

le 13 janvier 1933

Sondage de Furling

Détail de la journée effectuée,

De 6h à 18 heures. Le matin continue le curage jusqu'à 8 heures, sortir la sonde et la tige.

à 9 heures M. Mory, Ingénieur Ranper arrive, puis le débit artésien 12 litres en 6 secondes.

température de l'eau 14;6 degrés.

installe la tête de captage, avec un tyseau de 5m longueur. Depuis, constate la remonte de l'eau hydrostatique, monte en 10 minutes à 2m 90 au dessus du sol.

Démonte le tyseau mis le manomètre.

à 11h30 laisse jusqu'à 3.5, indique 200 grammes de pression.

Démonte tout et continue descendre la pompe, pour la soir et fixe sur le sarnelles.

longueur de la pompe poser 42m 50
corps de pompe 3042

le Chef - sondeur

Maryskowski



129329
02323X0001

le 12 Janvier 1933

Sondage de Furling

Détail de la journée de deux postes.

De 6h à 18 heures Du jour bon marche change un trepan
et un instrument, arrange deux trepans,

De 18h à 6 heures la nuit bon marche, change un trepan,
termine la profondeur de 280 metres a
2 heures, continue ensuite le curage jusqu'à
au matin a la soupape a piston.

Diametre du trepan 300)
Enfoncement de deux postes ensemble 5m 50,

profondeur totale 280 metres.

terrain traversé
grès rognon tendre argileuse,

le matin l'eau s'écoule 12 litres en 6 secondes
température d'eau 14.6 degrés
l'eau coule charge au dépôt.

le Chef sondeur

Marzalkowski



129330

02323X0001

le 11 Janvier 1933

Sondage de Frouling

Détail de la journée de deux portés

De 6H à 18H eury. Un jour on a été forcé de aller à
semer de la baraque, un de aller,
ensuit on a vidé on a vidé l'eau du trou
d'alimentation de la chaudière, etc etc
et on a renouvelles.

De 18H à 6H eury la nuit bon marche.
change un trepan.

Diamètre du trepan 100
Enfoncement de deux portés ensemble 6m 30

profondeur totale 274m 50

terrains traversés
grès rognon tendre argileuse continue.

le matin l'eau sort 12 litres en 5 secondes
température d'eau 14.7 degrés
le soir pas changement.



le Chef - sonneur

Maryakow ki.

le 10 Janvier 1933

Sondage de Fankling

Détail de la journée de deux postes

De 6H à 18 heures Du jour change et arrange deux
trépans

De 18H à 6 heures la nuit change un trépan.

Diamètre du trépan 3007
Enfoncement de deux postes ensemble 7m 85
profondeur totale 268 m 20

terrain traversé
grès vieux tendre argileux

le matin l'eau déborde 12 litres en 5 secondes
température d'eau 14,5 degrés.

le chef - sondeur



129332
02323X0001

Marylowski

Monsieur je viens de mettre la première deux
mètres dans le même puits, car je ne pas vu de rac
à échantillon à temps.

mes 11 mètres solution
respectueuse

Marylowski

le 9 Janvier 1933.

Sondage de Fuling

Détail de la course de deux puits,

De 6 H. à 18 H. le matin machine le tube de la chaudière
mis la chaudière en pression, fait un curage.

Descendant la sonde bon marche, orange deux trepans,
De 18 H. à 6 H. le soir bon marche change un trepan.

Diamètre du trepan 3217

Enfoncement de deux puits ensemble 5m 50.

profondeur totale 260m 35,

Débit artésien le matin 12 litres en 5 secondes

température de l'eau 14.5 degrés

l'eau coule claire. le soir pas changement,

Terrains traversés

255m grès rognon terre argileuse, avec passage plus dur

le Chef - sonneur
Mongatkovski



129333

02323X0001

le 4 Janvier 1933

Soulage de Fmeling

Détail de la journée de deux postes.

De 6 H à 18 Heures bon marche arrange deux trepans et change un.

De 18 à 6 heures la nuit bon marche change un trepan.

Diamètre du trepan 3007
Enfoncement de deux postes ensemble 6m 35
profondeur totales 254m 85.

Terrain traversé
252 m grès rognon argileux avec panage plus dur
Débit artésien le matin 12 litres en 6 secondes.
température de 14:15 degrés.
Dimanche le 8 janvier 1933 avant

Débit artésien et degrés pris le matin,
12 litres en 6 secondes
température de 14:15 degrés

le Chef sonneur

Marzettevski



129334

02323X0001

le 5 Janvier 1933

Sondage de Fouling

Détail de la journée de deux postes

De 6 h à 18 heures Du jour bon marche, change et arrange
deux trepans.

De 18 h à 6 heures. la nuit bon marche, change un trepan,

Diamètre du trepan 310
Enfoncement de deux postes ensemble 8 mètres
profondeur totale 248 m 50

Terrain traversé

241 m grès rouge argileux.

Le matin l'eau déborde 12 litres en 6 secondes.
température l'eau 14°4 degrés

le Chef - sondeur

Marzalkowski



le 5 Janvier 1933

Sondage de Fmeling

Detail de la journée de deux postes.

De 6H à 18H heures le matin change de cable, et descend le rivoire avec le coin a vis, essaye de balancer la colonne pendant deux heures pour faire descendre plus bas, impossible de la faire jouer plus que pour 10 cm pose franchement.

remonte le rivoire, monte la sonde avec le tampion tampionne pendant un moment, sans resultat. la colonne ne pas bouger.

pour ne pas refondre le pied de la colonne on a remonte.

change de cable et le tampion. repris le curage et l'enfoncement.

les éclats remonte dans la sonde etc. du grès dur arrange un trepan, descend la sonde bon marche.

De 18h à 6H heures bon marche change un trepan la nuit.

Diametre du trepan 300

Enfoncement de deux postes ensemble 3m 50

profondeur totale 240m 50.

Terrain traversé
grès vosgien rouge.



129336

02323X0001

le matin l'eau deborde, 12 litres en 6 secondes
temperature d'eau 14.4 degrés.

le chef-sondeur
Marzalkowski.

le 1 Janvier 1933

Sondage de Furling

Détail de la journée de deux postes

De 6H à 18Heures bon marche du jour, change et arrange
en trepan.

De 8H à 6Heures bon marche la nuit, change en trepan.

Diamètre du trepan 300
Enfoncement de deux postes ensemble 6m 15
profondeur totale 237 mètres

le matin l'eau débordé 2 litres en 6 secondes
température l'eau 14° 4 degrés.

le Chef - sondeur

Maryatkowski.



129337

02323X0001

le 3 Janvier 1933

Sondage de Fmising

Détail de la journée de deux postes

De 6 h. à 8 heures du jour bon marche, change et arrange
un trepan.

De 18 h. à 6 heures la nuit bon marche.

Diamètre du trepan 3007
Enfoncement de deux postes ensemble 5m 35
profondeurs totales 230m 85

Terrain traversé
228 mètres grès rogneux et passages argileux rouge

le matin l'eau débrite 12 litres en 6 secondes
température l'eau 14.4 degrés.

le chef - monteur
Mazalkowski.



129338

02323X0001

le 2 Janvier 1933

Sondage de Fankling

Detail de la journée pour la poste de jour et nuit

De 7h à 18 heures le matin mis la chaudière en pression.

Descendu la colonne longueur de 132m 50.

tubes 300 perforés. poser la colonne à 2m du fond pour des éboullements, à 221 mètres,

ensuit change de cable fait de nouvelles ligatures, et après de tire des éboullements,

la colonne glisse sur et a mesuré au fond à 223 mètres, achève retire des éboullements on a monté la sonde.

