014

Gribange, le 31 Décembre 1931.

Titre du signataire :

Le Directeur Technique:

PROFONDEURS
à
6 heures { matin aujourd'hui le 5 janvier 1932 : 140 m. 20
soir hier le 4 janvier 1932 : 136 m. 80

Approfondissement des 24 heures { Jour 0 m. 90
Nuit 2 m. 50 } Total 3 m. 40

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 5 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou	Carottes
6"	

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

trépan 540 mm	2,70
trépan 6"	0,50
cour.gren.	0,20

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 136 m. 80 à 140 m. 20, soit 3 m. 40 : Argile grise + sableuse avec petits bancs

De m. à m., soit m. de grès

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.

Entre la sortie et la rentrée du trépan le niveau a monté de - 1m,35) - 1m,27 en 2 heures le trou était à 137m,30

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9h,15 manoeuvre et élargissage 9,15-13h,45 forage 0,50
13h,45-17h manoeuvre 17h-22h,45 forage 2m,20 22h,45 -1 h
manoeuvre, descente trépan 6" 1-2h30 forage 0m,50 2,30-4h30 manoeuvre, descente cour.grenaille 4h30 - 6h rodage 0m,20

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+0,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055800
01656X0014

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 45

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 9 Janvier 1932 153 m. 50
soir } hier le 8 Janvier 1932 150 m. 10

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 18 m. 50

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
6"	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
Trépan 240mm	1,40
" 6"	0,50
Cour. grenaille	1,50

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 150 m. 10 à 153 m. 50, soit 3 m. 40 : grès gris

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Pendant l'arrêt le niveau a baissé de 1,75 à 2,33 en 1^h 46 (151,50)
" " " " " 0,30 à 0,45 en 15' (152,40)
" " " " " 0,30 à 0,40 en 10' (153,20)
" " " " " 0,43 à 0,52 en 20' (153,50)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8 manoeuvre 8-11 forage 1,40 11-14 manoeuvre 14-15^h 15 foré en 6" 0,50 15^h 15-18 manoeuvre, descente couronne grenaille 18^h 22 rodage 0,40 22-23^h 15 manoeuvre 23^h 15-24^h 30 rodage 0,80 24^h 30-2 manoeuvre 2-4 rodage 0,30 4-6 manoeuvre, descente trépan 5"

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	0,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055808

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

01656X0014

Titre du signataire:

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Gréban

RAPPORT

N° 46

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 10 janvier 1932 154 m. 20
 { soir } hier le 9 janvier 1932 153 m. 50
Approfondissement { Jour 0 m. 70 } Total 0 m. 70
des 24 heures { Nuit 0 m. 00 }

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>540 m/m</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
<u>couronne dentée</u>	

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 19 m. 20

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 153 m. 50 à 154 m. 20, soit 0 m. 70 : gris gris micacé avec filets d'argile grise
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 le 11 janvier après 24 h d'arrêt à - 6 m 50
(trou à 154 m, 20)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9 h 45 nettoyage du trou, descente cour. dentée 9 h 45 - 13 h 30
rodage 13,30 - 16 h 45 manœuvre, descente trépan 540 m/m
16 h 45 - 4 h élargissage jusqu'à 153,55 4-6 h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>1,0,70</u>	<u>34,20</u>		<u>34,90</u>	
2e <u>550 m/m</u>	<u>33,10</u>	<u>80,40</u>		<u>47,30</u>	
3e <u> m/m</u>					
4e <u> m/m</u>					
5e <u> m/m</u>					
6e <u> m/m</u>					
7e <u> m/m</u>					



055810
01656X0014

SONDAGE de biéhouge

RAPPORT

N° 47

PROFONDEURS
à aujourd'hui le 12 janvier 1934 : 154 m. 20
heures { matin
soir } hier le 11 1934 : " m. "

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 19 m. 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>540 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-10^h45 manoeuvre 10^h45-15^h élargissement jusqu'à 154 m. 20
15^h45-30 manoeuvre, préparation de trépan de curage 16^h30-60
fin 48 coupapes de 82 litres
volumé du trou = 37495 l. 454 coupapes Régis : 14 heures (pas allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 mm</u>	<u>10.70</u>	<u>34.20</u>		<u>44.90</u>	
2e <u>150 mm</u>	<u>33.10</u>	<u>80.40</u>		<u>113.50</u>	
3e <u>m/m</u>					
4e <u>m/m</u>					
5e <u>m/m</u>					
6e <u>m/m</u>					
7e <u>m/m</u>					



055812
01656X0014

SONDAGE de Grèbauge

RAPPORT

N° 48

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 13 janvier 1932. 154 m. 20
 { soir } hier le 12 janvier 1932. m.

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 19 m. 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>540 m/m</u>	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. À la fin du pompage le niveau est monté jusqu'à - 2 m. 00
Après forage le niveau est descendu en 3 heures de - 2.30 à - 3 m.

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6 h - 15 h 30 Pompage par sauge (643 sauges) Prises d'échantillon d'eau 5 l à 145 m. (étiquette Redlach) 15.30 à 16.30 Descente trépan 540 m/m, forage jusqu'au fond, remonte - 16.30 - 6 h Descente tubage 450 m/m

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600 m/m</u>	<u>+ 0,70</u>	<u>34,20</u>		<u>34,90</u>	
2 ^e <u>550 m/m</u>	<u>33,10</u>	<u>80,40</u>		<u>47,30</u>	
3 ^e <u>m/m</u>					
4 ^e <u>m/m</u>					
5 ^e <u>m/m</u>					
6 ^e <u>m/m</u>					
7 ^e <u>m/m</u>					



055814
01656X0014

SONDAGE de Créange

RAPPORT

N° 49

PROFONDEURS
à
6 heures { matin
 { soir

aujourd'hui le 14 Janvier 1932 : 154 m. 20
hier le 13 Janvier 1932 : 154 m. 20

Approfondissement
des 24 heures { Jour..... m.....
 { Nuit..... m.....

Total 0 m 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 19 m. 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
540 mm	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

Essai à la liqueur de savon de l'eau prélevé à 155^m = 196 degrés
français

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-4^h 45 Descente colonne 450 jusqu'à 146^m 4^h 45 66 Descente trépan
440 mm pour nettoyer le fond du trou

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34.20		34.90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80.40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055816
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

055817
01656X0014

Faulquemont, le 15 Janvier 1931.

Titre du signataire :

/ Le Directeur Technique:

SONDAGE de CREHANGE

RAPPORT

N° 50

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 15 Janvier 1932 154 m.20
soir } hier le 14 Janvier 1932 : " m. "

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : m.

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

540 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Tubage 450 15 tubes allemands de 5^m = 75,15. 11 tubes OE de 4^m 44
1 " " 2^m = 2;00. 1 " 2^m 2
77,15 1 tête filetée 0,1
46,15

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-7^h45 réparation 7^h45-9^h30 descendu le trépan jusqu'au fond, re-
monté 9^h30-15^h45 Descendu le tubage au balancier jusqu'à 151^m.
Remonte du tubage de 30^m 15^h45-20^h45 Descente trépan, refilage
jusqu'au fond 20^h45-3^h30 manoeuvre, desce du tube à sable 3^h30-6^h
Descendu le tubage jusqu'à 153,20

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	+0.70	34.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . . .				123.30	
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055818
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur Technique:

SONDAGE de Bréauze

RAPPORT

N° 61

PROFONDEURS

à
6 heures { matin
soir

aujourd'hui le 16 Janvier 1932 : 154 m. 20

hier le 15 1932 : m.

Approfondissement des 24 heures

{ Jour m.
Nuit m. } Total 0 m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 19 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

450

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

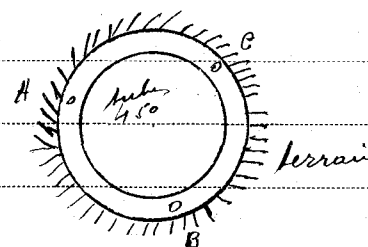
De m. à m., soit m.

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 coulage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

6.9 Descende tubage 450 au fond 9.9.41 remonte le tubage 24.27 9.6.45-10.6.45 obtient 10.41
11.15 Descende tubage au fond remonte la tête du tubage au jour 11.15-11.45 Descende
des tiges 11.45-13.20 Circulation du fluide cimenté jusqu'au fond du trou 13.20-13.40
Descende le tubage au fond 13.40-14.10 repart 14.10-15.10 Nettoie les bords du trou

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

avec fige par 3" Descendues A 0.140 en B 2.157 en C 1.130 2.15.6.45 cimenté à 3.15.10.00
entre tub 450 & terrain soit : 1) 25.00 en A à 1.15.7 2) 10.00 en B entre 12.03/11.0
3) 10.00 en C à 0.90 - 4) 25.00 en A à 2.15.7 (Bon de repart de nuit)
/ Repart à 1.15 (pour allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600</u> m/m	<u>40.70</u>	<u>34.20</u>	<u>34</u>	<u>70</u>	
2e <u>550</u> m/m	<u>33.16</u>	<u>80.40</u>	<u>47</u>	<u>80</u>	
3e <u>450</u> m/m	<u>30.92</u>	<u>116.20</u>	<u>123</u>	<u>80</u>	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055820
01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

[illegible]

SONDAGE de *brèche*

RAPPORT

N° *52*

PROFONDEURS

à *6 heures* { *matin*
 soir

aujourd'hui le *17 Janvier* 193*2* : *154 m.20*

hier le *16* 193*2* : *m.*

Approfondissement des 24 heures

{ Jour *m.*
Nuit *m.* } Total *0 m.00*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *19 m.20*

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

450 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

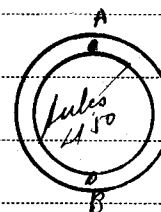
De *m.* à *m.*, soit *m.*

De *m.* à *m.*, soit *m.*

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 cou-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

Ciment total employé = 336 sacs

6.7 Remonte des piques 7.15.4 Attente durcissement du ciment 12-13.4

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*Repat 13-14.4 Descente piques 3/4 pour le ciment à 36.80 le calcul
donnerait 80.7) 14.19.30 cimentation 30 sacs soit = 18 sacs A 0.12.7.4 en
B 0.12.7.4 en A 0.40 et 16.8.34-19.30-6.4 dureté 6.7 mesure tête du
ciment 33.80 (calcul 30.90) 7-8 cimentation 6 sacs, ciment et remonte le tout 4.10.2*

TUBAGES

Regie: 24.4 (sans allumés)

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>10.30</i>	<i>34.50</i>		<i>34.90</i>	
2e <i>500 m/m</i>	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>450 m/m</i>	<i>30.90</i>	<i>154.20</i>		<i>123.30</i>	
4e <i>m/m</i>					
5e <i>m/m</i>					
6e <i>m/m</i>					
7e <i>m/m</i>					



055822

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

[illegible]

Faulquemont, le 18 Janvier 1903.

Titre du signataire: Le Directeur technique.

