

7/6 FORAGE DE Sing Sing E2

Du 15: 1.3% ... heures, du 16: 1.3% ... 6 heures
Nombre de postes ... 3 ... de ... heures

Cote du 1^{er} éra des mesures... 331 : - - - -

Profondeur atteinte le 15 Janvier 34. à 6 heures 10 Cr. 45
Diamètre du trou 295 m

Dernière colonne placée

1815-1816

paid \$35.60 . . .

diamètre 400 mm

épaisseur. . . 5 mm

FORAGE *homme des travaux*

de 6⁰⁰ à 10³⁰ // bafage - arrêts - incidents
(voir page 2.10m. etc.)

10³⁰ - 14⁰⁰ // manœuvre

1400-1600 ft descendu le bryon.

1600 0.2130 H fore 2.05m.

2132 02200" travail de sauvetage
rupture d'une tige 07050m.

De 2200 à 6000 travail de
sauvetage avec résultats
remonte le triépu.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non, variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 106.45 à 110.60 m. même
de à gris et rouge
avec gils.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quattes
profondeur etc.

OBSERVATIONS. (ciment- Essais

de débit de pompage - prélèvement
effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



064466

01671X0001

Belton

44 FORAGE DE Sing Sing - F 9 - - - -

<p>16 Janv. 1962... heures de 12.15 à 13.00 heures</p> <p>Nombre de postes --- 2 --- de 8 --- heures</p> <p>Cote du Zéro des mesures 331: ---</p> <p>profondeur atteinte le 16 Janvier... à 6 heures 110.60</p> <p>Diamètre du trou --- 3.5 --- m</p>	<p>Dernière colonne placée</p> <p>tête à --- 0 ---</p> <p>piéd à --- 25.60 ---</p> <p>diamètre --- 400 --- mm</p> <p>épaisseur --- 5 --- mm</p>
---	---

FORAGE

horaire des travaux
(bataille-arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H manœuvre
8⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.50m.

14⁰⁰ à 16⁰⁰ H remonte de tripan
16⁰⁰ à 22⁰⁰ H Réparations.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 16.1. à 6H 112.10

Niveau à l'arrêt du travail 45.50

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 110.60 à 112.10 - calcaire
de à et grès grisâtre

Observations diverses de chef-sondeur
Terrain stable palombes - de petites
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais
de débit de pompage prélevement
effectués)

No donner aucune des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064467
01671X0001

Bellet

38 FORAGE DE Lingling F.9.

Du 18.1.34 heures, de 19.1.34 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331. pied à 351.60
 Profondeur atteinte le 18.1.34 à 6 heures 113.20 diamètre 4.00 m
 Diamètre du trépan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents etc.)

1^{er} poste
 de 6⁰⁰ à 12⁴⁵ // forage et descente
 le trépan
 12⁴⁵ à 14⁰⁰ // foré 0.30m.

2^{em} poste.
 de 14⁰⁰ à 20⁰⁰ // foré 0.50m
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ // remonté le trépan

3^{em} poste
 de 22⁰⁰ à 24⁰⁰ // manœuvre
 24⁰⁰ à 3⁰⁰ // foré 0.30m.
 3⁰⁰ à 6⁰⁰ // manœuvre.

Profondeur atteinte le 19.1. à 6h. 113.20.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 113.20 à 113.20m calcaire
 et gisbe grisâtre

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ //
 Au matin à 4⁴⁵ 58m.

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Gellen



064468
01671X0001

FORAGE DE Singling E7

De 19 Janvier 3h à 6 heures du 20 Janvier 6 heures
Nombre de postes... 3... de 8... heures

Côté du 1^{er} des mesures... 331

Profondeur atteinte le 19 Janvier 3h à 6 heures 113.20
Diamètre du trépan... 395... 1/4

Dernière colonne placée
185 à 0

piet à 35.60

diamètre 400... 1/4

épaisseur 5... 1/4

FORAGE horaire des travaux

(bataille - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H descente le trépan

7⁰⁰ à 11³⁰ H foré 0.65m.

11³⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre.

14⁰⁰ à 14³⁰ H descente le trépan

14³⁰ à 15⁰⁰ H foré 0.10m. (cane)

15⁰⁰ à 16⁰⁰ H remonte cane à 95m

16⁰⁰ à 22⁰⁰ H travail de sauvetage
sans résultat.

22⁰⁰ à 24³⁰ H travail de sauvetage

24³⁰ à 14⁰⁰ H remonte le trépan

14⁰⁰ à 6⁰⁰ H descente le trépan

14⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.75m

Profondeur atteinte le 20.1.3h à 6 h. 114.70

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 1240 H

à 53.00m.

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 113.20 à 114.70m calcaire

de à et gils grisâtre

OBSERVATIONS. (ciment - Essais de débit de pompage - prélèvement effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



064469

01671X0001

Beltan

Du 20 Janvier 3^h 6 heures. *du 21 Janvier 6 heures* Dernière colonne placée
 Nombre de postes ... 3 ... de 8 heures tête à ...
 Cote du zéro des mesures 331 ... pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 20 Janvier ... à 6 heures 114.20 diamètre 400 mm
 Diamètre du trépan ... 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents

de 6⁰⁰ à 12⁵⁰ H foré 1.80 m etc.)

12⁵⁰ à 14⁰⁰ H remonte le trépan

14⁰⁰ à 16⁰⁰ H pris des échantillons

descendre le trépan

16⁰⁰ à 22⁰⁰ H Reparations.

22⁰⁰ à 24⁰⁰ H Reparation au treuil

descendre le trépan

24⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.25 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 14¹⁵ H
 à 42.50 m.