Descendu, on a été forcé de descendre le sonde trepan trop fort. après bon marche.

De 18h à 6h. la nuit bon marche change en trepan.

Diamètre du trepan 300

Enfoncement de sonde posée ensemble 2m 50

profondeur totale 225m 50.

Terrain traversé

224m grès rognon.

le matin le sonde débordé 12 litres en 6 secondes
température d'eau 14.4 degrés.

Le Chef - sondeur

Marzalkowski

longueur de la colonne perforée 132m 50

point de la colonne à 223 mètres

tête de la colonne à 90m 50



129339

02323X0001

le 1 Janvier 1933

Sondage de Fuling

hommes devant

un sondeur a converti le feu le matin
pris le débit artésien et température de l'eau

12 litres en 6 secondes
Degrés 14.4.

le Chef-sondeur

Maryatowski.



129340

02323X0001

le 31 Décembre 1932.

Sondage de Furling

Détail de la journée tubage 300% perforés

De 7H. a 11 heures un sondeur a continué de bruki de tways dans le
tubes. perforés 8 tubes dans la matinée totales bruki
26 tubes 842 tways

De 6H a 19 heures continue le tubage, achève pour le dernières
8 tubes totales longueur de la colonne 132m 50.

on a descendu le cable et mis l'autre.
repris a faire le curage a la sonde a piston de retirer
les chaboulements repris a 3m du fond,
arrive a 1m du fond, les chaboulements a commences
a tomber, on a repris des descendre la colonne,
pour la colonne a 1m du fond a 222m pour
les chaboulements.

essaye de déchasser le coin a vis impossible de tirer
la bajonnette ne rentre pas.

après un moment, on a été forcé de remonter la
colonne, arrive a haut, on a aperçu que la
tige de la bajonnette est collée par le dépôt de
sable.

on a mis de colliers et on a laissé pour l'après

le Chef-sondeur
Margatowski



129341

02323X0001

le 30 Decembre 1932

Sondage de Fumling
Detail de la journée Tubage a 300 perforés

De 7 h a 18 Heures continue le tubage, tubes posés dans
la journée 13 longueur totales 92 mètres de
posés
un sondeur a continué brulé de trous de 8 Heures
a 16 heures tubes perforés 12.

Le chef-sondeur
Maryatowski



le 29 Decembre 1932

Sondage de Furling

Détail de la journée.

De 7 h à 18 heures le matin mis la chaudière en pression.
Remonte la tête de captage,
préparée pour le tubage. Travaux de trou pour le tubes
pour brulé.
à 10 heures en sondeur un aide en venue, continue brulé
de trous jusqu'à 16 heures. brulé 8 tubes.
commence le tubage l'après midi.
tubes proper pour le soir 27 mètres longueur.
tubes 300_{mm} perforés

Leau été montée au bout de la nuit le matin
à 4 m 60 au dessus du sol dans le tubes de tête
de captage.

le Chef - sondeur

Maryskorviki.



le 28 Dezenbre 1932

Sondage de Furling

Detail de la journée

hommes au chômage

de 7H à 16h30 Trois sondeurs se occupent dans la forge,
à matin de charger un camion remorque de tubes.
ensuit 2 sondeurs on été cherche à Sarrubourg à deux
plaques pour la tête de captage, revendu on a posé
la plaque et un tube de 5 mètres longeur dessus.
L'eau a pris son niveau dans le tube après 10 minutes
à 4m10 au dessus du sol.
essaie vers le soir encore une fois, monte au
même niveau en 10 minutes.
laisse pour la nuit.

le Chef sondeur

Maryalkowski



le 27 Décembre . 1932

Sondage de Furling

Détail de la journée

hommes ou charnage en attendant le tube,
trois vendeurs se occupent dans la forge, arrange
du matériel.

le matin seulement artésien par la vanne
du tête de captage

12 litres en 2 secondes

température d'eau 1:1:1 degrés.

le chef - vendeur
Mayalkovskii.



le 26 Décembre 1932

Sondage de Fumling

Détail de la journée

hommes ou chomage en attendant le têtes
trois vendeurs se occupent dans la forge, et
maîtrise encore un fois le têtes de la
chaudière.

allumeurent la chaudière pour la nuit

le matin écoulement artésien, par la rampe
du tête de captage

12 litres en 8 secondes

température de l'eau 14:4  g r s

le Chef-vendeur
Th o ph le K 



129360

02323X0001

le 24 Decembre 1932

Sondage de Fumling

Detail de la journée

Trois sondeurs se occupent dans la forge, et achève
l'emoute la conduit d'eau de la sarre.
vers 16 H. recu l'ordre par telephone de l'emoute
la plaque du tête de captage, et partir avec a
Sarrebouze comme modele pour faire un perçage,
arrive a Sarrebouze les ateliers ferme, et
continue travaille que le mardi.

le Chef - sondeur

Mary alternen bi-

Ce soir le manometre indique 350 grammes
de pression.

Dimanche le 25 Decembre 1932
A Paris,



129359

02323X0001

le 23 Décembre 1932

Détail de la journée

Sondage de Franc. : 19

trois ouvriers se occupent dans la forge et démonte le conduit d'eau de la sarre.

Dans l'après midi bouillonne la tête de captage pour le forage, et mis la vanne,

l'eau a monte par le tube du manometre, a 0,80 ctms ou dessus du tête de captage, a 2 metres ou dessus du sol.

mais le manometre le ancienne ne marche pas.

change le nouveau manometre reçu, indique 300 grammes de pression.

Le matin l'eau déboute 12 litres en 6 secondes.

température d'eau 14,4 degrés.

Dans l'après midi après avoir mis la tête de captage l'eau s'écoule par la vanne, relevée a 93 ctms ou dessus du sol.

12 litres en 8 secondes.

le Chef-ouvrier

Maryatowski

la tête de captage relevée a 1m.23 ou dessus du sol



129361

02323X0001

le 22 Décembre . 1932

Détail de la journée

hommes ou domage en attendant le tuyau.

trois semaines se occupe dans la forge, se arrange
les instruments.

le matin leau deborde
debit artesian 12 litres en 6 secondes
température de l'eau 14.4 degrés.
leau coule très claire
le soir pas de changement.

le Chef mineur

Mary Atkinson



129362

02323X0001

le 21 Decembre 1932

Détail de la journée

hommes au chauffage, en attendant le tubes,
tous deux, achève mandrine le tubes de la chaudière,
ensuit allume la chaudière pour la nuit,
et se occupe dans la forge, pour arrange de instruments.

le matin débit artésien 12 litres en 6 secondes
température d'eau 14,4 degrés.
le soir même débit même degrés
l'eau coule très claire.

le Chef - sondeur
Mary atkowski



129363

02323X0001

le 20 Decembre, 1932

Détail de la journée

trois sondes arrange au tupan, et continue
mandrine de tubes de la chaudière
hommes ou dommages en attendant le tubes.

Débit artériel le matin 12 litres en 6 secondes
température de l'eau 14.7 degrés
le soir le même débit et même degrés.

le chef - sondes

Marzolkowski.





129365
02323X0001

le 19 Décembre 1932

Détail de la journée du pompage, débit, et remonte d'eau.