SONDAGE de *biéauge*

RAPPORT

N° *55*

PROFONDEURS
à *aujourd'hui le 24 Janvier* 193*2*: *164 m. 40*
C heures { matin
soir *hier le 23* 193*2*: *154 m. 20*

Approfondissement des 24 heures { Jour *3 m. 90*
Nuit *6 m. 30* } Total *10 m. 20*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: *29 m. 20*

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

140 mm

MODÈ DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *154 m. 20* à *158 m. 00*, soit *3 m. 80*: *argile rouge légèrement saillante*
De *158 m. 00* à *159 m. 00*, soit *1 m. 00*: *argile très rouge et saillante*
De *159 m. 00* à *162 m. 00*, soit *3 m. 00*: *argile rouge et verte*
De *162 m. 00* à *164 m. 40*, soit *2 m. 40*: *argile rouge et verte avec petites boues de grès*
De *m.* à *m.*, soit *m.*: *grès en particulier vers 163 m. 30*

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

Niveau de l'eau lundi matin après 24 h d'arrêt = - 6 m. 50
(trou à 164 m. 40)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*6. 11^h45 forage 2.50 11^h45-15^h10 manœuvre 15^h10-20^h forage 2.90
20^h21^h30 manœuvre 20^h30-5^h30 forage 4.80 5^h30-6^h travail divers*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i>	<i>+ 0,70</i>	<i>34,20</i>		<i>34,90</i>	
2 ^e <i>550 m/m</i>	<i>33,10</i>	<i>80,40</i>		<i>47,30</i>	
3 ^e <i>450 m/m</i>	<i>30,90</i>	<i>154,20</i>		<i>123,30</i>	
4 ^e <i>m/m</i>					
5 ^e <i>m/m</i>					
6 ^e <i>m/m</i>					
7 ^e <i>m/m</i>					



055828

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES		
	Tête	Pied	rodée	tirée	Gouge	Épaisseurs	Détails des banes, inclinaisons, etc. . .
					154,20		
						3,80	argile rouge légèrement sableuse
					158,-		
					159,-	1,00	argile très rouge et sableuse
						3,00	argile rouge et verte
					162,-		
						2,40	argile rouge et verte avec petits bancs de gris gris en particulier vers 163,30
					164,40		



055829
01656X0014

Créange, le 25 janvier 19

Titre du signataire:
Le Directeur technique:

SONDAGE de *bréauve*

RAPPORT

N° 56

PROFONDEURS

à

matin

aujourd'hui le 26 Janvier 1932 : 174 m. 80

hier te 28 1932 : 164 m. 40

Approfondissement des 24 heures

Jour 4 m. 60

Nuit..... 6 m. 80

Total..... 10 m 40

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 59 m. 60

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

440 m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Brep au droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 164 m. 40 à 174 m. 80, soit 10 m. 40 : gr. fin gris jaunâtre mis en

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 descendu de - 450 à 410 m 1845 à 166 m

4 - 3 100 - 2 10 m 40' a 170 m

Porte d'eau { 15.2 à l'heure 6:15
338.2 à 16.4

22522 166-40

(à l'encre) 28.5

aus $\text{Schönberg} = 180^\circ$


cos de la Nict = $38^{\circ}5$

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

1. 6³⁰ маневры 6^{150-10⁴⁰} фара 2^{70-10^{40-13⁴⁵}} с маневры 13⁴⁵
2. фара 3^{60-20^{5-22³⁰}} маневры 42^{30-6⁴⁰} фара 4⁷⁰

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 200 m/m . . .	+ 0.70	84.20		84.90	
2e 135 m/m . . .	33.10	80.40		47.80	
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20		125.30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055830
01656X0014



055830

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur des mines.

PROFONDEURS
à { aujourd'hui le 27 Janvier 1932: 187m. 50
heures { matin
soir { hier le 26 janvier 1932: 174m. 80

Approfondissement { Jour 6 m. 60
des 24 heures { Nuit 6 m. 10 } Total 12 m 70

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 52 m. 30

DIAMÈTRES

Fonds du trou	Carottes
440 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 174 m. 80 à 186 m. 00, soit 11 m. 20 : grès gris jaunâtre micacé

De 186 m. 00 à 187 m. 50, soit 1 m. 50 : grès très fin légèrement rougeâtre

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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

Le niveau a baissé de - 2,55 à 3,55 en 45' à 176,10
- 2,88 à 3,22 en 30' à 181,40
- 3,30 à 4,30 en 50' à 187,50
Perte d'eau = { 400 l. à l'heure à 175,50
50 l. " " " 177,80

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9 h forage 1,30 9-11h,15 manoeuvre 11,15 - 18 h forage 5m30
18h-20h15 manoeuvre 20h15-5h forage 6m,10 5-6 h manoeuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	40,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e 450 m/m . . .	30,90	14,20		123,30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055832
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 102

[illegible]

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 58

PROFONDEURS

à
6 heures { matin } aujourd'hui le 28 Janvier 1932: 189 m.
 { soir } hier le 27 Janvier 1932: 187 m. 50

Approfondissement
des 24 heures

Jour 1 m. 50
Nuit 0 m. 00 } Total 1 m. 50

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 53 m. 80

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

440 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 187 m. 50 à 189 m. 00, soit 1 m. 50 grès très fin, dur légèrement rougeâtre

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Perte d'eau à 188,25 = 500 litres à l'heure

Température de l'eau pompée = 16 °

Dureté de l'eau après 11^h 30 de pompage = 42 °Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-7^h 15 manoeuvre 7^h 15-11 forage 1,50 11-13^h 15 manoeuvre 13^h 15-
18^h 10 enlever 100 soupapes au fond 18^h 10-22^h Descente de la pom-
pe 22 - 6^h pompage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0.70	34.20		34.90	
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055834

01656X0014

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 29 janvier 1932 189 m. 00
 { soir } hier le 28 janvier 1932 " m. "

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 53 m. 80

DIAMÈTRES

Fonds du trou	Carottes
440 mm	

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. : Dureté
Pompage (après 11 h, 30 de pompage 42°
 " 16,30 41°
De m. à m., soit m. : Ecoulement artésien à 20 h 36°
Soupape à 180 m à 20 h 36°
De m. à m., soit m. : Ecoulement artésien à 8 h le 29 c 33° 5
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.
Température de l'eau = après 11h1/2 de pompage sortie de la pompe = 16°, après 16h1/2 = 16°1 écoulement artésien à 17 h = 15°5 à 20 h = 15°7
Température soupape à 180 m = 15°8 à 6 h 1 29 = 15°9

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6h à 15h50 pompage environ 15m3 à l'heure 15h50-20 h remonte de la pompe. Apparition d'un écoulement artésien à 16h5 20 h prise d'échantillon d'eau à la soupape à 180 m (étiquette Vahl A 20h - 6 h laissé couler sans travailler. Regie = 22 feux allumés

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e 450 m/m . . .	30,90	154,20		123,30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					voir débits au dos



055836

01656X0014

IMP. FR. DARY SAINT-AVOLD 1021

Titre du signataire : _____
Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créange

RAPPORT

N° 60

PROFONDEURS
à
6 heures { matin
soir }
aujourd'hui le 30 Janvier 1932: 197 m. 80
hier le 29 Janvier 1932: 189 m.

Approfondissement des 24 heures { Jour 3 m. 30
Nuit 5 m. 50 } Total 8 m. 80

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 62 m. 60

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
440 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 189 m. à 197 m., soit 8 m. 00 : grès très fin rougeâtre micacé légèrement argileux

De 197 m. à 197 m. 80, soit 0 m. 80 : grès très fin gris blanchâtre

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.

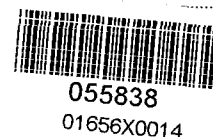
194 m { Température 15 ° 9
Débit 150 litres à la minute
Dureté 31 °
Couleur de l'eau: rouge brique jusqu'à 197 m blanchâtre ensuite

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8^h 30 Attente, 8^h 30 prise d'échantillon à l'écoulement (étiquette Vahl B) 8^h 30-9^h 45 manœuvre 9^h 45-21 forage 4.80 21-23^h 45 changement de trépan 23^h 45-6^h forage 4.00
Régie: 2^h 30 (feux allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+0.70	34.20		34.90	
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



SONDAGE de Grebouge

RAPPORT

N° 6 A

PROFONDEURS
à 6 heures {
 matin {
 soir {
 aujourd'hui le 5^e Janvier 193 2: 205 m. 60
 hier le 30 " 193 2: 197 m. 80

Approfondissement des 24 heures {
 Jour 5 m. 30
 Nuit 4 m. 50 } Total 7 m. 80

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 20 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>440</u> m.	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Trépan droit</u>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 197 m. 80 à 200 m. 00, soit 2 m. 20: gr. fin gr. blanchâtre micacé
De 200 m. à 205 m. 60, soit 5 m. 60: gr. fin gr. légèrement rougeâtre micacé
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.

Température {
 199.10 15° 8 (Débits ? Dureté voir au dos)
 20.1.0 16° 1
 205.60 16° 1 (à l'arrêt du travail)
 205.60 16° 3 (après 25^h 1/2 d'écoulement libre)

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

9^h30 forage 1.30 9^h30-13^h manœuvre 13^h18^h forage 3^h18^h20^h30 manœuvre 20^h30-5^h forage 4^h50 5-6^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600</u> m/m . . .	<u>10.30</u>	<u>34.20</u>		<u>34.90</u>	
2 ^e <u>550</u> m/m . . .	<u>33.10</u>	<u>80.40</u>		<u>47.30</u>	
3 ^e <u>450</u> m/m . . .	<u>50.90</u>	<u>104.20</u>		<u>135.30</u>	
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055840

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Goupe	Épaisseurs	Détails des barres, inclinaisons, etc. . .
				197.80			2.20	gris fin gris blanchâtre micacé
				202.00				
							5.60	gris fin, gris légèrement rougeâtre micacé
				205.60				
<p>Débats: à 199.10 190' / minute</p> <p>à 201.10 191' / " "</p> <p>205.60 191' (avant l'arrêt)</p> <p>205.60 246' / m (après arrêt de 25" 30)</p>								
<p>Dureté: à 199.10 35°</p> <p>201.10 34° 4</p> <p>205.60 33° (avant l'arrêt)</p> <p>205.60 34° 5 (après l'arrêt de 25" 30)</p>								
<p>Échantillon d'eau (étiquette Électrique) prélevé lunon 1^{er} février à 6^h 30</p> <p>profondeur 205,60 après écoulement libre de 25" 1/2</p>								
<p>055841</p> <p>01656X0014</p>								
<p>Sanctuaire, le 1^{er} février 1958</p> <p>Titre du signataire: _____</p> <p>Le Directeur Technique:</p>								

SONDAGE de Crébourg

RAPPORT

N° 62

PROFONDEURS
à matin } aujourd'hui le 25 Février 1932 : 210 m. 80
à soir } hier le 1 1932 : 205 m. 60

Approfondissement des 24 heures { Jour 1 m. 40
Nuit 3 m. 80 } Total 5 m. 20

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 5 m. 20

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>440 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Trépan droit</u>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 205 m. 60 à 207 m., soit 1 m. 40 : gr. fin rougeâtre
De 208 m. 00 à 210 m. 80, soit 2 m. 80 : gr. fin rouge
De m. à m., soit m. :
De m. à m., soit m. :
De m. à m., soit m. :