Profondeur atteinte le 21.1. à 6 h 118.25

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 114.20 à 118.35 m calcaire et
 de à gils

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations directes du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



064470
 01671X0001

Bellier

81 FORAGE DE Singling E9

Du 21⁴ Janvier 32. heures, de 22⁴ Janvier 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60

Profondeur atteinte le 21. 1. 32. à 6 heures 118.35 mètre 4.00 m/m
 Diamètre autre part 32.5 m épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H foré 1.20m.
 9⁰⁰ à 13⁰⁰ H manoeuvre
 13⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.35m.
 14⁰⁰ à 15⁴⁵ H foré 0.60m.
 15⁴⁵ à 17¹⁵ H Reparations
 17¹⁵ à 20³⁰ H foré 1.55m.
 20³⁰ à 22⁰⁰ H manoeuvre
 22⁰⁰ à 24⁰⁰ H manoeuvre
 24⁰⁰ à 1⁰⁰ H foré 0.40m
 1⁰⁰ à 3⁴⁰ H Reparations.
 3⁴⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.45m

Profondeur atteinte le 23. 1. à 6h 123.90.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 118.35 à 119.00m Coque et gils bl.
 de 119.00 à 123.90m. même vert et
 rouge

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 12⁰⁰ H
 à 45.50m.

Niveau à l'arrêt du travail 7

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064471

01671X0001

Bellet

82 FORAGE DE - Singling E-9 - - - -

Du 22.1.34 6 heures au 23.1.34 6 heures
Nombre de postes... 2... de 8... heures

Cote du 1^{er} des mesures... 331

Profondeur atteinte le 22.1.34 à 6 heures 123.90

Diamètre du trepan... 395... mm

Dernière colonne placée
1215 à 0

piet à 35.60

diamètre 400 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE horaire des travaux

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H (batage - arrêts - incidents
pour 0.75 m etc.)

8⁰⁰ à 10⁰⁰ H remonte le trepan

10⁰⁰ à 14⁰⁰ H prepare pour faire
l'épauement.

14⁰⁰ à 15⁰⁰ H prepare pour l'épauement

15⁰⁰ à 22⁰⁰ H fait l'épauement.

total 84 pompes soit 14 m³

de 22⁰⁰ à 5⁰⁰ H fait l'épauement

total 91 pompes à 160 litres
soit 14.5 m³

5⁰⁰ à 6⁰⁰ H pris niveau d'eau
nettoyé matériel.

Profondeur atteinte le 23.1. à 6 h. 124.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 14⁰⁰ H à 49.00 m

" " à 22⁰⁰ H à 73.00

" " à 5⁰⁰ H à 75.00

TERRAIN (Nature, couleur, dureté
stabilité - changement
nature etc.)

de 123.90 à 124.65 m marne

de 123.90 à 124.6 rouge

OBSERVATIONS. (ciment Essais

de débit de pompage - prelevement
officiels.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quilles
profondeur etc.



064472
01671X0001

B. Elmer

83 FORAGE DE *Simpling E 9.*

de 25 heures du 26 janvier 6 heures
 nombre de pèses -- 2 -- de 2 -- heures
 à de du Zéro des mesures 331. ---
 profondeur atteinte le 25. 1. 32. à 6 heures 124.65
 diamètre du trou 395 mm

dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 3560
 diamètre 400
 épaisseur 5

FORAGE

nombre des travaux
 (pavage-arrêts inclus)

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H fait épuisement
 remonte 94 Sompapes. à 1652.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H fait épuisement
 remonte 96 Sompapes.

EAU

Niveau au la reprise du travail
 observation sur le niveau et la teneur
 l'eau en cours de forage. fixe ou non
 variations brusques ou lentes.
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 14⁰⁰ H à 72.30m
 " " 22⁰⁰ H à 74.80
 " " 6⁰⁰ H à 75.00

Profondeur atteinte à et

TERRAIN

Nature du terrain
 stabilisé par ciment de
 nature de

de à
 de à

Observations sur les coups de sonde
 retombes de quares
 profondeur etc.

Niveau à arrêter du travail 75m

OBSERVATIONS

Le débit de pompage prélevé en
 offertes)
 Ne donner que les trois ou quatre
 remoyance des fines sables

Fellon.



064473
 01671X0001

84 FORAGE DE Singling E9

Du 26 Janvier 32. heures au 27, Janvier 32. heures
Nombre de poses. 2 de 1 et 2 heures.

Côte du 1^{er} des mesures. 331.

Profondeur atteinte le 26. Janv. 32. 26 heures: 124.60

395.7m

Dernière colonne avec
1210 à 0

piéd à 35.60

diamètre 400

épaisseur 5



064474

01671X0001

FORAGE

horaire de travail

(bataillon)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H fait épuisement
remonté 50 pompes à 165L.
10⁰⁰ à 14⁰⁰ H Réparation au moteur
diesel.

14⁰⁰ à 16⁰⁰ H Réparation au
moteur diesel.

EAU

Niveau d'eau au travail
Observations sur le niveau de l'eau
dans les puits. Niveau fixe ou non
variations - brusques ou progressives
(causes: 5 etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H du matin
à 7.30m.

à 16⁰⁰ H à 12.20m.

Profondeur atteinte le 26

TERRAIN

Nature: ouest, ouest
Stabilité: forte
nature

de 124.65m - même sonde.

Observation diverses du chef - sondeur
sur les recharges de sonde
profondeur etc.

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(1^{er} à 15⁰⁰ H)
de 124.65m, 100m, 100m - oreilles
de 124.65m, 100m, 100m - oreilles
de 124.65m, 100m, 100m - oreilles
de 124.65m, 100m, 100m - oreilles

Fellen.

Du 22.1.32. 6 heures. Du 22.1.32. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60

Profondeur atteinte le 22.1.32. à 6 heures 124.65 diamètre 4.00

Diamètre du réson 32.5 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 7^h à 14^h Réparation
 au moteur

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7^h à 22.20

Profondeur atteinte le 22.1.32. à 6 h. 124.65 Niveau à l'arrêt du travail 22.20

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 124.65 mètre rouge
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064475

01671X0001

F. 9

86 FORAGE DE Lingling F?

Du 28.1.32... heures, Du 29.1.32... heures Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60

Profondeur atteinte le 28.1.32... à 6 heures 124.65 diamètre 400 mm
Diamètre du trépan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents
etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H Réparation au
moteur.