De 6H à 9H45 continue le pompage

à 8 Heure niveau à 15m 50 du sol

logage Débit 626 litres en 60 secondes 37 m cubes 560 à l'heure

à 9 Heure Débit 344 litres en 39 secondes 31 m cubes 680 "

niveau à 14 m 80

essuit pris en présence de l'Ing. May d'après 5 litres on goulape la pompe, et 2 hommes partent avec 6 litres à Strasbourg et Sarreguemines.

arrêt à 9h45.

observe la remonte d'eau niveau 14 m 80 du sol

9H 46	l'eau remonte	2m 85	de 14m 80	à 11m 95	en	60 secondes
9H 47	"	"	2m 75	" 11m 95	à 9m 25	" " "
9H 48	"	"	2m 12	" 9m 25	à 7m 15	" " "
9H 49	"	"	1m 25	" 7m 15	à 5m 90	" " "
9H 50	"	"	1m	" 5m 90	à 4m 90	" " "

tout à 120 secondes

9H 52	"	"	1m 35	de 4m 90	à 3m 55	en 120 secondes
9H 54	"	"	1m	" 3m 55	à 2m 55	" " "

tout à 180 secondes

9H 57	"	"	1m	de 2m 55	à 1m 55	en 180 secondes
10H.	"	"	0m 70 ch	" 1m 55	à 0 85 ch	" " "
10H 03	"	"	0m 50	" 0 85 ch	à 0 35	" " "
10H 05	"	"				

Débit

Débit artésien 12 litres en 9 secondes D'après 14:5
le soir 12 litres en 6 secondes " 14:5

essuit remonte la pompe. pompe testée Descendant en pompage pose à 2m 50 du fond sous les ébranlements, remonte sans la pompe la marne rouge s'élève.

le 6 h ef - pondant

Murzakowski

6.18 Décembre 1932

Détail du pompage pour le poste de pour - nuit.

2 pompes 2 chauffeur continue le pompage sans arrêt.

De 6 Heures à 18 Heures, l'eau coule claire.

à 6 heures	à 20 coups,	balancier,	minute	niveau	à 15 m 50	2 m sol
7 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 80	
8 "	a 19 "	"	"	"	a 14 m 70	
9 "	a 20 "	"	"	"	a 15 m 50	jugage 626 litres
10 "	a 19 "	"	"	"	a 14 m 70	en 60 secondes
11 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	après 14:5
12 "	a 20 "	"	"	"	a 15 m 50	
13 "	a 18 "	"	"	"	a 14 m	
14 "	a 19 "	"	"	"	a 17 m 50	
15 "	a 20 "	"	"	"	a 15 m 50	jugage en
16 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 50	présence M. W.
17 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 50	chauffeur
18 "	a 19 "	"	"	"	a 14 m	626 litres en
19 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	60 secondes.
20 "	a 19 "	"	"	"	a 14 m 10	
21 "	a 20 "	"	"	"	a 15 m 50	
22 "	a 20 "	"	"	"	a 15 m 50	
23 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 50	
24 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	
1 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	
2 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	
3 "	a 21 "	"	"	"	a 15 m 50	
4 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 60	
5 "	a 19 "	"	"	"	a 14 m	
6 "	a 18 "	"	"	"	a 13 m 50	

Le chef pompier
W. J. Alkowski



129366
02323X0001

Detail du pompage de la journée du 17. 12. 1932

8h 30 mis en marche course 41 ctms piston 3047

De 8h 30 à 9h à 15 coups balancier minute niveau abaisse à 9m 50 en 1 vol.
maintenu en 12.000 jogage debit 623 litres en 26 secondes.
29 m cubes à l'heure.

De 9h à 10h	à 20 coups	abaisse à 13m 50	debit maintenu 626 litres 60 secondes
" 10h. à 10h 20	à 25 "	niveau abaisse à 22m.	active la marche
" 10h 20	ralenti la marche à 20 coups	à la minute.	
à 11h. —	à 20 coups	niveau à 13m 50	en 1 vol.
" 12h. —	"	"	"
" 13h. —	à 18 coups	"	à 12m 50 "
" 14h. —	à 20 "	"	à 13m 50 "
" 15h. —	" "	"	"
" 16h. —	" "	"	"
" 17h. —	" "	"	"
" 18h. —	" "	"	"
" 19h. —	à 18 coups	"	à 12m 50 en 60 secondes
" 20h. —	à 16 "	"	à 12m 10
" 21h. —	à 20 "	"	à 13m 50
" 22h. —	à 20 "	"	" 13m 50
" 23h. —	à 21 "	"	à 13m 70
" 24h. —	à 20 "	"	à 13m 50 en 1 vol.
" 1h. —	à 20 "	"	à 11 "
" 2h. —	à 20 "	"	à 11 "
" 3h. —	à 18 "	"	à 12m 50 "
" 4h. —	à 20 "	"	à 13m 50 "
" 5h. —	à 20 "	"	à 13m 50 "
" 6h. —	à 20 "	"	à 13m 70 "

l'eau éclaircit
agrement congaire
Jogres 14.06
debit 626 litres

l'eau toute claire
Jogres 14.5,

G. Chef - pompier
Maryakowski



129368
02323X0001

le 16 Décembre 1932

Sondage de Furling

Detail de la journée effectuée.

De 7 H à 18 heures. trois sondeurs se occupent dans la forge.

6 homme mis de Brignets en place.
après avoir reçu l'ordre à 11 heures du May, Ing. en Chef,
de descendre la pompe, pour faire un pompage et
un analyse d'eau.

aussitôt mis la chaudière en pression prépare la
pompe, et descendre la pompe pour le voir.
et fidele le sonelles.

longueur de la pompe 8 tycaux longueur 5 mètres 40 m
corps de pompe diamètre 304 longueur 2 m 50
totale 42⁵⁰ mètres

élève pour le sonelles 0,50 ch profondeur 42 mètres.

le matin l'eau s'écoule plus claire
Débit artésien 12 litres en 6 secondes
température d'eau 14,4 degrés,

le Chef - sondeur
Mary alkowski



129369
02323X0001

le 15 Décembre 1932

Sondage de Furling

Détail de la journée achevée

De 7 h 017 heures matin 2 sondeurs mandrine le tubes de la chaudière.

1 sondeur 6 hommes remonte la sonde, mis du matériel en place, et débarrasse la table. ensuite recharge 2^e sonde de Bignot. et continue de le mettre en place.

termine le tubes de la chaudière, on a allumée la chaudière, convert le feu pour la nuit. pour la gelée.

le matin l'eau de fonte très sale jaune
Débit artésien 12 litres en 6 secondes.

température de l'eau 14.5 degrés.

le soir même débit et même degrés.

le chef - sondeur
Maryzawski



129370

02323X0001

le 14 Décembre 1932

Sondage de Fruling

Détail de la journée de deux postes.
De 6 H à 18 heures. 6 H à matin l'eau coule très jaune.

Débit artésien 12 litres en 6 secondes.

température d'eau 14°5 degrés.

Diamètre du trespas 55/

Enfoncement dans la journée 1 m 50 et remonte 2 m des éboulements,
profondeur totale 222 m 25



129371

02323X0001

Ferrugineux traversée

221 mètres grès rognon sable et gravier.

Le matin fait un bon curage, remonte des éboulements, la marne rouge et conglomérat.

Descendu la sonde, après un battin de 0,50 cm il fallut remonter impossible de pousser la sonde. fait un curage à la soupape ordinaire et à piston.

Descendu repris le battage, les éboulements tombent pendant la marche, reste bloqué avec la sonde en marche.

remonte fait un bon curage, remonte des éboulements grès sable et gravier.

Descendu fait un autre battin, mais après 25 cm il fallut arrêter même remonte les allonge. fait le curage.

Dans l'après midi poser à 1 m du fond sous les éboulements, repris le battage. impossible d'arriver au fond. reste bloqué la troisième fois avec la sonde par les éboulements. fait un curage. Descendu la sonde

après à 1 m 20 du fond. impossible d'en faire d'avancement.

averti par téléphone la maison pour le tubage. après l'ordre reçu de pas continuer la nuit on a renvoyé le poste de nuit.