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

Couleur de l'eau : rouge brune
Débit : 205 l. m. 15 (après la mesure du niveau) = 315 l. m.
209.50 = 217 l. m.
Température : 209.50 = 16° 8 Dureté à 209.50 = 34°

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-11^h15 Mesure du niveau géométrique + 6" ft avec une perche élastique de 10^e en 85 secondes. 11^h15-11^h45 manœuvre, repère 5" de sautoir au fond 14^h45-23^h30 forage 3.90 23^h30-3^h50 manœuvre 3^h50-6^h forage 1.30
Régie = 5^h15 (ferrallures)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 mm</u>	<u>10.50</u>	<u>34.20</u>		<u>34.90</u>	
2e <u>550 mm</u>	<u>33.10</u>	<u>88.10</u>		<u>47.80</u>	
3e <u>450 mm</u>	<u>30.90</u>	<u>154.20</u>		<u>123.80</u>	
4e <u>m/m</u>					
5e <u>m/m</u>					
6e <u>m/m</u>					
7e <u>m/m</u>					



055842

01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 102

Titre du signataire: Le Directeur Reclus

SONDAGE de Créhainge

RAPPORT

N° 63

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 3 Février 193 2. 218 m.
soir } hier le 2 Février 193 2. 210 m. 80

Approfondissement des 24 heures { Jour 3 m. 50 } Total 7 m. 20
Nuit 3 m. 70

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 12 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
440mm	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
Trépan droit	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 210 m. 80 à 215 m. 80, soit 5 m. 00 : grès fin rouge micacé

De 215 m. 80 à 218 m., soit 2 m. 20 : grès fin gris jaunâtre micacé, plus dur

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

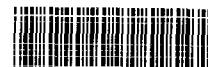
Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.
Température à 212^m 10 = 16° 2 à 216^m 30 = 16° 2
Dureté à 212^m 10 = 33° à 216^m 30 = 33°
Débits (à 212, 10 200 l/m passant à 252^l/m après 4^h 40 d'arrêt
à 216, 30 197^l/m

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9^h 30 forage 9^h 30-15 manoeuvre et réparation au treuil
15-21^h 30 forage 4^m 20 21^h 30-1^h 15 manoeuvre 1^h 15-6 forage 1, 70

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	+0.70	34.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055844

01656X0014

SONDAGE de *grèbeuge*

RAPPORT

N° *86*

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le *4 Février* 193*3* : *226 m. 80*
soir } hier le *5* 193*3* : *218 m. 00*

Approfondissement des 24 heures { Jour *5 m. 00* } Total *8 m. 80*
Nuit *5 m. 30*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *20 m. 70*

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<i>440 mm</i>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<i>Trépan</i>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *18* m. à *226 m. 80*, soit *8 m. 80* : *op. fin jannuâre*
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.

<i>Dureté</i>	<i>30°</i>	<i>30° 4</i>
<i>Température</i>	<i>16° 5</i>	<i>16° 5</i>
<i>Débit</i>	<i>286 l/m</i>	<i>286 l/m</i>

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*6 h 40 forage 1 m 9 h 30 - 13 h 30 manœuvre 13 h 30 - 15 h 15 repavage
15 h 15 - 23 h 30 forage 4 m 30 23 h 30 - 28 h 15 manœuvre 28 h 15 - 6 h forage 3 m*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2e <i>550 m/m</i>	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>450 m/m</i>	<i>30.90</i>	<i>154.20</i>		<i>155.80</i>	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055846

01656X0014

SONDAGE de *échange*

Nº 6v

2

soir

aujourd'hui le 1^{er} Janvier 1932: 250 m. 00

hier te 4 193 2: 286 m. 30

Jour..... 3 m. 20

Nuit..... 0 m.0

Total..... 3 m. *jo*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 24 m. 40

Fonds du trou

Carottes

440 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Время

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 116 m. 30 à 180 m. 00, soit 3 m. 70 : grès fin jaune rougeâtre

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

De m. à m., soit m. :

Генеральное

Debit

Direct

$\therefore 222.90$

1607

274 1/2 m

0310

230

160

633⁴ms. *hossantze* 339, *ayriso* 208

34

d'ensemble

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

6-8^h forag 8-11^h manœuvre 11-13 forag 2.10 13^h 6^h Arret


Exposition d'une opère de d'enseignement

0. 23.04 { Rechnung A' pris au form

chiquettes (chug) pris au fond par soupape. Regro : 16³ (fent deunt)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10.70	84.20		84.90	
2e 550 m/m . . .	18.10	80.10		47.30	
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20		23.80	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055848
01656X0014



055848

01656X0014

SONDAGE de *Grébanche*

RAPPORT

N° *68*

PROFONDEURS
à *aujourd'hui le 9 Février* 193*2*: *130 m. 00*
6 heures { matin
soir } hier le *8* " 193*2*: *2* m. *00*

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: *24* m. *00*

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

440 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *0* m. *00* à *0* m. *00*, soit *0* m. *00* :
De *0* m. *00* à *0* m. *00*, soit *0* m. *00* :
De *0* m. *00* à *0* m. *00*, soit *0* m. *00* :
De *0* m. *00* à *0* m. *00*, soit *0* m. *00* :
De *0* m. *00* à *0* m. *00*, soit *0* m. *00* :

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

8 Février à 4^h Débit 595 l/m Température 16°f
Echantillon au jour: Mouy A Echantillon au fond Mouy B
Débit = 15945 = 582 l/m. 0. 1^{er} le 8 Février } 331 l/m Température 16°f

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

4-5^h 30 Fin échantillon d'eau au jour, au fond 5^h 30 - 18^h attention
désision 18-19^h 30 Descendu Trépan troué 5^h 30 de sable au fond
19^h 30 - 23^h repavage, pompage 23^h 6^h manœuvre Descendu un
chablon 15^h arrêt à 175^h 80 descente Metolavien de 175^h 80 à 176^h 90

TUBAGES

Récap: 15^h

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>100 m/m</i>	<i>70.70</i>	<i>34.90</i>		<i>34.90</i>	
2e <i>450 m/m</i>	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>450 m/m</i>	<i>30.90</i>	<i>114.40</i>		<i>145.30</i>	
4e <i>m/m</i>					
5e <i>m/m</i>					
6e <i>m/m</i>					
7e <i>m/m</i>					



055854
01656X0014

SONDAGE de Grébois

RAPPORT

N° 60

PROFONDEURS

à 6 heures { matin } aujourd'hui le 10 Janvier 1931 : 230 m. 00
 { soir } hier le 9 1931 : 250 m. 00

Approfondissement des 24 heures

{ Jour m. } Total 0 m. 00
 { Nuit m. }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

440 7m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8h30 remonte du chablon 8h30-10h Descarté du tréf au 10h.
22h15 perforage de 170 à 181m 22h15-24m en perforant une ligne,
chute du tréf au et des tiges au fond. Remonte du tréf au
12-6h perforage de 181m à 186m 10

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>10.30</u>	<u>84.20</u>		<u>34.00</u>	
2e <u>550 m/m</u>	<u>33.10</u>	<u>80.90</u>		<u>47.30</u>	
3e <u>450 m/m</u>	<u>30.90</u>	<u>154.20</u>		<u>135.80</u>	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055856
01656X0014

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 70

PROFONDEURS

à 6 heures { matin } aujourd'hui le 12 Février 1932 : 230 m. 00
 { soir } hier le 10 Février 1932 : " m. "

Approfondissement
des 24 heures

{ Jour m. } Total 0 m. 00
 { Nuit m. }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

440 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-5 reforage avec le trépan ordinaire de 186,50 à 219, 18
 5-6 manoeuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	40.70	34.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055858

01656X0014

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 71

PROFONDEURS
à
6 heures { matin
soir }
aujourd'hui le 12 Février 192 : 230 m.00
hier le 11 Février 192 : " m. "

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
440 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.
Débit à 7^h30 331 /m
15^h 370 "
19^h30 340 "

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations
6-7^h30 manoeuvre 7^h30-12^h Descendu chablon, arrêt à 179m80
13-20^h30 Préparé et descendu l'élargisseur 20^h30-6^h reofré
avec l'élargisseur de 156 à 161^m80

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+0.70	34.20	34.90		
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40	47.30		
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20	123.30		
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055860
01656X0014

SONDAGE de Crérange

RAPPORT
N°72

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 13 Février 1932 : 230 m. 00
 { soir } hier le 12 Février 1932 : " m. "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>440 mm</u>	

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

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. { Débit à 1^h le 13 Février = 350 l/m

Interruption dans le travail {
Durée et Motifs
Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600</u> m/m . . .	<u>+0.70</u>	<u>34.20</u>		<u>34.90</u>	
2 ^e <u>550</u> m/m . . .	<u>33.10</u>	<u>80.40</u>		<u>47.30</u>	
3 ^e <u>450</u> m/m . . .	<u>30.90</u>	<u>154.20</u>		<u>123.30</u>	
4 ^e <u> </u> m/m . . .					
5 ^e <u> </u> m/m . . .					
6 ^e <u> </u> m/m . . .					
7 ^e <u> </u> m/m . . .					



SONDAGE de *Créance*

RAPPORT

N° 24

PROFONDEURS

a

matin.

6 heures

seit

aujourd'hui le 12^e Février 1932 : 280 m. 00

hier le 16^e 1932 : m.

Approfondissement des 24 heures

Jour..... m

Nuit..... m

Total m

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 24 m.40

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

440 2m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :


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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8^h 15 manœuvre. Descente chaloupe jusqu'à 333^m 10, remonte
8^h 15-13^h manœuvre 13^h 10^h allargissage jusqu'au fond (6^m 10 de
salle au fond 20^h 6^h curage de ~~l'eau~~

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	70.20	84.20		84.90	
2e 577 m/m . . .	83.10	80.40		17.50	
3e 450 m/m . . .	80.90	184.20		183.30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055868
01656X0014



055868

01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVGLE. 1021

Le Directeur, Recteur

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 76

PROFONDEURS
à {
6 heures { matin }
soir }
aujourd'hui le 18 Février 1932 : 230 m. 50
hier le 17 Février 1932 : m.

profondeur rectifiée

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

440 mm

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

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 70

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9 manoeuvre. Descendu le chablon jusqu'au fond
9-17 Descendu les tubes 17-23 montage d'un palan 23-6 Descendu
des tubes Descendu en tout 205^m 21 tubes 15"

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er m/m . . .					
2e m/m . . .					
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e (113 m/m 5"	0	818.20	818.20	1160.90	
7e (93 m/m 4 1/4"	818.20	1160.90	342.70	1160.90	



055870

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES											
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .								
6 ^e - 8 ^e 15	Suspendu la colonne au faloa - Préparatifs divers															
8 ^e 15 - 10 ^e	gâchage du ciment (30 sacs) et cimentation. La pompe a fonctionné à peu près bien pendant l'injection de la première moitié du ciment, très mal ensuite, il fau un arrêt d'environ 1 ^h 1/2 avant que l'on puisse injecter le reste du ciment.															
10 ^e - 10 ^e 15	Injection d'eau claire pour chasser le ciment des tiges et le refouler derrière le tubage. Arrêt du pomp. age et simultanément laisse descendre le tubage jusqu'au fond. Remise au point sur le tube 600 mm															
10 ^e 15 -	Prelevé les lîges de 10 m à travers le press. coupe Stricte prise de ciment															
Malgré le très mauvais fonctionnement de la pompe pendant l'injection du ciment, il fau bien s'assurer que la cimentation sera possible, l'injection finale d'eau claire pour refouler le ciment derrière la colonne ayant bien fonctionné																
Après la pose du tubage sur le fond il est apparu une muraille de 24 m autour du tube 600 mm entre ceux ci et le béton																
Le 20 février à 6 ^h on a constaté en descendant les lîges à travers le press. longe qu'il y avait 1 m 50 de ciment au fond																



055875
01656X0014

Faulquemont, le 22 février 1936

Titre du signataire :

Le Directeur technique

SONDAGE de

Gréchange

RAPPORT

N° *78*

PROFONDEURS

à

matin

soir

aujourd'hui le

*20 février*193*2*: *230* m. *30*

hier le

*19 "*193*2*

: " m. "

Approfondissement
des 24 heures

Jour

m.