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H fait épuisement
remonte 40 Sompas.

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H fait épuisement
remonte 42 Sompas.

Profondeur atteinte le... à 6 h.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, chargement de
nature etc.)

de à 124.65 m - marne rouge
de à

observations diverses du chef - sondeur.
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H à 72.20
à 14⁰⁰ H à 72.20 m
à 22⁰⁰ H à 73.00 m

Niveau à l'arrêt du travail 73.12 m

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064476

01671X0001

Belton

69 FORAGE DE - Liangling E 9 -

Du 4 Janv. 36... 6 heures. du 8 Janvier 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 5 heures tête à... 0...

Cote du zéro des mesures 331. 42.55 pied à 35.60
Profondeur atteinte le 4 Janvier à 6 heures 83.90 diamètre 400 mm
Diamètre du trépan 295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

1^{er} poste (battage-arêts-incidents etc.)
de 6⁰⁰ H à 12⁰⁰ H forage à trépan
12⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.65m.

2^{em} poste
14⁰⁰ à 16⁵⁰ H foré 1.25m.
16⁵⁰ à 19¹⁵ H manœuvre
19¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 1.80m.

3^{em} poste Profondeurs 81.25m.
22⁰⁰ à 23⁴⁵ H foré 1.10m.
23⁴⁵ à 2⁰⁰ H manœuvre
2⁰⁰ à 3³⁰ H foré 1.05m.

Profondeur atteinte le 8.1. à 6h. 83.90m

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 42.55 à 83.90m même avec
de à anhydrite et gils.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau.

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064459
01671X0001

Beltrac

40 FORAGE DE Singling E-9.

Du 1. 32 heures, du 2. 1. 34 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0.
 Cote du zéro des mesures 331. pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 2 Janvier à 6 heures 83.90 diamètre 400 mm
 Diamètre du trépan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

1^{er} poste
 de 6⁰⁰ à 12³⁰ H Reparations.
 12³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.60m.

2^{em} poste
 de 14⁰⁰ à 18¹⁵ H foré 1.50m.
 18¹⁵ à 21¹⁵ H manœuvre
 21¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 0.90m.

3^{em} poste
 de 22⁰⁰ à 1⁴⁵ H foré 1.40m.
 1⁴⁵ à 5¹⁵ H travail de sanseutage
 Rupture d'une tige à 22m.
 5¹⁵ à 6⁰⁰ H redescendre le trépan

Profondeur atteinte le 2 Janv. à 6h 88.30m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 83.90 à 88.30m. marne gris sable.
 de à avec gibs et anhydrite.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués.
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064460

01671X0001

Folter

41 FORAGE DE Liangling E 9

Du 9.1.32... heures, du 10.1.32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 9.1.32... à 6 heures 88.30 diamètre 400 mm
 Diamètre autre part 385 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrets-instants
 etc.)

1^{er} poste.

6⁰⁰ à 9⁰⁰ H manœuvre
 9⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.25m.

2^{em} poste.

de 14⁰⁰ à 15³⁰ H remonté le trépan
 15³⁰ à 19⁵⁰ H forage le trépan.
 19⁵⁰ à 22⁰⁰ H nettoyage avec soupape
 descendu le trépan

3^{em} poste.

22⁰⁰ à 23⁰⁰ H descendu le trépan
 23⁰⁰ à 1¹⁵ H décaler bouchet de la Pompe
 1¹⁵ à 2³⁰ H refoné 0.70m.
 2³⁰ à 4⁰⁰ H foré 0.40m.
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H remonté le trépan

Profondeur atteinte le 10.1. à 6h 89.25.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 88.30 à 89.95m calcaire jaunâtre
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail.....

OBSERVATIONS

(ciment-terrain)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064461
 01671X0001

Beltan

42 FORAGE DE - Lingling - F. 2 -

Du 1.1.1. 1.3.4 heures. Du 1.2.1. 1.3.4 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8 heures tête à... 1
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 1.1.1. 1.3.4 à 6 heures 89.95 diamètre 4.00 m/m
 Diamètre du trépan 325 m/m épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents)

1^{er} poste
 de 6⁰⁰ à 8⁴⁵ H fait marcher le moteur
 descendu le trépan
 8⁴⁵ à 13³⁰ H foré 0.85m
 13³⁰ à 14⁰⁰ H Reparations

2^{em} poste
 de 14⁰⁰ à 17³⁰ H Reparations
 17³⁰ à 19³⁰ H foré 0.35m
 19³⁰ à 22⁰⁰ H manque d'eau. manœuvre

3^{em} poste
 de 22⁰⁰ à 24⁰⁰ H Reparations au bœuf
 24⁰⁰ à 3¹⁵ H manœuvre
 3¹⁵ à 6⁰⁰ H foré en sec 0.25m.

Profondeur atteinte le 1.1.1. 3.4 à 6h. 91.40m

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 89.95 à 91.40 calcaire jaunâtre
 de à

observations diverses du chef - sangleur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc..

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

P. Létour



064462
01671X0001

FORAGE DE *Singliang F9*

Du 12 Janvier... 6 heures
 Nombre de postes... 2... de 8... heures
 Cote du 1^{er} des mesures... 331...
 Profondeur atteinte le 12 Janvier... à 6 heures 91.40...
 Diamètre du trépan... 395...^m

Dernière colonne placée
 185 à 0...
 pied à 35.60...
 diamètre... 400...^m
 épaisseur... 5...^m

FORAGE

horaires des travaux
 (batage - arrêts - incidents
 etc.)

1^{er} poste.
 de 6⁰⁰ à 7³⁰ H fosse 0.10m.
 7³⁰ à 9³⁰ H manœuvre
 9³⁰ à 14⁰⁰ H fosse 0.45m.