à l'inf - sondeur
Mazgajewski.

le 13 Décembre 1932

Sondage de Frouling

Détail de la journée de deux puits.

De 6H à 18 heures matin remonte encore des éboulements,
peuvent le curage. après bon marche.
change deux trepans arrange trevis.

6H le matin l'eau s'écoule charge du dyot rouge.

Débit artésien 12 litres en 7 secondes

température de l'eau 14.4 degrés.

le soir 18 heures le même débit même degrés.

la nuit de 18H à 6 heures

bon marche change un trepan

la nuit l'eau a coulé fort jaune ferrugineuse.

Diamètre du trepan 350/

Enfoncement de deux puits ensemble 6 mètres
profondeurs totales 220m 75

Terrain traversé

218m grès vosgien rouge, et passage argile rouge tache
jaune

218m50 grès vosgien rouge tache jaune ferrugineuse

le Chef - sonneur

Marylowski.



129372

02323X0001

le 12 Décembre 1932

Sondage de Furling

De 6H à 18Heure matin repait les otoclavés de la chaudière
allume la chaudière à 11 heures, fait un bon curage,
descend la corde mis en marche à 15 heures
bon marche, arrange deux trepans.

6H matin Debit artésien 12 litres en 5 secondes.
Température d'eau 14.4 degrés.

18Heure à soir le même débit et même degrés.

De 18 Heure à 6Heure la nuit bon marche.
pendant le curage remonte bon corps des
éboulements, s'arrête rouge de 150 mètres.

Diamètre du trepan 357
Enfoncement de deux postes ensemble 4m 25
profondeur totale 214m 75

Terrain traversé

grès argileux continu

le Chef - mineur
Marylowski



129373

02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 10 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6h à 18 heures la journée bon marche, change deux
trépans et arrange trois

6H à matin Débit artésien 12 litres en 7 secondes.
température de l'eau 14,4 degrés.

18H à soir le même débit et même degrés.
l'eau coule charge du dépôt rouge.

De 18h à 6 heures la nuit bon marche change deux
trépans.

Diamètre du trépan 350
Enfoncement de deux postes ensemble 6 mètres
profondeur totale 27m 50.

Terrains traversés

Grès Vosgien continu.
Les éboulis continuent à tomber, dans la journée cette
colline avec la sonde, par un éboulis à 20 mètres
du fond, même rouge de 150 mètres.

Dimanche le 11 Décembre 1932 Neant

Débit artésien et degrés pris à 8 heures
12 litres en 6 secondes, température de l'eau 14,4 degrés
l'eau coule charge du dépôt rouge
à Chef - sondeur
Mazatowski



129374
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 9 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

de 6 heures à 18 heures la journée bon marche, change
trois trepan, et arrange trois.

6 heure matin débit artésien 12 litres en 7 secondes
température de 11.7 degrés.

le soir 18 heures 12 litres en 7 secondes degrés 14.4
de 18 heures à 6 heures la nuit bon marche, change
deux trepan.

Diamètre du trepan 350
Enfoncement de deux postes ensemble 5 mètres
profondeurs totales 204m 50

Terrain traversé
grès virgin continue.

les éboulements commencent à tomber mais gênent pas
la marche
la marne rouge de 1st mètre.

le chef-tourneur

Margalewski.



129375

02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 8 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 h. à 8 heures la journée bon marche, change deux
trepan, et arrange trois.

6 h. le matin l'eau déborte 12 litres en 7 secondes
température de l'eau 14:5 degrés

le soir 18 heures 12 litres en 7 secondes degrés 14:6

De 18 heures à 6 heures la nuit bon marche, change
deux trepan et un instrument.

Diamètre du trepan 350

Enfoncement de deux postes ensemble 5 mètres
profondeur totale 199m 50

Terrain traversé

grès Vosgien continu.

le chef - sondeur
Marzalkowski



129376
02323X0001

3 NDAGE D'IMLING le 7 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 Heures à 18 Heures la journée bon marche
change trois trepans et arrange trois.

6 Heures matin leon leborde

Debit 12 litres en 7 secondes température 14:4 degrés

18 Heures le soir 12 litres en 7 secondes degrés 14:5.

De 18H à 6Heures la nuit bon marche. change
trois trepans.

Diamètre du trepan 350

Enfoncement de deux postes ensemble 5m 50
profondeur totale 194m 50.

Terrain traversé
191mètres St. Conglomerat, et grès Vosgien.

le Chef - sonneur
Marzallerwiski



129377
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 6. 12. 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6H à 18Heures Du jour bon marche, change deux
trépans. arrange trois.

6Heure le matin l'eau débrite 12 litres en 8 secondes
température d'eau 14/5 degrés.

le soir 18Heures le même débit et même degrés.
De 18H à 6Heures la nuit bon marche.
change un trépan la nuit.

Diamètre du trépan 350)
Enfoncement de deux postes ensemble, 4m 75
profondeur totale 189 mètres

Terrains traversés

186 mètres

3/4 Conglomerat avec passage plus dur.

le Chef - sondeur
Mazalkowski



129367
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 5 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 H à 18 Heures matin mis en chambre en pression
en attendant on a coupé un trepan, descendu la
soudé bon marche, esprit arrange deux autres
trepan.

6 Heures le matin l'eau débordé
12 litres en 8 secondes, température de l'eau 14,3 degrés
l'eau coule claire le matin.

De 18 Heures à 6 Heures la nuit bon marche,
change deux trepan.

à 18 Heures débit artésien et température de l'eau le même.
l'eau coule chargée de dépôt rouge, blanc.

Diamètre du trepan 350
Enfoncement de deux postes ensemble 3m 25
profondeur totale 184m 25

Terrains traversés

182m gr. Conglomérat plus dur.

Le Chef - sondeur
Mazarkowski,



129404
02323X0001

$$\frac{12 \text{ l}}{90 \text{ s}} \times \frac{60 \text{ s}}{1 \text{ min}} \times \frac{8 \text{ m}}{100 \text{ m}} = 5,4 \text{ m}^3/\text{h.}$$

SONDAGE D'IMLING le 3 Decembre 1932

Detail de la journée de deux postes

De 6 H a 18 Heures Du jour bon marche, change deux trepans et arrange trois.

6 H matin l'eau déboute 12 litres en 11 secondes
température l'eau 14:1 degrés.

De 18 Heures a 6 Heures la nuit bon marche, change deux trepans arrange un trepan a 20 Heures.

le soir 18 Heures l'eau déboute 12 litres en 11 secondes
température l'eau 14:1 degrés.

l'eau déboute charge du depot rouge.

Diametre du trepan 350

Enfoncement de deux postes ensemble 5 metres
profondeur totales 181 metres

Terrains traversés

177 m Conglomerat passages plus sûr
179 m gr. conglomerat continue.



129405
02323X0001

Dimanche le 4 Decembre 1932. Permit.

a 8 heures debit artésien pris et température l'eau
12 litres en 8 secondes température 14:3 degrés
l'eau déboute claire le matin.

le Chef - sondeur
Marsalkowski

SONDAGE D'IMLING le 2 Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 H à 18 Heures In jour bon marche, change trois trepans
et arrange quatre.

6 Heures le matin Debit d'eau 12 litres en 23 secondes
Température d'eau 13.6 degrés

De 18 H à 6 Heures la nuit bon marche, change un trepan
et caput un instrument.

6 Heures le soir Debit artésien 12 litres en 19 secondes
Température d'eau 13.6 degrés

c'eau coule charge du dépôt rouge.

Diamètre du trepan 350 mm

Enfoncement de deux postes ensemble 5 mètres,
profondeur totale 176 mètres.

Terrains traversés
est: Conglomerat continu.