Nuit

m.

Total

m.

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :*24 m. 70*

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

350 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur
la dureté, la couleur du cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.*le 20 à 6^h débit, entre tube 600 et béton - 24^e/min*Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations*voir au dos**Régie { 4^h Feux allumés
18^h , Chants*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i> . . .	<i>+0 75</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2 ^e <i>550 m/m</i> . . .	<i>33 10</i>	<i>8.40</i>		<i>42.30</i>	
3 ^e <i>450 m/m</i> . . .	<i>30.90</i>	<i>154.20</i>		<i>185.10</i>	
4 ^e <i>475 m/m 20"</i>	<i>+0 73</i>	<i>26.48</i>	<i>27.20</i>		
5 ^e <i>350 m/m 15"</i>	<i>27.83</i>	<i>230.30</i>	<i>202.47</i>	<i>230.30</i>	
6 ^e <i>déductif m</i> . . .	<i>26.48</i>	<i>27.83</i>	<i>1.35</i>		
7 ^e <i>m/m</i> . . .					



055874

01656X0014

SONDAGE de *Gréban*

RAPPORT

N° *89*

PROFONDEURS

à *6 heures* { *matin* } aujourd'hui le *26 Février* 193 < *280 m. 80*
 { *soir* } hier le *27* 193 < *2 m.*

Approfondissement des 24 heures

{ Jour m. } Total m.
 { Nuit m. }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *24 m. 70*

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

810 m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

*Le 20 février à 6h descente des tiges à travers le trou élargi. Niveau à 0 m du fond
 venue d'eau derrière les lules 600 m de la 2^e couronne 580
 28 m 28 m 5
 19 m 3*

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*24 m 19 m 3
 27 m 79 m 3
 28 m 65 m 79 m 5
 Régio = 1100 (ferr. charn.)*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2e <i>550 m/m</i>	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>450 m/m</i>	<i>30.90</i>	<i>114.20</i>		<i>125.10</i>	
4e <i>475 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>26.48</i>	<i>37.50</i>		
5e <i>350 m/m</i>	<i>27.73</i>	<i>280.30</i>	<i>202.47</i>	<i>281.06</i>	
6e <i>redach m</i>	<i>28.48</i>	<i>27.83</i>	<i>1.85</i>		
7e <i>m/m</i>					



055876
01656X0014

RAPPORT
N° 80

PROFONDEURS

à

matin~~SOIP~~

aujourd'hui le 29 Février 1931 : 230 m. 80

hier le 26^e 1932: 250 m. 30

Approfondissement des 24 heures

Jour 09 m. 00

Nuit..... 0 m. 50

Total..... 0 m 50

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 25 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

850 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Brief on dross

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 280 m. 80 à 330 m. 80, soit 0 m. 50: *pis fin rougeâtre*

De *m.* *à* *m.* , *soit* *m.* :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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


[illegible]

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

0-9' 10" Démontage en poutre cloison, tubes mis à nu. Descente poutre - avec 102' 0, 50 de ciment au fond. 9' 25-10' 25" Poutre de retour droite; entre 145' 30" et 145' 50" 25" attendus. 12' 15-13' 15" Démontage en poutre cloison, tubes mis à nu. 14' 19' 15" descente poutre 14' 15-25" poutre 0, 50 de ciment 21-22' 25" descente 20' 25" à 22' 25" descente poutre, repose reste du ciment 2' 0" forage 0, 50 Régie 18' (ferre allumée).

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10.20	84.20		24.91	
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.80	
3e 450 m/m . . .	20.90	114.20		108.80	
4e 475 m/m . . .	20.72	26.48	27.20		
5e 450 m/m . . .	22.85	230.80	202.47	231.02	
6e raccord m/m . . .	26.48	27.83	1.81		
7e m/m . . .					



055878
01656X0014

Créange

N° 81

hier le 27 1932: 230 m. 80

Nuit..... 4 m. 60

Total 6 m. 20

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 21 m. 40

Carottes

350 m/m

Trépan et Couronne

trépan droit

De 230 m. 80 à 237 m. 00, soit 6 m. 20 : gris fin jaunâtre et rougeâtre

De m. à m., soit m. :

De *m.* *à* *m.* , *soit* *m.* :

De m. à m., soit m. *Écoulement extérieur au tubage = 350 l/min*

De m. à m., soit m. :

$\alpha 232^{m}40$

Debit
3.4 l/min

Respiration 15°C

e Dureti
injection } allie 30'5
 } below 2'4

à 237 m le 28 février à 5,45

(29 " à 6h 13²⁴

(Après 24 h d'écoulement)

16°5

25° 4

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6^h à 14^h 45 forage 1,60 14,45 - 18 manoeuvre 18 - 4^h 30
forage 4,60 14,30 - 6^h manoeuvre

OBSERVATIONS

1er	600 ^{m/m}	40,70	34,20	34,90
2e	350 ^{m/m}	33,10	80,40	47,30
3e	450 ^{m/m}	30,90	154,20	123,30
4e	475 ^{m/m} 20"	40,72	26,48	27,20
5e	350 ^{m/m} 15"	27,83	230,30	202,47
6e	raccord ^{m/m} 20+15"	26,48	27,83	1,35
7e	^{m/m}			



055883

01656X0014

SONDAGE de *Créange*

RAPPORT

N° *82*

PROFONDEURS

à *matin* aujourd'hui le *1^{er} Mars* 1932 : *245 m. 00*
soir hier le *29 Février* 1932 : *237 m. 00*

Approfondissement des 24 heures

Jour *8 m. 00*
 Nuit *0 m. 00* } Total *8 m. 00*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *39 m. 40*

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

40 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Bref on a fait avec résistibilité

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *237 m. 00* à *245 m. 00*, soit *8 m. 00* : *gis fin tendre, jaunâtre et rougeâtre*
 De *m. 00* à *m. 00*, soit *m. 00* :
 De *m. 00* à *m. 00*, soit *m. 00* :
 De *m. 00* à *m. 00*, soit *m. 00* :
 De *m. 00* à *m. 00*, soit *m. 00* :

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

à *240 m* Dureté : *26°*
 à *245 m* Dureté : *19° 30' - 8°/m*
 Dureté après *8' 15"* de forage : *24° 15'*
 Température : *15° 5'*

Interruption dans le travail
 Durée et Motifs
 Observations

6 - 8' 15" présence d'eau au fond par rouage *8' 15" - 9' 30"* manœuvre *9' 30" - 11' 30"*
forage 8' 15" - 11' 30" manœuvre à *11' 30"* plan d'eau à *1' 18"* et *19' 30"* recoulement
11' 48" - 11' 55" - 24' 30" Installé pompe à *15 m 24' 30"* - 6 pompes environ *11' 30"* à 1 heure
Régie - 10° (feu allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i>	<i>1.0.30</i>	<i>24.20</i>		<i>25.20</i>	
2 ^e <i>550 m/m</i>	<i>28.10</i>	<i>20.40</i>		<i>48.50</i>	
3 ^e <i>450 m/m</i>	<i>30.90</i>	<i>154.20</i>		<i>185.10</i>	
4 ^e <i>435 m/m</i>	<i>1.0.30</i>	<i>26.48</i>	<i>27.20</i>		
5 ^e <i>350 m/m</i>	<i>27.85</i>	<i>230.80</i>	<i>202.47</i>	<i>261.02</i>	
6 ^e <i>racine m/m</i>	<i>25.48</i>	<i>27.83</i>	<i>1.20</i>		
7 ^e <i>m/m</i>					



055885
 01656X0014

SONDAGE de

Grésange

RAPPORT

N° 83

PROFONDEURS

৯

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 2 Mars 1932. 245 m. 00

hier le 11 " 1932 : " m. "

Approfondissement des 24 heures

Jour..... m

Nuit..... m

Total m

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 0 m. 00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

340 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m. soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

à 245 m après 8^h45 de pompage et 9^h15 d'écoulement
libre. Débit 27 l/s en 1"

**Interruption
dans le travail**

Durée et Motifs

Observations

6-8^h45 pompage 8,45-10^h40 remontée du plan d'eau
10,40-15^h remonte de la pompe 15^h-6^h laisse
débité le tron.- Régie { 8^h feux allumés
14^h feux éteints

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34,20		34,90	
2e 350 m/m . . .	33,20	80,40		47,30	
3e 450 m/m . . .	30,90	154,20		123,30	
4e { 475 m/m 20" . . .	+ 0,73	26,48	27,20	231,02	
5e { 350 m/m 15" . . .	27,83	230,30	202,47		
6e { raccord m/m 20" + 15" . . .	26,48	37,83	1,35		
7e m/m . . .					



055887
01656X0014

SONDAGE de Grès, arg.

RAPPORT

N° 84

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 3 mars 1932 : 258 m. 90
 { soir } hier le 2 " 1932 : 245 m. 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>340 mm</u>	

Approfondissement des 24 heures { Jour 8 m. 60 } Total 13 m. 90
 { Nuit 5 m. 30 }

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>trépan droit</u>

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 13 m. 90

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 245 m. 00 à 247 m. 00, soit 2 m. 00 : grès fin jaune rougeâtre
De 247 m. 00 à 258 m. 90, soit 11 m. 90 : grès fin blanchâtre
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. { à 245 m à 9 h. le 2 mars Débit 28 l. en 1^{er} temp. 16°
 249 dureté 25° 8

Interruption dans le travail { 6-9 écoulement libre Prise d'échantillon d'eau 5 l. (orange)
Durée et Mctifs { 9-10 h 15 Arrêt en pression de la chaudière 10 h 15 - 11 h 30 manœuvre
Observations { 11 h 30 - 19 h forage 9 h 60 - 19 h à 23 h 45 manœuvre 22 h 45 - 6 h forage
 4.30 Pégée 3 h. (fuit étants)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600 mm</u>	<u>+ 0,70</u>	<u>34,20</u>		<u>34,90</u>	
2 ^e <u>550 mm</u>	<u>33,10</u>	<u>80,40</u>		<u>47,30</u>	
3 ^e <u>450 mm</u>	<u>30,90</u>	<u>154,20</u>		<u>123,30</u>	
4 ^e { <u>475 mm</u>	<u>+ 0,72</u>	<u>26,48</u>	<u>27,20</u>	<u>231,02</u>	
5 ^e { <u>350 mm</u>	<u>27,83</u>	<u>930,30</u>	<u>202,47</u>		
6 ^e { <u>raccord mm</u>	<u>26,48</u>	<u>27,83</u>	<u>1,37</u>		
7 ^e <u> mm</u>					



055889
01656X0014

SONDAGE de

Grébanche

Rapport à préciser :
Prélèvement à 260 m.