2^{em} poste.
 14⁰⁰ à 17⁰⁰ H manœuvre.
 17⁰⁰ à 21⁰⁰ H fosse 0.85m.
 21⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonte le trépan

Profondeur atteinte le 13.1. à 6 h. 92.80m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Sans eau

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 91.40 à 92.80m calcaire
 jaunâtre

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS (ciment - Essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

F. L. H.



064463

01671X0001

44 FORAGE DE Singling E9



064464
01671X0001

Du 13 Janvier... 6 heures de 14h00 à 20h00
Nombre de postes... 3... de 8... heures

Côte du Zéro des mesures 331

Profondeur atteinte le 13.1.20 à 6 heures 22,80m

Diamètre du trépan

3952

Dernière colonne placée

tête à 0

piéd à 35,60

diamètre 400 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents) etc.

1^{er} poste
de 6⁰⁰ à 7³⁰ H descente du trépan

7³⁰ à 11¹⁵ H foré 2,20m

11¹⁵ à 14⁰⁰ H manœuvre, Reparation

2^{em} poste

de 14⁰⁰ à 18⁰⁰ H foré 2,10m

18⁰⁰ à 20⁰⁰ H Reparations

20⁰⁰ à 21⁰⁰ H foré 0,30m

21⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonte le trépan

3^{em} poste

20⁰⁰ à 23⁰⁰ H Reparations

23⁰⁰ à 1⁰⁰ H manœuvre

1⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 2,20m

Profondeur atteinte le 14.1.20 à 6h 22,60m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non, variation brusque ou lente
à quelle profondeur etc)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, écoulement
de surface etc)

de... 22,80 à 22,60m manne gris

de... à... sableuse avec
cailloux et gibs.

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - rochers - de petites
profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment - essais de débit de pompage - prélevement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Frédéric

FORAGE DE Lingling E-9.

Du 14.1.37... chances, du 15.1.37... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 14.1.37... à 6 heures 99.60 diamètre 4.00 m
 Diamètre d'entrée 395 m épaisseur 5 m

FORAGE

horaire de travaux

1^{re} poste (battage-arrêt-incidents etc.)
 de 6⁰⁰ à 13⁰⁰ H manœuvre et réparation
 13⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.70m.

2^{em} poste
 14⁰⁰ à 19⁰⁰ H foré 3.20m.
 19⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré manœuvre.

3^{em} poste
 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 2.95m.
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

Profondeur atteinte le 15.1. à 6h 106.45

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 99.60 à 106.45m. même gris
 de à et verte avec gibs
 et bolcaire.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sous eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

visite le 15/1/37
 à 17h. 108m.
 repère V-barroli attendu
 entre 100 et 106
 manqué

Belham



064465
 01671X0001

57 FORAGE DE Lingling E 9



064447

01671X0001

du 21.12.36. à 22.12.36 6 heures Dernière colonne placée
à 2 de 8 heures tête à 0
piéd à 35,60

(de au Zéro des mesures 331.)

profondeur atteinte le 21.12.36. à 6 heures 35,60 diamètre 4,00 m
diamètre du rocher 395 m épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux

(bâtiment, accès, incidents
etc.)

1^{er} poste foré en sec 1,05 m
de 6^h à 14^h de 35,60 à 36,65 m
en passes de 0,25 - 0,45 et 0,35 m
temps 14^h15 - 14^h00 et 14^h30

2^{em} poste foré en sec 1,25 m
de 14^h à 22^h de 36,65 à 37,90 m
en passes de 0,50 - 0,35 - et 0,40 m
temps 14^h15 - 14^h30 - 14^h35

Profondeur atteinte le 22.12.36 à 37,90 m

TERRAIN

(couleur, dureté
facilité, changement de
nature etc.)

de 35,60 à 37,90 m mure et
ca 2 calcaire gris

autres indices, débris de char, sabbier
traces de roches, de galeux
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise de travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(échantillon, essais)

de débit de pompage, prélèvement
effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Feltens

Du 15. 12. 36. au 16. 12. 36. 6 heures Nombre de puits 1 de 8 heures Cote du Zéro des mesures 331 Profondeur atteinte 15. 12. 36. à 6 heures 35.60 Diamètre du trepan 550 mm Dernière colonne placée tête à 0 pied à 35.60 diamètre 4.00 m épaisseur 5 m
--

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts incidents etc.)

de 7^h00 à 16^h00. arrêt

laisser dormir le bimet

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau jéré au nom)
- variations brusques ou lentes -
quelles profondeurs etc.)

TERRAIN

(Nature, composition, etc.)

35,60 mètre et coléaire gris.

OBSERVATIONS

(Cote et tenue de l'eau)
ou de la pompe (Puits, etc.)
ou de la pompe (Puits, etc.)
ou de la pompe (Puits, etc.)

Feltin



064442
01671X0001

51 FORAGE DE Singling E 9

14.12.36. ... au 15.12.36, 8 heures ... dernière sonde placée
 ... 1 ... 8 heures ... tête à 0
 ... pied à 35,60
 ... du 2200 ... 331.
 ... 14.12.36 à 8 heures 35,60 diamètre 400 mm
 ... 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - accidents)

de 6° à 90° à finir la bimentation

en mettant 300 kg (6 sacs) bimentation

90° à 160° à laisser durcir

le biment.

arrête.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observer, alors sur le niveau et la rampe de

eau en cours de forage (niveau fixe - rampe

variables - brusques ou lentes -

à quelles projections etc.)

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 35,60 m même et

à calcaire gris.