Le Chef-sondeur
Marzettevski,



129406

02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 1^{er} Décembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 heures à 18 heures la journée bon marche, change
trois trepans, et arrange cinq.

6 H. le matin l'eau débordé 12 litres en 35 secondes
température d'eau 13.6 degrés.
l'eau coule charge du Depot rouge.

De 18 H à 6 heures la nuit bon marche change
un trepan.

à 18 H le soir l'eau débordé 12 litres en 35 secondes.
température d'eau 13.6 degrés.

à 20 heures la nuit débordé 12 litres en 30 secondes
température d'eau 13.6 degrés.

Diamètre du trepan 3507
Enfoncement de p. deux postes ensemble 5m 65
profondeur totale 171 mètres

Terrain traversée

168m grès rouge avec gravier et panache d'argiles.
169m grès rouge gravier

le Chef-sondeur
Marszalkowski



129407
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 30 Novembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6H à 18Hures bon marche la journée arrange trois
trepan.

6^h matin l'eau déboute 12 litres en 35 secondes
température de l'eau 13,6 degrés.

De 18H à 6Hures la nuit bon marche change un trepan
la nuit

18Hure soir l'eau déboute 12 litres en 35 secondes
température de l'eau 13,6 degrés
l'eau ecoule toujours charge du Depot rouge.

Diametre du trepan 350

Enfoncement de deux postes ensemble 5 metres
profondeur totale 165m 35.

Terminé traversé
161 metre grès rouge avec panage très sûr.

Le Chef - sondeur
Mary alkowski



129408

02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 29. Novembre 1932

Détail de la journée de deux puits ensemble.

De 6h à 18 heures matin arrange un trepan bon marche, vers
le soir change un trepan et arrange un.
6H matin l'eau déboude débit artésien 12 litres en 35 secondes,
température d'eau 13:6 degrés.
l'eau coule charge du Depot rouge.

De 18H à 6 heures la nuit bon marche.
débit artésien 12 litres en 35 secondes,
température d'eau 13:6 degrés.

Diamètre du trepan 350
Enfoncement de deux puits ensemble 5m 20
profondeur totale 160m 35

terrains traversés

158m grès rouge avec gravier. et passage argileux
rouge blanc.

les pierres posés dans le couloir sont encore pas
tache jaune.

le chef-sonneur
Marzabowski



129409
02323X0001

SONDAGE D'MLING 28 Novembre 1932

Détail de la journée pour le Deux pottes.

De 6 H à 18 Heures le matin mis la chaudière en pression.
arrange un trepan, et change.

Dopceun a 8 Heure bon marche.

6 H: le matin l'eau de source, petit artésien 12 litres en 45 secondes
température de l'eau 13:5 Degrés.

De 18 H. à 6 Heures. la nuit bon marche. change un trepan
et arrange.

Debit artésien à 18 H. 12 litres en 35 secondes
température de l'eau 13:6 Degrés.

l'eau s'écoule charge du Depot rouge.

Enfoncement de Deux pottes ensemble 5m 70
profondeur totale 155m 15

Diamètre du trepan 350²

terrain traversé

150 metres passage argile et marne rouge.

151 " grès rouge avec gravier.

153m 50 grès rouge avec gravier passage plus dur

le Chef - sondeur
Marzalkowski



129410
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 26 Novembre 1932

Détail de la journée de deux postes.

De 6 H à 18 Heures matin arrange le deux trepans, descendu la corde
bon marche. Dans l'après midi change un trepan et
arrange.

6 H le matin l'eau débordé, 12 litres en 75 secondes
température l'eau 13:6 degrés. l'eau avec charge du dépôt rouge
18 H le soir débit 12 litres en 70 seconde
température 13:6 degrés.

De 18 Heures à 6 Heures la nuit bon marche.

Enfoncement de deux postes ensemble 3m 70
profondeur totale 149m 45

terrains traversés

146 mètres	grès argileux rouge avec grains de gravier, passage plus dûr
147 m	grès argileux rouge.
148 m	grès argileux rouge et passage marneux rouge et vert.
149 m	argiles rouge.

Dimanche le 27 novembre 1932 Neant.

Débit ~~est~~ l'eau et degrés pris à 8 Heures

12 litres en 50 secondes température l'eau 13:6 degrés

le chef - sondeur

Margallo miki



129412
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 25 Novembre 1932

Detail de la journée de deux postes.

De 6 H a 18 Heures matin arrange le deux trepans.
descend le sonde bon marche, vers le soir change
un trepan et arrange pour la nuit.

le matin l'eau de surface température 13.6 degrés
debit artésien 12 litres en 65 secondes
l'eau coule charge du depot rouge argileuse.

De 18 H a 6 heures nuit bon marche change un trepan et sort le
cable vers le matin pour arrange.

le soir 18 Heures debit artésien 12 litres en 70 secondes
température d'eau 13.6 degrés.

Enfoncement de deux postes ensemble 4 m 50
profondeur totale 145 m 75.

terrains traversés

142 metres

grès argileuse rouge

143 metres

grès argileuse rouge avec passage plus dur.

144 metres

grès argileuse rouge avec grains de gravier
les pierres pour l'accollement sont jusqu'à la encore
pas jaunies

le Chef - sondeur
Marzalkowski.



129413
02323X0001

Fouling le 7 novembre 1932.

Soudage D. Fouling

Détail de la journée

hommes ou chômage en attendant la prise du ciment. un soudeur se occupe dans la forge.

niveau d'eau dans le tube 450 $\frac{1}{2}$ a 2m 25 du bord de tube

Mardi le 8 novembre 1932

un soudeur un homme se occupe dans la forge
mis la chaudière en pression.

ensuit le soudeur de Sarrebouurg a venu de coupe
le tube et soude la cornière dessus.

niveau d'eau dans le tube 450 $\frac{1}{2}$ après coupe de tube
a 1m 75 du bord de tube

le Chef-soudeur

Marzolkowski



Fuling le 5 Novembre 1932

Soudage d Fuling

Détail de la journée

hommes au chômage en attendant la pris du ciment.

un soudeur se occupe dans la forge, et été trouve l'homme a Sarrebourg pour la coupe du tube.

le Chef - soudeur

Mary alkomper

niveau d'eau dans l'intérieure tube 450/ a 2m25 du bout de tube

Dimanche le 6 Novembre 1932 d'ent.



129428

02323X0001

Fueling 6 4. 11. 92

Soudage 2 Fueling

Détail de la journée

hommes ou hommes
1 soudeur est partie pour le chantier de St Clement
expedie l'appareil special pour Fueling.

le Chef - soudeur

Marzallowski



129429
02323X0001

le 14 Janvier 1933

Sondage de Fmling

Détail de la journée

De 6H à 18Heures le matin mis la chambre en pression, poser le plaqne,
le contrepoint pour le balancier.
mis la pompe en marche à 8H30 sans arrêt.
occupe les hommes en attendant, démonte la route et
mis du matériel en place.
mis les hommes au change à 16Heures.

Pompage

De 8H30	niveau d'abord	marche au débit 52 m cubes 50	
	chaise	a 16 m 50	température de l'eau 14° f degrés
9 H.	1 jogage	1000 litres remplis en 75 secondes	continue la marche.
13H30	2 "	" " " " 75 "	en présence Ing. Moy. Fmling
15H30	3 "	" " " " 71 "	niveau a 20 mètres "
18 H.		— en sondeur un temps pour continuer la nuit	" 118 "
21 H.		_____	" 918 m 50
24 H.		_____	" 923 m 10
4 H.		_____	" 918 m
6 H.		_____	" 918 m

continue la marche a cette vitesse

Leversier trop petit pour pompe plus vite, envisage un sondeur
cherche un plus grand a St. Clement.

le Chef - sondeur
Marzalkowski.