RAPPORT

N° 85

PROFONDEURS

à

matin

soir

aujourd'hui le 4 Mars 1932. 260 m. 00

hier le 3 " 1932. 251 m. 90

Approfondissement
des 24 heures

Jour 1 m. 10

Nuit 0 m. 00

Total 1 m. 10

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 15 m. 00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

340 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 258 m. 90 à 260 m. 00, soit 1 m. 10 : gris fin blanchâtre

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 cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

voir au verso observations sur l'eau

Interruption
dans le travail
Durée et motifs
Observations

6.7.15 forage 1.10 7.15.8.15 injection 8.15-9.30 manœuvre 9.30-10.15
arrêt 10.15 remonte une quinzaine de soupapes du fond à
moitié pleines de sable 10.15-4.45 laisse dévaler le trou 4.45-6 descente
trépan Régie 5 3/4 fers allumés 4.45 préliminaire Dorville
11.14 fers étirés

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	40,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,40	80,40		47,30	
3e 450 m/m . . .	30,90	154,20		123,30	
4e 475 m/m 20" .	40,72	26,48	27,20		
5e 350 m/m 15" .	27,83	230,30	202,42	231,02	
6e raccord m/m 20+15"	26,48	27,83	1,35		
7e m/m . . .					



055891

01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

055892
01656X0014

Grébanche, le 4 Mars 1932

Titre du signataire: Le Directeur Technique:

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 86

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

aujourd'hui le 5 mars 1932 : 278m. 00
hier le 4 mars 1932 : 260m.00

Approfondissement
des 24 heures { Jour 10m50
 { Nuit 7m50 } Total 18m00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 33 m00

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

340 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 260 m.00 à 262m. 50, soit 2 m. 50 : Grès gris blanchâtre
De 262 m. 50 à 270 m. 00, soit 7 m. 50 : Grès jaunâtre (injection rouge sang)
De 270 m.00 à 278m.00, soit 8 m.00 : Grès gris blanchâtre (injection jaune rou-
De m. à m., soit m. : geâtre) plus dur de 276,50 à 278
De m. à m., soit m. :

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

à 276m,50 dureté 28°5 température 16°1 Débit 43¹,4
à 278 m après 4 h d'écoulement température 16°5 73¹,1
après 5 h " " 16°6 88¹,2

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-6h,45 manoeuvre 6,45-14,30 forage 9m 14^h,30-17 h manoeuvre
17h-23h forage 7m,80 23-2,45 manoeuvre 2,45-4^h30 forage 1m,20
4h30-6h rupture de tige - Descente taraud, raccordé trépan
calé par le sable.

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e 450 m/m . . .	30,90	154,20		123,30	
4e 465 m/m .20"	+ 0,72	26,48	27,20		
5e 350 m/m .15"	27,83	230,30	202,47	231,02	
6e raccord 20-15	26,48	27,83	1,35		
7e m/m . . .					



055893

01656X0014

SONDAGE de Créange

RAPPORT

N° 87

PROFONDEURS
à 6 heures { matin } aujourd'hui le 6 Mars 1932 : 281 m. 00
 { soir } hier le 5 1932 : 278 m. 00

Approfondissement des 24 heures { Jour 0 m. 00 } Total 3 m. 00
 { Nuit 3 m. 00 }

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 36 m. 00

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>240 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Trépan droit</u>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 278 m. 00 à 286 m. 00, soit 8 m. 00 : grès gris blanchâtre
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.	<u>Débit</u>	<u>Température</u>	<u>Dureté</u>
à <u>278 m</u> après 8 ^h d'écoulement	<u>124.1</u>		<u>26°8</u>
<u>123.15</u>	<u>133.6</u>		
<u>123.80</u>	<u>153.5</u>		
<u>143.45</u>	<u>157.8</u>	<u>16°8 (voir suite au verso)</u>	

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600</u> m/m.	<u>10.70</u>	<u>84.20</u>		<u>94.90</u>	
2e <u>550</u> m/m.	<u>33.10</u>	<u>80.40</u>		<u>113.50</u>	
3e <u>450</u> m/m.	<u>80.90</u>	<u>154.20</u>		<u>235.10</u>	
4e { <u>425</u> m/m.	<u>10.72</u>	<u>26.48</u>	<u>37.20</u>		
5e { <u>350</u> m/m.	<u>27.88</u>	<u>280.30</u>	<u>202.47</u>	<u>235.02</u>	
6e { <u>recours</u> m/m.	<u>27.88</u>	<u>27.88</u>	<u>1.34</u>		
7e <u> </u> m/m.					



055895
01656X0014

IMP. FR. DARY SAINT-AVOUD 1021

Le Directeur technique:

SONDAGE de Grébauge

RAPPORT
N° 88

PROFONDEURS
à
aujourd'hui le 8 Mars 1933 : 289 m. 90
heures { matin
soir } hier le 7 " 1933 : 281 m. 00

Approfondissement
des 24 heures { Jour 3 m. 00
Nuit 5 m. 90 } Total 8 m. 90

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 44 m. 90

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>340 mm</u>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>Grépage droit</u>

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 281 m. 00 à 286 m. 00, soit 1 m. 00 : grès gris jaunâtre tendre
De 286 m. 00 à 285 m. 00, soit 1 m. 00 : grès blanchâtre tendre
De 285 m. 00 à 287 m. 00, soit 2 m. 00 : grès blanchâtre plus dur
De 287 m. 00 à 289 m. 90, soit 4 m. 90 : grès blanchâtre tendre
De m. à m. , soit m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.	Débit	Température
à <u>281 m.</u> après <u>22^h 30</u> d'écoulement	<u>200 l/m</u>	<u>17° 1</u>
à <u>289 m.</u> après <u>3^h 45</u>	<u>102 l</u>	<u>16° 4</u>
à <u>285 m.</u>	<u>222 l</u>	<u>17° 1</u>
à <u>287 m.</u>	<u>240 l</u>	<u>17° 1</u>
à <u>289 m.</u>	<u>250 l</u>	

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

1^{re} prise d'échantillon d'eau (Moulinvallon) 5^h 30 mesure du niveau géométrique -
gale + 7^h 30 9^h 30 - 13^h 15 manœuvre au sangfänger (9^h de sable au fond) 13^h 15 - 15^h
manœuvre 15-13^h 45 forage 8^h 30 13^h 45 - 5^h manœuvre et sangfänger (9^h de
sable)

TUBAGES

Regio 3^h 30

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600 m/m</u>	<u>70.70</u>	<u>34.20</u>		<u>34.90</u>	
2 ^e <u>550 m/m</u>	<u>33.10</u>	<u>80.40</u>		<u>47.30</u>	
3 ^e <u>450 m/m</u>	<u>30.90</u>	<u>154.20</u>		<u>123.30</u>	
4 ^e <u>425 m/m</u>	<u>10.70</u>	<u>36.48</u>	<u>27.20</u>		
5 ^e <u>350 m/m</u>	<u>27.83</u>	<u>280.30</u>	<u>202.47</u>	<u>431.02</u>	
6 ^e <u>raccorde m/m</u>	<u>28.48</u>	<u>67.83</u>	<u>1.35</u>		
7 ^e <u> m/m</u>					



055897
01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES			
	Tête	Pied	rodée	tirée		Coupe	Épaisseurs	Détails des bancs, inclinaisons, etc. . .
					281.00			
					282		1.00	gris gris jaunâtre tendre
					283		1.00	gris gris blanchâtre tendre
							2.00	gris gris blanchâtre plus dur
					285			
							4.90	gris blanchâtre tendre
					289.90			



055898

01656X0014

Taubenbourg, le 7 Mars 1934

Titre du signataire:

Le Directeur Technique

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 89

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 9 Mars 1932 : 301 m. 00
soir } hier le 8 Mars 1932 : 289 m. 90

Approfondissement des 24 heures { Jour 9 m. 10 } Total 11 m. 10
Nuit 2 m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 56 m.

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
340 mm	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 289 m. 90 à 300 m., soit 10 m. 10 grés blanchâtres passages durs de 294 à 295

De m. à m., soit m. : et de 298 à 300

De 300 m. 00 à 301 m. 00, soit 1 m. 00 grés gris, nombreux grains de roche grise

De m. à m., soit m. : (quartz ou quartzite)

De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.	à 289,90	Débit	Température
	après 8 ^h 00 d'écoulement	240 l/m	17°1
	8 40 "	250 "	17°1

Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations	6-7 ^h 55 curage du trou 7 ^h 55-10 ^h descente trépan refaré 5 ^m sable 10-17 ^h 45 forage 9 ^m 10 17 ^h 45-19 ^h 15 manoeuvre 19 ^h 15-23 ^h 30 curage et manoeuvre 23 ^h 30-2 ^h 15 forage 2 ^m 2 ^h 15-6 manoeuvre et curage
---	--

TUBAGES

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



055899

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Titre du signataire: _____
Le Directeur Technique :

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 90

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 10 Mars 1932 : 311 m. 40
soir } hier le 9 Mars 1932 : 301 m. 00

Approfondissement des 24 heures { Jour 6m. 40 } Total 10m. 40
Nuit 4m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 66 m. 40

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
340 mm	

MODE DE TRAVAIL	
Trépan et Couronne	
Trépan droit	

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 301 m. à 302 m., soit 1 m. 00 : grès gris (nombreux grains de roche grise
quartz ou quartzite)
De 302 m. à 311 m. 40, soit 9 m. 40 : grès blanchâtre
De m. à m., soit m. : Passages durs de 301 à 302 et 309 à 311, 40
De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.	B	301 m	Débit	Température	Dureté
		après 4 ^h 10 d'écoulement	300 l/m	17° 1	24° 4
		307.40			
		Après 9 ^h 30 d'écoulement	438 " 25	17° 5	21° 6
Interruption dans le travail Durée et Motifs Observations		6-9 ^h 15 manoeuvre 9 ^h 15-13 ^h 45 forage 6,40 13 ^h 45-20 ^h 30 rupture de ti			
		ge; sauvetage 20 ^h 30-1 ^h 15 curage et manoeuvre 1 ^h 15-6 ^h forage 4 ^m			

TUBAGES

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



055901
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 102

Le Directeur Technique:

SONDAGE de

Créange

RAPPORT

N° 91

PROFONDEURS

à
6 heures { matin
soir

aujourd'hui le 11 Mars 1932 : 323 m. 40

hier le 10 " 1932 : 311 m. 40

Approfondissement des 24 heures { Jour 4 m. 90
Nuit 8 m. 10 } Total 12 m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