OBSERVATIONS

(niveau - essais
 de débit de pompage - Prélèvement
 directifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Employé en tout

7/12/36

8 sacs

bouchon au fond
 arrêt

8

40 sacs

9

120

10

92

11

40

12

6

14

306

Felten



064441

01671X0001

Du 21.11.36 6 heures, du 22.11.36 6 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures

Dernière colonne placée
tête à

Cote du Zéro des mesures : 231

piéd à

Profondeur atteinte le 21.11.36 à 6 heures 28.05

diamètre $\frac{m}{m}$

Diamètre du trépan : 5.30 $\frac{m}{m}$

épaisseur $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H

refuse' éboulement

de 22.50 à 24.60 m

de 14⁰⁰ H à 22 H

refuse' éboulement

de 22.90 à 24.80 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H à 14.30

Profondeur atteinte le 22.11 à 6 h 28.05

Niveau à l'arrêt du travail 14.60 m

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 28.05 mètre et
de calcaire gris.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain stable rebombes - de quelles
profondeur etc.



064422

01671X0001

Feltham

FORAGE DE *Singliss. E/2/*

Du 11.11.36. 5 heures, au 11.11.36 6 heures
Nombre de postes : 2 de 2 heures

Cote du Zéro des mesures : 331.

Profondeur atteinte le 11.11.36 à 6 heures 24.60

Diamètre du trépan : 5.52 m

Dernière colonne placée
tête à 0.

piéd à 5.40

diamètre 5.52 m

épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents
etc.)

6⁰⁰ à 8³⁰ H manœuvre

8³⁰ à 9⁴⁰ H foré en sec 0.20m.

9⁴⁰ à 11⁰⁰ H manœuvre

11⁰⁰ à 12⁰⁰ H foré en sec 0.25m.

12⁰⁰ à 13¹⁵ manœuvre

13¹⁵ à 14⁰⁰ H foré en sec 0.30m.

2^{me} poste

14⁰⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre

16⁰⁰ à 17³⁰ H foré en sec 0.30m

17³⁰ à 19³⁰ H manœuvre

19³⁰ à 20⁵⁰ H foré en sec 0.35m.

20⁵⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 11.11.36 à 6 h. 24.60m

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 6⁰⁰ H estimation
à 13.50

Niveau à l'arrêt du travail à 15.00m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 24.60 à 26.00m calcaire et

de à même grès

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064413

01671X0001

Belton

FORAGE DE *Singling E 9*

Du 12.11.36... 6 heures, don 13.11.36 à 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures : 331

Profondeur atteinte le 12 novembre à 6 heures 36.00
diamètre du trépan : 550 mm

Dernière colonne placée
tête à 0

piéd à 8.40 m

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents
etc.)

6⁰⁰ à 7³⁰ H manœuvre
7³⁰ à 8⁵⁰ H foré en sec 0.05 m
8⁵⁰ à 10¹⁵ H manœuvre
10¹⁵ à 11³⁵ H foré en sec 0.30 m
11³⁵ à 13³⁰ H manœuvre
13³⁰ à 14¹⁰ H foré en sec 0.20 m
14¹⁰ à 15²⁰ H manœuvre
15²⁰ à 16²⁰ H foré en sec 0.20 m
foré total 0.75 m

Profondeur atteinte le 13.11. à 6 h 36.75

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 3.6.00 à 3.6.75 m marne et cailloux
de à gris.

Observation diverses du chef-sondeur :
terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7³⁰ H du matin
à 14.30 m.

Niveau à l'arrêt du travail 15.90 m

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Bellier



064414
01671X0001

Du 26.10.36. 6 heures du 6 heures
 Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 14.25 pied à 5.40
 Profondeur atteinte le 26.10.36. à 6 heures diamètre 5.50 m/m
 Diamètre du trepan 5.50 m/m épaisseur 5 m/m

foré en sec 0.45m en 2. / 1^{re}

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

fait marcher le moteur
 foré en sec 0.45m
 de 13.50 à 14.25m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26.10.36. à 6h. 14.25m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef - sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064400

01671X0001

FORAGE DE ... Dosemote ... 14 ...

1. 2. 3. 4. 5. 6. heures, du 28. 10. 36. 6 heures
 Nombre de piastres 1 de 2 heures
 (dalle) 331
 Cote de Zéro des mesures 1.450 m
 Profondeur atteinte 28. 10. 36. à 6 heures 14. 25.
 Diamètre de trou 550. mm

Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 8.40
 diamètre 550 mm
 épaisseur 5 mm

fosse 0.65 m en 3 heures 30 minutes

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts incidents
 etc.)

fosse en sec 0.65 m

de 14.25 à 14.30

de 14.30 à 14.35 foré à sec 0.15

de 14.35 à 14.40 manœuvre

de 14.40 à 14.45 foré à sec 0.15

EAU

Niveau avant la reprise du travail ...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

pas d'eau

Profondeur atteinte le 28. 10. à 6 h. 14. 25.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 14.35 à 14.40 calcaire

de 14.40 à 14.45 fange

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, retombées de quelles
 profondeurs etc.

M. Felber
 Chef-sondeur



064401
 01671X0001

FORAGE DE - Assiette E - 19/

Du 14. 10. 36 G heures, du G heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 1 de heures	tête à 0
Cote du Zéro des mesures	pied à 8,35 m.
Profondeur atteinte le à G heures	diamètre 55.02 mm
Diamètre du trepan mm	épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

placé colonne 5502

foré 0.50 m

de 8,35 à 8,85 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Indice B. R. G. M. :

167	1	1
-----	---	---

Profondeur atteinte le à G h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064390

01671X0001

FORAGE DE - Basemeta E (9) -

Du 16.10.36. 6 heures, du 6 heures
Nombre de postes 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures 10.55m

Profondeur atteinte le 18.10.36 à 6 heures du matin

Diamètre du trepan 550 2. m

Dernière colonne placée

tête à 0

pied à 8.40 m

diamètre 550 m

épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

foré en sec 1.10m

de 9.45 à 10.55m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 18/10 à 6h. 10.55m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc.



064392

01671X0001

4 FORAGE DE - Base mate E - (9) -

De 10.36 heures, du 8 heures
 Nombre de postes 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures 11.60

Profondeur atteinte le 10.36 11.60 à 6 heures du matin

Diamètre du trépan 5502 mm

Dernière colonne placée

tête à 8

pied à 8.40

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

foré en sec 1.05m

de 10.55 à 11.60m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 10.36 à 6h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(riment - Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...