129328

02323X0001

Détail de curage l'éclaircissement du forage

Le 20 tout le mout retire 27 pompes du fond avec depot

à 3 tout à matin pris le niveau Degre. debit arteriel

6H matin niveau extérieure débordé Degre 12.9 debit arteriel

6H. " niveau intérieure 0,20m du sol. 12 litres en 30 secondes
Degre 13.

6H 30 " repris tire de pompes du fond pompes ordinaires.

9H 20 " pompes tire du fond nombre 10. totales 37 lin de pose

9H 30 " repris tire avec la pompe à eau niveau 0,30m du sol.

9H 45 " niveau abaissé à 9m50 du sol retire pompes du haut 25. totales 62.

10H 15 " remonte à 1m75 du sol

10H 20 " repris à tire

10H 40 " abaissé à 10m du sol retire pompes 25 du haut totales 87

11H 10 " remonte à 2m du sol remonte monte 8m en 30 minutes

11H 45 " abaissé à 13m35 du sol retire pompes du haut 50 totales 137.

13H " avec indi niveau remonte à 0,20m du sol.

13H 10 " repris à tire

13H 40 " niveau abaissé à 13m80 du sol retire pompes du haut 50. totales 187.

14H 10 " remonte à 2m80 du sol monte 11m en 30 minutes

14H 15 " repris à tire

15H " on a aperçu que l'eau extérieure commence à baisser de 1m50

monte et descendre par palette.

16H 10 " niveau abaissé intérieure tube 500 à 8m10 retire pompes 50 du

profondeur 80m. totales 237.

extérieure abaissé à 4m50 du sol.

17H 35 du soir niveau remonte intérieure dans le tube 500 à 14m du fond remonte

en 1 heure 25 minutes de 8m10

extérieure débordé faiblement debit arteriel pris

12 litres en 1 minute 20 secondes

18H 05 soir niveau abaissé intérieure à 13m40 retire pompes 50 du haut totales 287.

20H 30 " remonte à 0,15m du bord de tube 500 intérieure

extérieure débordé

21H 45 soir niveau abaissé à 7m80 du sol retire pompes du profondeur

80m de 50. totales 337.
pompes



129302

02323X0001

④

Panquet

8-1-1933

18-1-1933

19 Janvier 1933



129307

02323X0001

Pondage de Fumling Detail du pompage de jour et nuit

Heure	niveau	debit	Degré
6H.	14m 90	1020 l, 92 sec, 41M 800	14:8
7H.	15m 10	" " 42M.	14:8
8H.	15m 40	" 90 sec 42M 800	14:8
9H.	14m 90	" " 108 sec 35M 600	14:8
10H.	12m 20	" " 143 sec 26M 200	14:8
11H.	12m 80	" " 128 sec 29M 300	14:8
12H.	13m 90	" " 115 sec 32M 400	14:8
13H.	13m 90	" " 114 sec 32M 700	14:8
14H.	14m 30	" " 118 sec 32M 600	14:8
15H.	14m 50	" " 117 sec 32M 800	14:8
16H.	15m 20	" " 117 sec 32M 810	14:8
17H.	14m 30	" " 118 sec 32M 600	14:8
18H.	13m 90	" " 114 sec 32M 700	14:8
19H.	13m 90	" " 114 sec 33M 700	14:8
20H.	14m 30	" " 118 " 32M 400	14:8
21H.	14m	" " 120 " 32M	14:8
22H.	13m 90	" " 114 " 33M 700	14:8
23H.	14m	" " 120 " 32M	14:8
24H.	13m 90	" " 115 " 33M 400	14:8
1H.	14m 30	" " 118 " 32M 640	14:8
2H.	13m 50	" " 112 " 32M 300	14:8
3H.	14m 50	" " 119 " 32M 400	14:8
4H.	13m	" " 110 " 33M 200	14:8
5H.	13m 90	" " 113 " 34M	14:8
6H.	14m 30	" " 118 " 32M 640	14:8

de Chef pompier
 Mary Elzouki

le 17 Janvier 1933

Sondage de Fmuling

Détail de la journée

De 6H à 18Henvy le matin remonte la pompe, forge
un crochet, etc à la pèche à 9h^{m 50} après
le corp de pompe. en deux reprises on a
reussi de le remonte à 12 heures.
ensuit commence à revisse le manchon,
bogue et mis un gorgon neuf.
commence ensuit redescendre la pompe.

le matin débit artésien 12 litres en 5 secondes
température d'eau 14.5 degrés.

le Chef - sondeur
Marzalkowski.



129325
02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 23 Novembre 1932

Détail de la journée pour le puits de jour - nuit

De 7 Heures à 18 Heures l'enseigne occupe dans la forge
recevoir de nouvelles du Mon. Fug en Chef à 12 Heures
de continuer l'enfoncement.
appelle les hommes, recharge dans l'après-midi
10 Tonnes de Brignets,
renvoie le puits de nuit,
fait un curage et descend la sonde
après la marche à 18 Heures.

l'eau de la sonde Degrés Jean 136.
Débit artésien 12 litres en 45 secondes.

nuit
De 18 H à 6 heures Diamètre trefan 350 / enfoncement 1m 65
profondeur totale 136m 75

136 mètres grès rouge dur avec passage argileux

la nuit change l'enseigne trefan use



129415

02323X0001

SONDAGE D'IMLING

le 22 novembre 1932

Détail de la journée

2 soudeurs se occupent dans la forge, hommes en charge
en attendant de nouvelles d'arrivées.

Débit antérieur 12 litres en 45 secondes

Degré 13.6

L'eau débordée claire.

Le Chef - soudeur
Marzalkowski



129416

02323X0001

Detail de la journée

De 6 Heures a 16 Heures matin mis la chaudiere en
pression. prepare l'appareil special, et attendu
l'Ingénieur Mons. Lanfer,
arrive a 9 Heures on a pris 5 litres d'eau a l -
eoulement artésien.
ensuit descendu deux fois l'appareil pour
prendre 5 litres du fond.
ensuit 2 hommes partis en train a 10.45 pour
Strasbourg et Sarreguemines.
deux hommes de service remontent l'appareil
et se occupent dans la forge.
ensuit mis les hommes en chômage on
attendait de nouvelles d'analyse,
l'eau de source claire degre 13.6.
debit artésien 12 litres en 45 secondes.

le Chef - mineur

Maryalkowski

129417

02323X0001

Dimanche

SONDAGE D'IMLING

6 20 Novembre 1972

homme

Weant

à 8 heures Débit artériel et degrés pris

Débit artériel 12 litres en 48 secondes

Degrés 13:6

l'eau coule claire avec légère dépôt sanguine
graisseuse

Le Chef - sondeur

Margalewski



129418

02323X0001

SONDAGE D'IMLING le 18 Novembre 1932

Détail de la journée

De 6 Heures à 17 Heures matin on a continué encore
le curage à la soupape à piston, et préparé
la pompe.

après avoir reçu l'ordre de Mory, Ing. en Chef
de descendre la pompe. on a continué de
la descendre et poser pour le soir et fixée
sous le semelles.

longueur de la pompe poser 42 mètres
niveau d'eau d'orée

Débit artésien le matin

12 litres en 70 secondes

l'eau coule très sale

le Chef - sondeur

Margalkowski,



129419
02323X0001

Détail de la journée

De 6 Heures à 18 Heures matin on a continué le relevage
De 18 Heures à 6 Heures On remblai gravier et argile,
à la sonde à piston.