78 m. 40

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

840 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 311 m. 40 à 323 m. 40, soit 12 m. 00. grès

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 cou-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

318.40

Débit

Température

Dureté

après 4^h d'écoulement

575 l/m

1701

38

500 l/m

1706

48

600 l/m

1708

434.5

600 l/m

1708

20°

voir au dos

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

5-9 forage 2-9-10 remonte du trépan 10-13^h 45 curage (4^h de sable)
13^h 45-15 manœuvre, perforage 15^h 20^h forage 6^h 10 20^h 33^h manœuvre
13^h 30-33^h forage 33^h 30-6 manœuvre et curage

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m	10.70	54.20		24.90	
2e 550 m/m	33.10	80.40		47.30	
3e 450 m/m	30.90	154.20		123.30	
4e 475 m/m 20'	10.72	26.49	27.20		
5e 550 m/m 15'	27.83	280.20	202.43	224.08	
6e raccourci 20x15'	26.48	27.83	1.25		
7e m/m					



055903
01656X0014

Faulquemont, le 12.06.2010

Titre du signataire: Le Directeur technique

SONDAGE de

Gréhan

RAPPORT

N° 92

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le

12 Mars 1932 : 330 m. 00

matin

soir

hier le

11 "

193

: 323 m. 40

Approfondissement
des 24 heures

Jour

1 m. 20

Nuit

4 m. 80

Total

6 m. 60

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

85 m. 00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

340 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 323 m. 40 à 330 m. 00, soit 6 m. 60. Grès gris tendre

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 cou-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

323 m. 40 - 5 h d'écoulement pied de, échantillon d'eau (Chimie)
 325 m. 20 - après 15 h d'arrêt débit = 750 l
 " 7 h " débit = 750 l Tempér. 18° Dureté 19° (voir au dos)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6 h 7 h 20 curage, 7 h 20 - 8 h 30 arrêt avant de prendre échantillon
 (Chimie) 8 h 30 - 10 h 30 manœuvre, 10 h 30 - 11 h forage 1 m 11 h - 13 h
 arrêt machine, 13 h - 13 h 30 forage 0,80, 13 h 30 - 22 h 30 réparation machine
 22 h 30 - 2 h 45 forage 4,80, 2 h 45 - 4 h remonte du trépan, 4 h 6 h curage

TUBAGES

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



055905

01656X0014

CAROTTES RETIRÉES

NUMÉROS des Carottes	PROFONDEURS d'après RODAGE		LONGUEURS		DÉTAILS DES CAROTTES		
	Tête	Pied	rodée	tirée	Coupe	épaisseurs	Détails des banes, inclinaisons, etc. . .
	<u>à 330 m</u>			<u>Vélité</u>			<u>Température</u>
							<u>Sureté</u>
après	1 ^h 15 d'arrêt		600 ^g /m				17° 8
	3 ^h 15 de curage		750 ^g				18°
	5 ^h 15 " "		750 ^g				18° 1
	5 ^h 45 (30' arrêt après curage)						21°
	6 ^h 45 (1 ^h 30 arrêt après curage)						19° 5
<u>Eau extérieure au forage</u>					Température le 12 Mars à 9 ^h 30 17° 9		
					Vélité = 272 ^g /m		



055906

01656X0014

Fayonmont, le 12 Mars 1932
Le Directeur Technique
[Signature]

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 93

PROFONDEURS

à
6 heures { matin
soir }
aujourd'hui le 13 Mars 1932 : 330 m. 00
hier le 12 Mars 1932 : " m. "

Approfondissement des 24 heures

Jour m.
Nuit m.
Total m.

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 85 m. 00

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

340 mm

MODE DE TRAVAIL

Trepan 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. :

A 330 m
Débit Température Dureté
Renseignements divers sur la dureté, la couleur du cou-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc. après 10^h 45 d'arrêt 750 l 18° 1
" 28^h 30 " 750 l 18° 1
" 52^h " 750 l 18° 1 18° 5

Prise d'échantillon (Steinbesch) après 52^h d'arrêt

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8^h Descendu et remonté le sanifänger
8-9^h arrêt

Régie 20^h (feux éteints)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	+ 0.70	34.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4 ^e (475 m/m . . .	+0.72	26.48	27.20)		
5 ^e (350 m/m . . .	27.83	230.30	202.47)	231.02	
6 ^e raccord m . . .	26.48	27.83	1.35)		
7 ^e m/m . . .					



055907
01656X0014

Faulquemont, le 14 Mars 1932

Titre du signataire: _____

Le Directeur Technique:

[Signature]

SONDAGE de

Créange

RAPPORT
N° *94*

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le *15 Mars* 193*2* *336 m. 20*

matin

6 heures

~~soir~~

hier le *14 "* 193*2* *330 m. 00*

Approfondissement
des 24 heures

Jour *1 m. 20*

Nuit *5 m. 00*

Total *6 m. 20*

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

91 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

340 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *330 m. 00* à *336 m. 20*, soit *6 m. 20* *Grès gris, d'un de 330 à 334, 20*

De m. à m., soit m. *et un peu de 335, 20 à 336, 20*

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 cou-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.

330 m. après 6 h d'arrêt 750 l

331, 20 après 3 h d'écoult. 750 l

336, 20 après 1 h 1/2 d'écoult. 750 l

après 4 h 3/4 850 l

Orbit

Température

Humidité

18° 1

18° 1

18° 2

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9 h arrêt. 9 h - 10 h 45 manœuvre, 10 h 45 - 12 h forage

1^{er} 20 - 12 h - 20 h calage du trépan, descendu tiges à coté du

trépan. Injection décalage, remonte les tiges, 20 h - 20 h 15

reforage, 20 h 15 - 4 h forage 5 m. 4 h - 6 h manœuvre

Régie 3 h

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i>	<i>10,70</i>	<i>34,20</i>		<i>34,90</i>	
2 ^e <i>550 m/m</i>	<i>33,60</i>	<i>80,40</i>		<i>47,30</i>	
3 ^e <i>450 m/m</i>	<i>30,90</i>	<i>154,20</i>		<i>123,30</i>	
4 ^e { <i>475 m/m</i> <i>20"</i> <i>350 m/m</i> <i>15"</i>	<i>10,72</i> <i>27,83</i>	<i>26,48</i> <i>230,30</i>	<i>27,20</i> <i>202,45</i>	<i>231,02</i>	
5 ^e { <i>350 m/m</i> <i>20"</i> <i>racord</i> <i>20"</i>	<i>26,48</i> <i>26,48</i>	<i>27,83</i> <i>27,83</i>	<i>1,35</i>		
6 ^e <i>racord</i>					
7 ^e <i>m/m</i>					



055909

01656X0014

Requise en le 15 Mars 1932
Titre du signataire : Directeur technique

SONDAGE de Grébaunge

RAPPORT

N° 95

PROFONDEURS
à
6 heures { matin
soir }
aujourd'hui le 16 mars 1932: 350 m. 00
hier le 15 mars 1932: 336 m. 20
Appfondissement des 24 heures { Jour 8 m. 60
Nuit 5 m. 20 } Total 13 m. 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<u>340 m/m</u>	

Appfondissement depuis le 1^{er} du mois: 105 m. 00

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne
<u>trépan droit</u>

DÉSIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 336 m. 20 à 350 m. 00, soit 13 m. 80: Grès gris
De m. à m., soit m.: tendre de 336,20 à 344,20
De m. à m., soit m.: dur de 344,20 à 347,20
De m. à m., soit m.: tendre de 347,20 à 348,20
De m. à m., soit m.: dur de 348,20 à 350

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du coulage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.	<u>Débit</u>	<u>Température</u>	<u>Durée</u>
<u>336,20</u>			
<u>après 5^h34 d'écoulement</u>	<u>85%</u>	<u>18°3</u>	<u>19°</u>
<u>344,80 après 1^h44</u>	<u>95%</u>	<u>18°4</u>	
<u>350 " 1^h44</u>	<u>1000 l</u>	<u>18°2</u>	<u>19°</u>

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8^h45 curage 8^h45-9^h45 manoeuvre 9^h45-12^h forage 4,50
12-13^h30 repos et travaux divers 13^h30-16^h forage 4,20-16^h1^h45
manoeuvre 17^h15-19^h30 curage 19^h30-21^h30 manoeuvre 21^h30-4^h45
remonté du trépan forage 5^m20 = 4^h45-6^h remonté du trépan

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <u>600 m/m</u>	<u>10,70</u>	<u>84,20</u>		<u>94,90</u>	
2e <u>550 m/m</u>	<u>39,10</u>	<u>80,40</u>		<u>47,30</u>	
3e <u>450 m/m</u>	<u>30,90</u>	<u>154,20</u>		<u>123,30</u>	
4e <u>475 m/m 20"</u>	<u>10,72</u>	<u>26,48</u>	<u>27,20</u>	<u>231,02</u>	
5e <u>350 m/m 15"</u>	<u>27,83</u>	<u>230,30</u>	<u>202,47</u>		
6e <u>raccord m/m 20+15"</u>	<u>26,48</u>	<u>27,83</u>	<u>1,35</u>		
7e <u>m/m</u>					



055911
01656X0014

[illegible]

055912
01656X0014

Le Havre, le 16 mars 1932

Titre du signataire :

Le Directeur Technique :

SONDAGE de *brèche*

RAPPORT

N° *96*

PROFONDEURS
à
heures { matin
soir

aujourd'hui le *17 Mars* 193*2* : *880* m. *00*
hier le *16* " 193*2* : m.

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *100* m. *00*

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<i>840 mm</i>	

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 cou- rage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

280 m
après 4^h 1/4 d'écoulement *Séché* *Pourcentage*
5^h 1/2 + 1^h de fracture + 1^h d'écoulement *1000'* *18° 3*
1^h de plus d'écoulement *1000* *18° 3*

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6^h 30 curage du trou 9^h 10^h arrêt 10^h 10^h 20 Installé la tige d'équilibre pour mesure du niveau géométrique 10^h 20 - 14^h 15 attendu stabilisation du niveau + 7^h 44 14^h 15 - 6^h laisse couler
Trigle 1.9^h (fin etint)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600</i> m/m	<i>1.70</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2 ^e <i>510</i> m/m	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.80</i>	
3 ^e <i>410</i> m/m	<i>30.90</i>	<i>154.20</i>		<i>103.80</i>	
4 ^e <i>410</i> m/m	<i>1.70</i>	<i>26.48</i>	<i>27.20</i>	<i>231.02</i>	
5 ^e <i>380</i> m/m	<i>27.85</i>	<i>280.80</i>	<i>202.42</i>		
6 ^e <i>380</i> m/m	<i>26.48</i>	<i>27.85</i>	<i>1.88</i>		
7 ^e m/m					



Fauquemont, le 17 Mars 1951

Titre du signataire: Le Directeur technique:

SONDAGE de Brehange

RAPPORT

N° 97

PROFONDEURS

à

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 18 Mars 193 : 350 m. 00

hier te 17 193 2: m.