064393

01671X0001

Du 19. 10. 36. 6 heures, du 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 12,50 m. pied à 8,40 m.
 Profondeur atteinte le 20. 10. 36. à 6 heures diamètre 550 mm
 Diamètre du trepan 550 2. épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

foré au trepan
 en sec 0.90 m

de 11.60 à 12.50 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 30. 10. à 6 h. 12.50

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064394

01671X0001

FORAGE DE CASIMALE (9) -

Du 20. 10. 36 6 heures, du 6 heures
 Nombre de postes : 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures : 13.50

Profondeur atteinte le 21. 10. 36 à 6 heures 13.50

Diamètre du trépan X 5.50 m

Dernière colonne placée

tête à 0.

piéd à 8.40 m

diamètre 5.50 m

épaisseur 3 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

foré en sec 1.00 m

de 12.50 à 13.50 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 21. 10. à 6 h. 13.50

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terreau stable retombées - de quelles
 profondeur etc.



064395

01671X0001

Du 21. 10. 36. 6 heures, du 6 heures
Nombre de postes 1 de 2 heures
Cote du Zéro des mesures 13.80
Profondeur atteinte le 22. 10. 36. à 6 heures 13.80
Diamètre du trépan 550 mm

Dernière colonne placée
tête à 0
pied à 8.40
diamètre 552 mm
épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
etc.)

foré en sec 0.30 m
de 13.50 à 13.80 m.

arrête: moteur
ne fonctionne pas.

Profondeur atteinte le 22. 10. à 6 h. 13.80

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064396
01671X0001

FORAGE DE CHERBOURG - (9) -

22.10.36 heures, du 6 heures dernière colonne placée
 de pastes 1 de 8 heures tête à 0
 de zéro des mesures 13.80 pied à 8.40
 profondeur atteinte le 22.10. à 6 heures diamètre 550 mm
 diamètre du troupan 350 épaisseur 3 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

Reparation de
 moteur.

1 coussinet de bielle
 est brûlé

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 22.10. à 6 h. 13.80

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

OBSERVATIONS

(ciment - essais)

de débit de forage - Prélèvement
 effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chas - sander
 et des colonnes - de quelles
 profondeurs etc...



064397

01671X0001

Vn

FORAGE DE Lingling F9

De 10.2.27 heures, de 11.2.27 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 3560
 Profondeur atteinte le 10.2.27 à 6 heures 124.65 diamètre 4.00
 Diamètre du trou 395 épaisseur 5

FORAGE

tenue des travaux
 (bottage - grès incisés
 etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H fait marches à moteur
 puis niveau d'eau à 71.75

7⁰⁰ à 14⁰⁰ H fait Pompage de
 24 heures sans arrêt

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H fait Pompage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - bragues ou lantes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁵⁰ H du matin
 à 71.75 m

pendant Pompage ven 116.50 m

Profondeur atteinte le 11.2.27 à 6 h 124.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 124, 65 - marne
 de à rouge

OBSERVATIONS

(éventuellement
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations ultérieures de chef - sondeur
 terrain stable redécouvert - de quatre
 profondeurs etc...



064487

01671X0001

G. P. H.

de 11.32... heures à 12.22 heures	dernière colonne placée
Nombre de postes... 2... de 2... heures	tête à 0...
Cote de l'axe des mesures 221;...	piéd à 35.60...
profondeur atteinte le 11.12.32... à 4 heures 124.65	diamètre 400... m
Diamètre du trépan... 395... m	épaisseur... 5... m

FORAGE

baucure destructeurs
(ballage-arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H. pompage
7⁰⁰ à 9⁰⁰ H. arrêt. pour mêmes
niveau d'eau
9⁰⁰ à 22⁰⁰ H. remonte Pompe
du fond de 62

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs de)

Profondeur atteinte le... à 6 H 124.65 - Niveau à l'arrêt du travail 12.10

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité - changement de
nature de.)

de à 124.65 même sang
de à

OBSERVATIONS

(ciment assés)

de débit de pompage par le travail
effectués)
Ne donner que des notations sommaires
concernant les grès spéciaux.

Observations diverses du chef sondeur
Terrain stable rochers - de quilles
profondeur de.



064488

01671X0001

99 FORAGE DE Singling E9.

de 12.2.32... 2 heures de 12.2.32... 2 heures
nombre de puits... 1... de 2... heures

Cote de l'ero des mares 33'...
Profondeurs atteintes de 12.2.32... 2 heures 24.65
Diamètre de trou 395

Dernière colonne plantée
tête à 12'...

piet à 35.60...
diamètre 400...
épaisseur... 5... 7m

FORAGE

horaire des travaux
(détail - continué dans)

de 6^h à 12^h H. au moy sol avec
S. p. p. constante 2.50m
d'écoulements.
13^h à 14^h mise le trépan
14^h à 17^h descendu le trépan
17^h à 20^h foré 0.90m
20^h à 24^h manoeuvre
24^h à 3^h foré 0.25m
3^h à 6^h manoeuvre

Profondeurs atteintes le 13.2.32 6p 125.80

TERRAIN

(nature, couleur, dureté,
stabilité, écoulement
d'écoulements de)

de 12.2.32 à 1.25.80 même boue
de 1.25.80 à 1.25.80

Observations de terrain effectuées
horaires et dates relatives aux
profondeurs de...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non, variation, bragues, lances
à quelle profondeur de)

Niveau d'eau à 6^h du matin
à 2.1.90m

Niveau à l'arrêt du travail 24.31m

OBSERVATIONS

(niveau - assés
de débit de pompage - prélevement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064489

01671X0001

100 FORAGE DE Lingling F2

du 13.2.32 à 14.2.32 heures
Nombre de postes de 2 heures

Cote de Zéro des mesures 3.37

profondeur atteinte le 13.2.32 à 6 heures 125.80
diamètre du trépan 39.5

dernière colonne placée
tête à 0
piéd à 25.60
diamètre 400
épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 7¹⁵ H manœuvre
7¹⁵ à 9¹⁵ H foré 0.35m
9¹⁵ à 12⁰⁰ H manœuvre
12⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.25m
14⁰⁰ à 16³⁰ H foré 0.20m
16³⁰ à 19³⁰ H manœuvre
19³⁰ à 20⁴⁵ H foré 0.35m
20⁴⁵ à 22⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H du matin
à 70.70m

Profondeur atteinte le 14.2.32 à 6 H 126.85

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 125.80 à 126.85m. même
couleur.