Enfoncement pour le Deuxième puits 11m10
Profondeur totale 135m10

la nuit termine la profondeur de 135m10 on a descendu
la sonde jusqu'à la sortie la sonde et l'égout.
et continue le curage.

niveau d'eau de surface
Débit artésien le matin
12 litres en 2 minutes 25 secondes

le Chef - sondeur
Mangalke miki



129420

02323X0001

SONDAGE D'IMLING

le 16 novembre 1932

Détail de la journée
pour le poste de jour et nuit

De 6 Heures à 18 Heures matin on a continué de battre
De 18 " à 6 Heures le ciment et relevage du gravier
et argile remblaye.

Enfoncement de 2^euse poste 12 mètres
profondeur totale 124 mètres

niveau d'eau de bord
Débit artésien a augmenté après passage
le ciment de 143 mètres
12 litres en 3 minutes 10 secondes

le Chef-ponteur
Mangalkowski



129421
02323X0001

Fouling le 15 Novembre 1932

Sondage 2. Fouling

Détail de la journée

De 6 Heures à 18 Heures le matin 3 hommes un sondeur
continue l'enfoncement, battage du ciment,
bon marche.

enfoncement dans la journée 2m50 prof. totales 112 mètres

Atteint la profondeur 112 mètres l'eau a commencé
à monter et déborde à faible débit.

Débit artésien 12 litres en 4 minutes 45 secondes

2 hommes un sondeur achève le trou l'eau 2,
alimentation de la chaudière, et arrange l'autre
trou.
on a pas repris la nuit.

le Chef-sondeur
Marzalkowski



129422

02323X0001

Fouling le 14 Novembre 1992

Sondage 2 Fouling

Détail de la journée

De 6 Heures à 17 Heures matin on a mis la chaudière au
pression, préparé pour un autre essay, et attendu
le repris.

après avoir reçu le coup de téléphone, de continue perforer
le bouchon de ciment,

ensuit on a descendu la sonde, comme le tuya
était engagé fort et serré en quelque endroit on a été
forcé de le démanier,

après redescendu la sonde, repris à la profondeur de
109 m 20 pour le bouchon de ciment, à la glissière

après a chute libre,

enfouissement pour le soir 9,30 ctu prof. total 109 m 50.

on ne pas repris la nuit car le bouchon n'a pas
perforé.

2 hommes occupé pour creuser un trou d'eau pour
alimentation de la chaudière.

Le Chef-sondeur
Mergalevski.



129423
02323X0001

Fouling le 12 Novembre 1932

Sondage D. Fouling

Détail de la journée

De 7 H à 17 Heures un sondeur & 2 hommes enlève le vieux
tôle de la forge, ensuite continue arrange un
instrument.

niveau d'eau dans l'intérieur tube 450 } toujours à 0,10 cm
du bord de tube comme remplie

Journée Dimanche le 13 Novembre 1932

De 6 H à 15 Heures un sondeur & 2 hommes place de tôles neuf
pour la forge.

le Chef - sondeur
Mergalowski



129424

02323X0001

La Forge le 9 Novembre 1932

Sondage J. Furling

Détail de la journée

De 6H à 15H00 matin mis la machine en pression, préparé pour l'essai d'étanchéité. essai attendu après M. Fugère, Langer et M. Brie.

à 9H00 M. Fugère a vu M. Brie n'a pas venu, alors on a fait l'essai comme suit.

premier essai abaissement d'eau jusqu'à 20m et observe la remonte d'eau pendant 1H00.

après 9H30	abaissement à	21m	47cm	
9H35	remonte d'eau à	21m	44"	tout à 5 minutes
9H40	" "	21m	44"	
9H45	" "	21m	44"	
9H50	" "	21m	44"	
9H55	" "	21m	44"	
10H	" "	21m	44"	
10H10	" "	27m	43,05"	tout à 10 minutes.
10H20	" "	27m	43,05"	
10H30	" "	27m	43,15"	



129426

02323X0001

deuxième essai abaissement à 50m.

11H07	abaisse	à 50m	76cm	tout à 5 minutes
11H10	remonte	à 50m	75"	
11H15	" "	50m	72"	
11H20	" "	50m	72"	tout à 10 minutes.
11H30	" "	50m	72"	
11H40	" "	50m	71,5"	
11H50	" "	50m	70"	
12H1	" "	50m	70"	
12H10	" "	50m	70"	

terrasse.

après à coup de téléphone donne à la maison pour la préparation du bonbon ciment. on apprend que il y a une erreur de M. Fugère, que l'essai est ajourné pour le lundi prochain, et que on doit remplir le forage comme on départ.

De on a renvoyé les hommes au dimanche.

De 16H à 19H00 on sondeur un homme remplie le forage jusqu'à 10cm du bord de tube.
à 18H00 M. Fugère

le 16 Janvier 1933

Sondage de Fmeing

Détail du pompage de la journée

De 6h à 19 heures continue le pompage comme suit,
dans l'après-midi la pompe ne donne plus le débit
voulu que 40 m cubes à l'heure, averti M. Fugère
en Chef, en réponse de continuer à ce débit
à 19 heures la pompe donne plus rien d'un seul coup
arrête tout dessuit le balancier, puis de cette
reprise le piston, on a aperçu que le corps de pompe
a été dévissé,
pris de précaution de la chaudière et de la pompe,
pour remonter le lendemain matin.

Heures	niveau	Debit	Do par	14:8
6 H.	18 m			
8 H.	18 m			
10 H 30	17 m	jogage 1030 l en 75 sec.	en présence d'un employé de M. Lanfer	
12 H.	17 m			
14 H 30	16 m	jogage 1070 l, en 100 sec.	en présence de M. Fugère Lanfer	
16 H.	15 m 50			
18 H.	15 m			
19 H.	15 m	arrêt pompage.		

L. Chef - sondeur

Margallewski



129326

02323X0001

le 15 Janvier 1933

Sondage de Fuling

Detail du pompage de jour - nuit

De 6 H. à 18 Heures

corps de pompe ~~304~~ 3047

longueur de la pompe

cours du piston

niveau varie

42 m 50

36 cm

de 18 m à 19 m 40

debit

Degrés, D'eau
14,7.

Heures	niveau
6 H.	18 m
8 H.	18 m
10 H.	18
12 H.	18 m 50
14 H.	19 m 40
15 H.	18 m 50
15 H 20	dehors
16 H.	18 m 50
18 H.	18 m 50
21 H.	19 m
24 H.	18 m 50
3 H.	19 m
6 H.	18 m

debit 1000 litres remplie en 75 seconds
52 m cubes 50 l heure

presence M. J. Langer

arrêt change de servise A refait bouches du cylindre,

dehors

mis en marche.

De 18 H. à 6 Heures nuit

debit onctueux à 52 m cubes 50 l heure,

l'eau coule très claire temperature 14,7 degrés

le chef - pompier

Mary etkowski



129327

02323X0001

② Tanque. 27.9.1932

le 27 Septembre 1932

Indice B.R.G.M.:

Sondage I Smiling

232

3

7

Détail du travail de la journée

De 6 H à 17 Heures trois hommes ont mis du matériel de battage en place chevalet, balancier, poulie. rempli la machine, et mis en pression pour voir si les octaves tiennent bien.

température degrés 12:1
Débit artésien 12 litres en 55 secondes.

le Chef sondeur

Marzalkowski



129000

02323X0001

le 26 septembre 1992

Sondage 2 Fuling

Détail du travail de la journée

un sondeur se occupe mettre du matériel en peinture.

le Chef - sondeur

Mary alkowski



129001
02323X0001

le 24 Septembre 1932

Sondage de Imbling

Détail du travail de la journée

un sondeur se occupe de mettre le outillage
en peinture.