Approfondissement des 24 heures

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

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

Total..... m.....

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 105 m.00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

340 ⁴hr

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. ;

De m. à m. soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. ;

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

au 6^e le 17 Mars. Débit de l'écoulement externe vers une tubage n° 10 = 21 g/l/m


Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9 arrêt 9-11 mise en pression de la chaudière 11-13 Prise
d'échantillon d'eau au jour (brèche B) au fond pour soufite
(brèche A) et à l'écoulement et tenu curai la colonne mise (brèche B)

Rezie $\begin{cases} 3^3 & (\text{fuer allumés}) \\ 19^3 & (\text{fuer eteints}) \end{cases}$

TUBAGES

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



055015



055915

01656X0014

IMP. FR. DARY. SAINT-AVOUD. 1021

Titre du signataire: Le Directeur technique:

SONDAGE de *Eckauze*

RAPPORT

N° 98

PROFONDEURS

à

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 19 Mars 1932: 350 m. 00

1932: 350 m. 00

hier te 18 193 2 m.

193 2 :m.

Approfondissement des 24 heures

Jour..... m.

m.

Nuit..... m.

m.

Total..... m.

m.

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 101 m.00

10. m. 00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

845

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *m.* *à* *m.* , *soit* *m.* :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

25th to 18 Nov

Debit
1000/m

Temperature
1804

à 17^h 30 { Sighon
20^h

324
666.6

1808

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations


6-17¹⁵ Descendre tubage 6" jusqu'à 339m 17¹⁵-17³⁰ placer un siphon à la tête des tubes 6" 17³⁰-6^h laisser déborder le siphon

Régie $\left\{ \begin{array}{l} 10^{1/2} \text{ (feux allumés)} \\ 11^{1/2} \text{ (feux éteints)} \end{array} \right.$

TUBAGES

(voir au dos)

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . .	10.70	24.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . .	20.90	154.20		133.30	
4 ^e { 425 m/m . .	40.82	2648	27.20	251.04	
5 ^e { 350 m/m . .	27.83	280.30	202.42		
6 ^e { raccorde m/m . .	25.68	27.83	1.35		
7 ^e m/m . .					



055917
01656X0014



055917

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur technique

SONDAGE de Créange

RAPPORT

N° 99

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le 20 Mars 1932 : 350 m. 00

Heures

matin

~~soir~~

hier le 19^e 1934: m

Approfondissement des 24 heures

Jour m

Total..... m

Nuit..... m

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 101 m.00

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

540 m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m. soit m. :

De m. à m., soit m.

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

à 108¹/₂ pris d'its antillan

{	10'	Ecoulement tube 20"	trephouge tube 20"
	10'	" " 6"	" " 6"
	5'	" exterieure o-lveolumme stries l'ich auze exten.	

Interruption	dans le travail	Durée et Motifs	Observations

6- 8^h 1/2 auet 8^h 1/4 réglé le rayon dans les tûles 6" à 100 g/m 8^h 1/2 - 10^h 1/2
attente 10^h 1/2 frises d'est ouillonn 10^h 30 - 18^h remonte des tûles 6"
Lundi matin 31 barre 6^h 7^h 30 Remonte du tûlage 8^h

Régie : 124 1/2
(fer + allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 ^{m/m} . . .	10.70	34.20		34.90	
2e 150 ^{m/m} . . .	33.10	80.40		47.30	
3e 1150 ^{m/m} . . .	80.90	154.20		123.30	
4e 475 ^{m/m} 204 . . .	10.70	26.48	27.20		
5e 310 ^{m/m} 114 . . .	27.83	280.30	202.48	231.02	
6e raccor ^m 204 114 . . .	26.48	27.83	1.24		
7e . . .					



055919

01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Sautquemoût le 24 Mars 1932
 Titre du signataire: Le Directeur technique:

RAPPORT

N° 77

PROFONDEURS

à aujourd'hui le 19 février 1932: 230 m. 30
6 heures { matin
 { ~~soir~~ hier le 18 " 1932: m.

Approfondissement des 24 heures

{ Jour..... m.....
 Nuit..... m..... } Total..... m.....

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 24 m. 30

DIAMÈTRES

Fonds du trou	Carottes
---------------	----------

350 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m.

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Débit le 18 à 13h 350 l/m.


[illegible]

voir au cas

Regie = 17^h (fens allumies)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	70,70	34,20			
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40			
3e 450 m/m . . .	30,90	154,20			
4e } 475 m/m 20" . . .	70,72				
5e } 350 m/m 15" . . .	27,83				
6e } réduction 15x20" . . .	26,48				
7e m/m . . .					



055872
01656X0014



055872
01656X0014

SONDAGE de Créhange

RAPPORT

N° 73

PROFONDEURS
à
6 heures { matin
soir }
aujourd'hui le 14 Février 193² : 230 m. 00
hier le 13 Février 193² : " m. "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
440 mm	

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

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

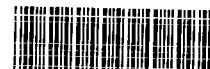
Renseignements divers sur la dureté, la couleur du cu-rage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.
Débit le 13 à 13^h 350 l/m
le 15 à 6^h 340 "

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-8 élargissement de 179 à 180^m 8-15 manoeuvre et forage de l'élargisseur 15-4 élargissement de 180 - 189,50 4-6 Descendu chablon, arrêt à 187,85, remonté

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} n600 m/m . . .	+0.70	34.20		34.90	
2 ^e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3 ^e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055864

01656X0014

SONDAGE de Créance

RAPPORT

N° 74

PROFONDEURS

à

matin

soir

aujourd'hui le 16 février 193 1 : 230 m. 00

hier le 15 " 193 : " m. "

Approfondissement
des 24 heures

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

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

Total..... m.....

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 24 m. 40

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

440 mm

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

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

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

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

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

Débit constant : 340 l/m Température 16°7

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-7^h manœuvre 7^h-5^h élargissage de 187^{mm} 55 à 217^{mm}
5^h 16^h manœuvre

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <u>600</u> m/m	<u>10</u> m	<u>34</u> m		<u>34</u> m	
2 ^e <u>550</u> m/m	<u>33</u> m	<u>20</u> m		<u>47</u> m	
3 ^e <u>450</u> m/m	<u>30</u> m	<u>15</u> m		<u>23</u> m	
4 ^e m/m					
5 ^e m/m					
6 ^e m/m					
7 ^e m/m					



055866

01656X0014

SONDAGE de *bréauze*

RAPPORT

N° 66

PROFONDEURS
à
C heures { matin
soir }
aujourd'hui le *6 février* 1932: *230* m. 00
hier le *5* 1932: *4* m. *4*

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: *24* m. *10*

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<i>240 m.</i>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.
A 230 m
Écoulement
Température *Débit* *Dureté*
A 13' (après 24' d'écoulement) 160° 500 l/m 38°
Le 6 février à 9' soit 1/4 d'écoulement 400 l/m
Niveau piézométrique à 18' après l'altération du trou = + 8 m 40
Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations
6-13' écoulement 13' prise d'échantillon d'eau au jour (celing A) et au fond par pompes (celing B) 13'-14' Observation du p.e. pour mesure de p.e. 14'30' Attente stabilisation du niveau. Regis { 19' feu éteint 31' feu allumé
A 17'30 niveau = 6 m 90

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600</i> m/m	<i>10.20</i>	<i>34.20</i>		<i>34.90</i>	
2e <i>550</i> m/m	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>47.30</i>	
3e <i>450</i> m/m	<i>80.90</i>	<i>154.20</i>		<i>103.30</i>	
4e m/m					
5e m/m					
6e m/m					
7e m/m					



055850
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur Recherche:

SONDAGE de *bréau*

RAPPORT

N° *67*

PROFONDEURS
à *aujourd'hui le 7 Février 1934 : 280 m. 00*
6 heures { matin
soir } *hier le 6 " 1934 : " m.*

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

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : *211 m. 40*

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
<i>440 mm</i>	

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

Renseignements divers sur la dureté, la couleur du curage, le niveau de l'eau dans le trou, etc. { *Reculant après le démontage de la tige d'équilibre 5-8^h 15 480 m*
16145 420 m 16° 8
1830 393 m 16° 8
Le 6^h matin 4^h Débit 393 m Température : 16° 8

Interruption dans le travail
Durée et Motifs
Observations

*6. 8^h le plan d'eau dans la tige d'équilibre monte de 8-30 à 8-40.
Démontage du presse étoupe 8-8^h 15 Prise d'eau au défilé (Vale)
8-15-6^h laisse déborder le trou librement
(Régré = 22^h (fey, stuit))*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er <i>600 m/m</i>	<i>10.70</i>	<i>84.20</i>		<i>94.90</i>	
2e <i>573 m/m</i>	<i>33.10</i>	<i>80.40</i>		<i>113.50</i>	
3e <i>480 m/m</i>	<i>20.90</i>	<i>154.20</i>		<i>175.10</i>	
4e " m/m					
5e " m/m					
6e " m/m					
7e " m/m					



055852
01656X0014

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

Le Directeur Schunzger

SONDAGE de C R E H A N G E

RAPPORT

N° 53

PROFONDEURS
à 6 heures {
 matin {
 soir {
aujourd'hui le 22 Janvier 193 2. 154 m. 20
hier le 21 Janvier 193 2. " m. "

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
450 mm	

Approfondissement des 24 heures {
 Jour..... m.....
 Nuit..... m.....
Total..... m.....

MODE DE TRAVAIL
Trépan et Couronné

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 19 m. 20

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

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

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

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

Du 18 Janvier à 6^h jusqu'au 22 Janvier à 6^h : Attente
durcissement du ciment

Régie: 88 heures (feux éteints) 9

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0.70	34.20		34.90	
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3e 450 m/m . . .	30.90	154.20		123.30	
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055824
01656X0014

SONDAGE de

Gréchange

RAPPORT

N° 54

PROFONDEURS

à

matin

soir

aujourd'hui le 23 janvier 1932 : 154 m. 20

hier le 22 " 1932 : " m. "

Approfondissement
des 24 heures

Jour m.

Nuit m.

Total 5 m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :

19 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

450 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

Pendant le changement de trépan, le
niveau a monté de -1,60 à -1,54 en
2 h $\frac{1}{4}$ (trou à 154 m 20)

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

6-7 travaux divers 7^h 30-9^h 30. Descente tige dans le tubage 450 - tête du
ciment à 150 m 25 soit 395 du fond 9^h 30. Essai d'étanchéité du
tubage 9^h 30-10^h 30. Pleine le plan d'eau à 20 m 80, en enlevant 5^h 25
litre à la soupape 10^h 30-11^h 30. Attente 11^h 30 même le niveau

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

20 m 82 soit une venue de 93 l à l'heure, 11^h 30-12^h même la tête
du ciment derrière les tubes 450 m/m = 31 m 03, 13^h 17^h 15 manœuvre
17^h 15-23^h 30. Reforçage du ciment jusqu'au fond, 23^h 30-24^h remanié
14-6^h changement et descente du trépan 440 m/m

Prépie = 1 phase (fer et
allumés)

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m	+ 0,70	34,20		34,90	
2 ^e 550 m/m	33,10	80,40		47,30	
3 ^e 450 m/m	30,90	154,20		123,30	
4 ^e m/m					
5 ^e m/m					
6 ^e m/m					
7 ^e m/m					



055826

01656X0014

Brihange

N° 42

seit

hier le 5 janvier 1932. 140m. 2c

Journal of the
 Jour 1 m. 30

Nuit..... 0 m. 60

Total 1 m 90

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 7 m. 10

Carottes

6.