OBSERVATIONS

(cimentation
de débit de pompage pratiquement
effectués)

Ne donner que des médians sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
Terrain stable notamment de quelques
profondeurs etc.



064490
01671X0001

Polite

Du 15.2.32..... 6 heures. Du 16.2.32..... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 2..... de 2..... heures tête à 0.
 Cote du zéro des mesures 231..... pied à 25.60
 Profondeur atteinte le 15.2.32..... à 6 heures 126.85 diamètre 4.00
 Diamètre du trépan..... 325..... épaisseur 5.....

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts incidents etc.)

de 14^h 15^h manoeuvre
 17^h 15^h à 20^h 45^h foré 0.50m
 22^h 45^h à 22^h manoeuvre.
 22^h 00^h à 24^h 30^h manoeuvre
 24^h 30^h à 3^h 00^h foré 0.55m
 3^h 00^h à 6^h 00^h manoeuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 24^h 00^h
 à 21.50m.

Profondeur atteinte le 16.2. à 6h. 122.90.

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 126.85 à 127.90 - marne rouge
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(sement-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Galton.



064491

01671X0001

De 16.2.32... à 6 heures. On 12.2.32... à 6 heures
 Nombre de pannes... 2... de 8... heures
 Côté du Tiro des mesures... 321...
 Profondeur atteinte de 16.2.32... à 6 heures 132.20
 Diamètre du trou... 395... mm

Dernière colonne placée
 1815 à 0...
 pied à 35.60...
 diamètre 400... mm
 épaisseur 5... mm

FORAGE

horaire des travaux
 (bataille - arrêts - incidents
 etc.)

de 6^h à 7^h 50 // manoeuvre
 7^h 50 à 14^h 00 // foré 1.90m

14^h 00 à 16^h 30 // manoeuvre
 16^h 30 à 20^h 50 // foré 2.40m
 20^h 50 à 22^h 00 // manoeuvre

Profondeur atteinte le 12.2.32 à 6 h. 132.20.

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 12.2.32 à 132.20m manne
 de à rouge et ocre

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes de petites
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail - 68.00m

OBSERVATIONS

(ciment. Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064492

01671X0001

103 FORAGE DE Lingling F9

Du 1^h 2.37 heures. de 1^h 2.37 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.61
 Profondeur atteinte le 1^h 2.37 à 6 heures 132.20 diamètre 4.00
 Diamètre du trépan 39.5 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ descente le trépan

8⁰⁰ à 12⁰⁰ foré 2.20m.

12⁰⁰ à 14⁰⁰ manoeuvre

14⁰⁰ à 17⁰⁰ manoeuvre

17⁰⁰ à 21⁰⁰ foré 2.05m

21⁰⁰ à 22⁰⁰ remonté le trépan.

Profondeur atteinte le 1^h 2.37 à 6 h. 136.45

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 132.20 à 136.45 même rogne
de à et verte.

observations diverses du chef-sondeur.
terrain stable retombes - de quilles
profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 62.00

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064493
01671X0001

Betten

104 FORAGE DE ... Liang-liang E 9 ...

Du 18.2.37... 6 heures, du 18.2.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 2... de 2... heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures... 33.1... pied à 35.6.0
 Profondeur atteinte le 18.2.37 à 6 heures 136.45 diamètre 4.00 m
 Diamètre du trépan... 39.5 m épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁵⁰ H manœuvre

8⁵⁰ à 9⁴⁰ H reposé 2.45-

d'éboulement

9⁴⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.60- à 138.05

14⁰⁰ à 19³⁰ H foré 1.25- à 139.30

19³⁰ à 22⁰⁰ H remonte le trépan
 nettoye sol avec soufflette.

Profondeur atteinte le... à 6h

EAU

Niveaux avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 136.45 à 139.30 même roche et
 de à serte.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retomber - de guéles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(Ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064494

01671X0001

F. L. L.

de 18.2.32... 6 heures du 20.2.32... 6 heures
nombre de postes... 2... de 2... heures

Cote de l'ère des mesures 131...
Profondeur atteinte de 12.2.32... 3 heures 139.30
Diamètre de trou 395 Z

Dernière colonne placée
101 à 0...

piet à 15.62...
diamètre... 600...
quatre... 5... 7m

FORAGE

horaire des travaux
(charge... irrégulière)
et

de 6.00 à 8.45 H descendu à trépan
8.50 à 9.50 H reposé éboulement
de 132.00 à 139.30m.
9.50 à 14.00 H foré 1.05m à 140.35

14.00 à 20.45 H foré 0.10m à 141.05m.
20.45 à 22.00 H manœuvre

EAU

Niveau avant le repère de travail
Observation sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe)
par variation... (niveau...)
à quelle profondeur de

Profondeur atteinte de 30m à 6p 141.05

Niveau à l'arrêt de travail...

TERRAIN

(matière... couleur...
Stabilité...
diamètre de)

de 139.30 à 141.05 mètre rouge
de... et vert.

Observations diverses de eff...
terre... stable...
profondeurs de...

OBSERVATIONS

(ciment...
de... de...
effectives)
Ne donner ici que des mentions...
renvoyant à des fiches spéciales.



064495
01671X0001

Cote du 2^e ére des mœurs. 331.