Dimanche le 25 Septembre 1932 Avant.

le Chef - sondeur

Margelkowski



129002

02323X0001

le 23 Septembre 1932

Sondage 2. Fumling

Détail du travail de la journée

un soudeur se occupe dans la forge, en attendant le tubes.

le Chef - soudeur

Mary alko mski



129003

02323X0001

le 22 septembre 1992

Soudage J. Finling

Détail du travail de la journée

de 6H à 15H un soudeur un homme mis du matériel en place, ajoint mis l'homme au douage.

le Chef - soudeur

Wargalkowski



129004
02323X0001

le 20 Septembre 1932

Sondage 2^e Furling

Détail du travail de la journée

De 6h. à 15 heures un soudeur un homme
arrosage et graissage de robinets de la chaudière.
Immontage de bielles du treuil à vapeur pour
ajustage de caissons en bronze.

Le Chef - soudeur

Maryalkowski



129005

02323X0001

le 19 Septembre 1932

Sondage d. Furling

Détail du travail de la journée

De 6 h à 15 Heures un soudeur un homme
matin relève la chaudière de 3 ctm. Dresse le pièces
plie du maladeur. repare de collerettes de fixations
de la pompe. repare un bague pour mélange
du ciment. commence ensuite arrête quelque
robinets de la chaudière?

le chef - soudeur

Margatowski



129006

02323X0001

le 17 Septembre 1932

Sondage à Fuling

Détail du travail de la journée

De 6h à 15Heure un soudeur un homme nettoie la
chaudière, et refait tout les attelages
à neuf.

le Chef soudeur

Margalowski

Dimanche le 18 Septembre 1932

à l'ant



129007

02323X0001

le 16 Septembre 1932

Sondage 2 Furling

Détail du travail de la journée

De 6H à 15Henvy, matin installé la chevre, approché la
pompe à injection, la drisse debout, place de
accessoires. vide la chaudière et tire des
otto-claves pour nettoyer la chaudière,
expulsi le homney m de mis ou chomage

le chef-sondeur

Marzalkowski

Attente du tubage —
Aux fais de l'entreprise



129008
02323X0001

le 15 Septembre 1932

Soutage à Fuling

Détail du travail de la journée

De 6H à 15Heure remonte le reste de trois tubes d'acier, mis en place totales 16.94 mètres, ensuite défait le montage et mis en place.

regle le rails, pièces, et la poutre.

descend deux fois la sonde, me remonte pas des échantillons. arrive à la profondeur 110 mètres on s'arrête, ensuite on se occupe pour avancer la pompe.

le Chef - sondeur

Marzalkowski



129009

02323X0001

le 14 Septembre 1932

Sondage d'Enlèvement

Détail du travail de la journée

De 6H. à 15H. continue de remonter la colonne rigide
et dévise le tube tube dévise 5 totales 13.

le Chef-sondeur

Mazalkowski



le 13 Septembre 1932

Soutage D. Furling

Détail du travail de la journée

De 6H à 15H continue retire la colonne rive et derisse de tubes
tubes derisse dans la journée quatre totales 49 mètres
très dur a derisse on a été forcé de se servir
travail a main et travail a vapeur.

le Chef - soudeur

Mary alowski



129011

02323X0001

le 12 Septembre 1932

Sondage D'Im Ling

Detail Du travail De la journée

De 6 H a 15 Heures matin mis la chaudiere en pression
continue remonte la colonne vif, et det
dorisse D. tubes. Tubes dorisse quatre,
tubes dur a debloquer. lave avec du petrol
le minom pour le filtage, graisse, mis
le manchons et mis de tubes pour le cote

A Chef - sondeur

Margalowski



129012

02323X0001

le 10 Septembre 1932

Sondage 2 Furling

Detail de la journée accomplie.

De 6 H a 9 Heures remonte le coupe tubes, et prepare le montage.

De 9 H a 14 Heures tire pour la colonne et balancer qui commencer a monter. Deplacer du materiel pour avoir de la place pour deviller de tubes.

De 14 H a 17 Heures commence le devissage de tubes

niveau Degres Debit artésien

matin extérieure lecture Degrés 12, 2. Debit 12 litres en 55 secondes

" intérieure niveau a 0,75 cm en 20 sec en vol
le soir rien de change.

Dimanche le 11 Septembre 1932 Avant

le chef sondeur

Marzalkowski



129013
02323X0001

le 9 Septembre 1932

Soufflage d'Infling

Détail du travail de la journée

De 6 H à 8 Heure coupe du tube

De 8 H à 11 Heure remonte le coupe tube change de couteaux
et redescend le coupe tube

De 11 Heure à 17 Heure continue le coupage.

niveau degrés debit arteriel

matin niveau interieure a 0,75 cm ou dessus du sol dans le tube 500
" exterieure deborde degrés 12,3 Debit 12 litres en 50 secondes
le soir exterieure le meme debit, meme degrés.
" " niveau interieure le meme degrés 13,2.

le Chef - soudeur

Marzalkowski



129014

02323X0001

le 8 Septembre 1932

Sondage J Furling

Detail du travail de la journée

De 6H a 11 Heures continue le coupage du tube
De 11H a 15H30 remonte le coupe tube pour verifier le contenu
et redescendu.
De 15H30 a 17H. continue a coupe.

niveau Degrés Debit artésien pris.

6H matin extérieure Deborde Degrés 12.2
Debit 12 litres en 50 secondes.

" matin intérieure niveau abaisse de 65 cm reste a 85 cm
ou dessus du sol. Degrés 12.3

le soir extérieure Deborde Degrés 12.4

" " Debit 12 litres en 50 secondes

" " intérieure niveau abaisse de 0.20 cm reste a 65 cm
ou dessus du sol. Degrés 12.5

le Chef - sondeur

Marzalkowski



129015
02323X0001

67 September 1932

Sondage d'Imling

Détail du travail de la journée

De 6H à 11H30 le verrin reste tendu.
Descente du coupe tube.

De 11H30 à 17H, tournée pour coupe le tube

Niveau Degré Débit artériel pris

6H matin intérieure Déborde à 1m50 ou Degré du sol Degré 12.2
" " extérieure " Degré 12.3.

Débit de deux écoulements ensemble 12 litres en 55 secondes

le soir	extérieure	Déborde	Degré 12.3	Débit de deux écoulements
" "	intérieure	"	" 12.2	ensemble
				12 litres en 55 secondes



Le Chef - Soudure

Marzalkowski

6 Septembre 1932

Sondage à Fréling

Détail de la journée



129017

02323X0001

De 6H à 9Heure Descente un puyage le matin pour vérifier la hauteur du ciment, vider le bout de tube 500^m

De 1m 50 dessus, place de verrins et tire dessus

De 9H à 17Heure foras de verrins temps en temps.

avant entre temps prépare le coupe tube et le tiges

jusqu'à soir rien qui monte, on a laissé de verrins tendu pour la nuit

niveau Degrés Débit artésien pris

6H matin	extérieure	Debordé	Degrés 12.4	/ Débit de Deux écoulements
" "	interérieure	Debordé	" 12.4	ensemble
				12 litres en 45 secondes.

après vissage du tube de 1m 27 dessus

12Heure niveau intérieure monte dans le tube 500^m à 0.70 cm au dessus du sol

" " extérieure Debordé. Débit de Deux écoulements ensemble

12 litres en 48 secondes

13Heure monte 1m 10 au dessus du sol dans le tube 500^m

" " extérieure Debordé

15H 40 l'eau intérieure tube 500^m Debordé à 1m 50 au dessus du sol

" " extérieure Debordé

Débit de Deux écoulements ensemble 12 litres en 55 secondes

Degrés intérieure 13.4 à soir

" " extérieure 13.1 " "

le Cheffondneur

Mary Akoué