Trépan et Couronne

comm. grenaille 1.30

трéпан 54 0 мм 0,60

De 140 m. 20 à 142 m. 10, soit 1 m. 90 : grès rouge et gris peu micacé

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m. soit m. :

De m. à m., soit m.

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-9^h30 rodage om 80 9^h30-11^h30 manoeuvre 11^h15-13^h30 rodage
0.50 13.30-15 manoeuvre 15-2^h30 elargissage 2.30-5^h30
forage om 60 5.30-6^h manoeuvre

OBSERVATIONS

1er	600 m/m	+ 0.70	34 20	34 90
-----	---------	--------	-------	-------

2c. 550 m/m . . . 33' 10 80' 40 42 30

3e	m/m				
----	-----	--	--	--	--

4c	m/m				
----	-----	--	--	--	--

5c	m/m . . .				
----	-----------	--	--	--	--

6c	m/m				
----	-----	--	--	--	--

7c	m/m				
----	-----	--	--	--	--



055802


01656X0014

Grüß anze

Nº 43

гирани 540 м/м

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	10,70	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055804
01656X0014



055804

01656X0014

SONDAGE de

Gréange

RAPPORT

N° *44*

PROFONDEURS

à

aujourd'hui le *8 Janvier 1932* : *150 m. 10*

matin

hier le

*7**1932* : *145 m. 20*

soir

Approfondissement
des 24 heures

Jour

3 m. 20

Nuit

1 m. 70

Total

*4 m. 90*Approfondissement depuis le 1^{er} du mois :*15 m. 10*

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

540 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan 540 m/m

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De *145 m. 20* à *150 m. 10*, soit *4 m. 90* : *Grès gris jaunâtre*

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

Renseignements divers sur
la dureté, la couleur du cu-
rage, le niveau de l'eau dans
le trou, etc.*Entre la sortie et la rentrée des tiges le niveau a baissé de 1^{er} 92 à 325 m/m
(trou à 146,90)
- 230 à 330 m/m 4²⁵
(trou à 150 m 10)*Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations*6^h. 6³⁰ - réparation 6^h 30 - 11^h forage 1^m 70, 11^h. 14^h 30 manœuvre
14^h 30 - 24^h forage 3^m 20 24^h. 1^h 55 remonte, 1^h 55 - 6^h -
démontage du trépan*

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} <i>600 m/m</i>	<i>10 70</i>	<i>34 20</i>		<i>34 90</i>	
2 ^e <i>550 m/m</i>	<i>33 10</i>	<i>88 40</i>		<i>47 30</i>	
3 ^e m/m					
4 ^e m/m					
5 ^e m/m					
6 ^e m/m					
7 ^e m/m					



055806

01656X0014

RAPPORT

N° 40

PROFONDEURS

à	6 heures	{	matin	{	aujourd'hui le 3 janvier	{	1932	{	136 m. 80
			soir		hier le 2 janvier		1932		135 m. 00

Approfondissement des 24 heures { Jour... 0 m. 80
Nuit... 1 m. 00 } Total... 1 m. 80

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 1 m. 80

DIAMÈTRES	
Fonds du trou	Carottes
6"	

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

couv. dentée

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 135 m. 00 à 136 m 80, soit 1 m. 80 : Argile grise sableuse micacée avec
De m. à m., soit m. : petits bancs de gris gris argileux
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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.


Niveau de l'eau le 4 Janvier après 24h d'arrêt = -1^m00
(trou à 136,80)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6. 11^h 15 nettoyage du trou, descente canonnière dentée 11^h 15 - 14.40 radage
à 160 14^h 40 - 16^h 15 manœuvre 16.15 - 17.45 et 20^h 15 - 22^h 30
radage 120 22.30 - 1^h 45 manœuvre 1^h 45 - 5.15 élargissage
de 134.50 à 134m 40

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profondr des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	4.070	34,20		34,90	
2e 550 m/m . . .	33,10	80,40		47,30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055798
01656X0014

SONDAGE de

Grébanze

RAPPORT

N° 39

PROFONDEURS

à

matin

~~soir~~

aujourd'hui le 1^{er} Janvier 1932. 135 m 0

hier le 31 Décembre 1931: 131 m. 50

Approfondissement des 24 heures

Jour..... 2 m. 00.

Nuit 1 m. 52

Total 3 m 50

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 96 m. 70

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

6.

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

trépan 540 m/m 3,00

Tripan 6"	0,50
-----------	------

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 131 m. 50 à 135 m. 00, soit 3 m. 50: grès gris et rouge argileux, micacé

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m. soit m.

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

A 132,40 pendant l'arrêt entre la sortie et la rentrée des tiges le niveau a baissé de -145 à -160 en 3 h.

Samedi 2 janvier après 24 h d'arrêt le niveau est à - 160 à 135 m.

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-10^h rodage 0,90 10^h-14^h30 manœuvre 14^h30-22^h15
forage 2^h10 22^h15-1.15 manœuvre descente tripan 6"-1.15
2.45 forage cm 50 2.45-6^h manœuvre + travaux divers

TUBAGES

OBSERVATIONS

1er	600 m/m. . .	+ 0,41	34,20	34,90
-----	--------------	--------	-------	-------

2c	550 m/m	33.10	80.40	42.30
----	---------	-------	-------	-------

3e	m/m				
----	-----	--	--	--	--

4e	m/m				
----	-----	--	--	--	--

5e	m/m				
----	-----	--	--	--	--

6e	m/m				
----	-----	--	--	--	--

7c	m/m				
----	-----	--	--	--	--



055796

01656X0014

Grébanze

N° 36

~~soir~~

hier le 29 Décembre 1931: 124 m. 15

Nuit 0 m. 25

Total..... 0 m. 25

86 m. 10

Carottes

540 m/m

Trépan et Couronne

trépan droit

De m. *à* m., *soit* m. :

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

Le plan d'eau était après sortie du trépan à - 1m 35 2 heures plus tard il était à - 1.40, le niveau est donc à - 1.40 au plus bas

6 - 7^h45 manoeuvre 7.45 - 2^h45 élargissage du trou
2^h45 - 4^h30 forage 0,25 4,30 - 6^h manoeuvre

OBSERVATIONS

totale

7c	m/m				
----	-----	--	--	--	--



055790
01656X0014

SONDAGE de CREHANGE

RAPPORT

N° 32

PROFONDEURS
à
6 heures { matin } aujourd'hui le 22 Décembre 1931. 117 m. 40
 { soir } hier le 21 Décembre 1931. 113 m. 00

Approfondissement { Jour 1 m 70 }
des 24 heures { Nuit 2 m 70 } Total 4 m 40

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 79 m 10

DIAMÈTRES

Fonds du trou Carottes

540 m/m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Trépan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 113 m. à 117 m. 40, soit 4 m. 40. Marnes bariolées avec gypse

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

De m. à m., soit m. :

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

Venue d'eau = 400 Litres en l'heure (trou à 113^m)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-7^h 45 changé une tige 7^h 45-12 reforage 13-24^h : forage 3^m 10
1-2^h 15 reforage d'éboulement 2^h 15-6^h forage 1,30

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond' des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1er 600 m/m . . .	+ 0.70	34.20		34.90	
2e 550 m/m . . .	33.10	80.40		47.30	
3e m/m . . .					
4e m/m . . .					
5e m/m . . .					
6e m/m . . .					
7e m/m . . .					



055782

01656X0014

SONDAGE de *brèche*

RAPPORT

N° ౪౪

PROFONDEURS

à

matin

6 heures

soir

aujourd'hui le 23 Décembre 1931 : 182 m. 40

hier le ⁴² 1931: 117 m. 40

Approfondissement des 24 heures

Jour..... 2 m. 90

Nuit..... 2 m 10

Total..... m. 00

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois: 84 m. 10

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

$\sqrt{40}$ ms

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Відео 540^{mm} 4, 50

Всего 6 0.50

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 117 m. 60 à 121 m. 30, soit 3 m. 90 : *Stamies bariolées avec gypse.*

De 121 m. 80 à 122 m. 40, soit 1 m. 10. *Solomis légèrement calcaire, verdâtre*

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.


écoulement artériel à 0"56 au dessus du sol, le pou étant à 121"30

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6. 7^h feuillage 8. 9^h 50 manœuvre 9^h 30 - 24^h feuillage 4^h 30 1^h 24 30
manœuvre, descente Refus 6^h 24 30 - 4^h 15 feuillage 2, 50 4^h 15 - 6^h
manœuvre, descente couronne graille

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 _{m/m} . . .	12.70	34.20		54.90	
2 ^e 553 _{m/m} . . .	33.18	80.40		117.50	
3 ^e . . .					
4 ^e . . .					
5 ^e . . .					
6 ^e . . .					
7 ^e . . .					



055784
01656X0014



055784
01656X0014

IMP. FR. DARY. SA'47-AVOLD. 1021

Le Directeur technique.

SONDAGE de *brebourg*

RAPPORT

N° 20

PROFONDEURS

३

aujourd'hui le 9 Décembre 1931: 72 m. 00

6 heures

matin

soir

hier le 8^e 1931 : 20 m 60

Approfondissement des 24 heures

Jour..... 0 m. 40

Nuit 1 m. 00

Total..... 1 m 40

Approfondissement depuis le 1^{er} du mois : 83 m. 20

DIAMÈTRES

Fonds du trou

Carottes

590 ⁴ m

MODE DE TRAVAIL

Trépan et Couronne

Brehan droit

DESIGNATION DES TERRAINS RECOUPÉS (Voir détail au dos)

De 7^h m. 00 à 7^h m. 00, soit 1 m. 40 : 9999

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 courage, le niveau de l'eau dans le trou, etc.

terrains très dur, très peu refoulé légèrement

Gerte d'eau fol à l'heure! (trou bi 70m80)

Niveau après 3^h15 d'arrêt = 1^m45 (trou à 20^m60)

Interruption
dans le travail
Durée et Motifs
Observations

6-11³15 manœuvre refroidisseur du trépan 11³15-148³15 refroidissement 2,50
148³15-238³45 et 17³15-6³45 forage 1,40

TUBAGES

DÉSIGNATION des tubages et Diamètre	Profond ^r des Tubages		Longueur des Tubages		OBSERVATIONS
	Tête	Pied	descendue	totale	
1 ^{er} 600 m/m . . .	+ 0.20	34.20		34.90	
2 ^e m/m . . .					
3 ^e m/m . . .					
4 ^e m/m . . .					
5 ^e m/m . . .					
6 ^e m/m . . .					
7 ^e m/m . . .					



055759

01656X0014

CAROTTES RETRAINES

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 1021

[illegible]

IMP. FR. DARY, SAINT-AVOUD. 102

[illegible]