Propriétaire alteré le 20.2.37. à 6 paires / 41.25.
Diamètre du trou 395 / m

Dernière colonne placée
tel à -- 0 --

paid - 35.60

diamètre . . . 400 . . . mm
épaisseur . . . 5 . . . mm

horaires des travaux (délais - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H manoeuvre etc.

9⁰⁰ à 11⁰⁰ H repos & échauffement

de 132.50 à 141.05

11⁰⁰ to 1230⁰⁰ H fore 0.10m.

1230 to 1400 H 141.15m

remonte le trépan.

Niveau avant la reprise de travail...
Observations particulières et la tenue de
feu en cours de feu (niveau si on a
variations - brusques ou lentes
à petites profondeurs etc.)

Defendant advised to 21.2.20 p. 141, 15

Niveau à l'arrêt du train

(Mature - couleur durable - stabilité - changement de nature etc.)

de 141,05 à 141,15m. terrain
dur.

OBSERVATIONS (ciment. Serais
de debit de pompage - prelevement
effectues.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable, rochers de quartz
profondeur etc.



064496

01671X0001

De 2.3.4.5.6. heures du 24.2.25 à 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 2 heures tête à 0
Cote de zéro des mesures 221. pied à 225.60
Profondeur atteinte de 2.3.2. 22. à 6 heures 14.15. diamètre 4.00
Diamètre du trou 225. épaisseur 5.

FORAGE

Nature du travail
(battage-arrêt-injection
de)

de 16^h à 10^h45 H onête. Répétitions.
10^h45 à 14^h00 H travail de sautelage
sans résultat.
14^h00 à 21^h00 H travail de sautelage
avec résultat. remanié à 21^h00
21^h00 à 22^h00 H descente du sonpape
22^h00 à 6^h00 H pose à 138m sans
échouement. refaire
échouement avec tropan
et sonpape de 138 à 139.30m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques au lator.
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte de 2.4.2.25 à 6h 14.15. Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à 14.15. terrain dur.
de à

OBSERVATIONS

(niveau, état de
de débit de pompage. Prélevement
effectues)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses au sujet. sondeur.
terrain stable remonter. de quelle
profondeur etc...

Feltin



064498
01671X0001

109 FORAGE DE Sisyphus E-2

De 24h à 3h... heures, de 25h à 3h... heures dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0...
 Cote du zéro des mesures 231... pied à 25.60...
 Profondeur atteinte le 25.2. à 6h 141.15... diamètre 4.00...
 Diamètre du trépan 3.25... épaisseur 5...

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H remonté le trépan
 8⁰⁰ à 13¹⁵ H nettoyé sol avec
 la sonde en 2 fois.
 13¹⁵ H à 14⁰⁰ H redescendu le trépan
 de 14⁰⁰ à 15⁰⁰ H finisse descendu le trépan
 15⁰⁰ à 19⁰⁰ H reposé de 139.35 à 141.00
 19⁰⁰ à 20⁰⁰ H travail de sauvetage.
 avec résultat. rupture à 66.00
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H redescendu le trépan
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H reposé de 140.50 à 140.90.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 25.2. à 6h 141.15... Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, du sol
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 141.15 m terrain dur.
 de

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

terrains ébouleuse
 entre 137 et 140 m.



064499
 01671X0001

Boltan

110 FORAGE DE Singling E 9.

du 25.2.32... à 32 heures
 Nombre de passes 3 de 8 heures
 Côté de l'ère des machines... 331
 Profondeur atteinte de 25.2.32... à 32 heures 41.15
 Diamètre de trou 395

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 35.60
 diamètre 400
 profondeur 5

FORAGE

hardie des travaux
 (bâtiment - arrêts incidents)

EAU

de 6° à 15° H. ref. sans écoulement
 15° à 17° H. manoeuvre
 17° à 18° H. ref. écoulement de 140.200
 18° à 19° H. ref. de 140.95 à 141.15 m
 19° à 20° H. fore 0.05 m à 141.20
 20° à 22° H. manoeuvre
 22° à 24° H. manoeuvre
 24° à 26° H. fore 0.20 m à 141.20 m
 26° à 28° H. fore 0.05 m à 141.25

Profondeur atteinte le 26.6.32 à 6 h. 14.25

Niveau à l'arrêt de travail

TERRAIN

(travaux courants de la
 stabilité écoulement
 de l'ère de)

OBSERVATIONS

(niveau - essais
 de débit de p. a. p. g. - p. a. p. g. - p. a. p. g.)

de à 15 h. sans écoulement
 de à à cause d'écoulement
 terrain dur.

Ne donner les que des machines remorquées
 renvoyant à des factures spéciales.

Observations diverses de l'eff. remorquer
 terrain stable - valeurs de p. a. p. g.
 p. a. p. g. de



064500
 01671X0001

26.2.22 ... heures de 22.2.22 ... heures	dernière colonne placée
Nombre de postes ... 3 ... de 2 ... heures	tête à ...
Côté du 2 ^{ème} des mesures 321 ...	piéd à 25.60
profondeur atteinte le 26.2.22 à 6 heures 14.35	diamètre 4.00
Diamètre du puits 2.5	épaisseur 5

FORAGE

*barrière des travaux
(battage-arrêts incidents)*

de 6⁰⁰ à 10¹⁵ H foré 0.10 - etc. à 14.35
 10¹⁵ à 14⁰⁰ H manœuvre
 14⁰⁰ à 15⁴⁵ H manœuvre
 15⁴⁵ à 17³⁰ H foré 0.15 m d'éboulement
 foré sans avancement
 17³⁰ à 22⁰⁰ H cassé à 135 m
 travail d'instrumentation
 sans résultat
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H travail d'instrumentation
 sans résultat

Profondeur atteinte le 26.2.22 à 6 H 14.35

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 14.35 sans échantillon
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage pratiquement
 effectués)
 donnera des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

F. H. H.

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable rochers - de petites
 profondeurs etc.

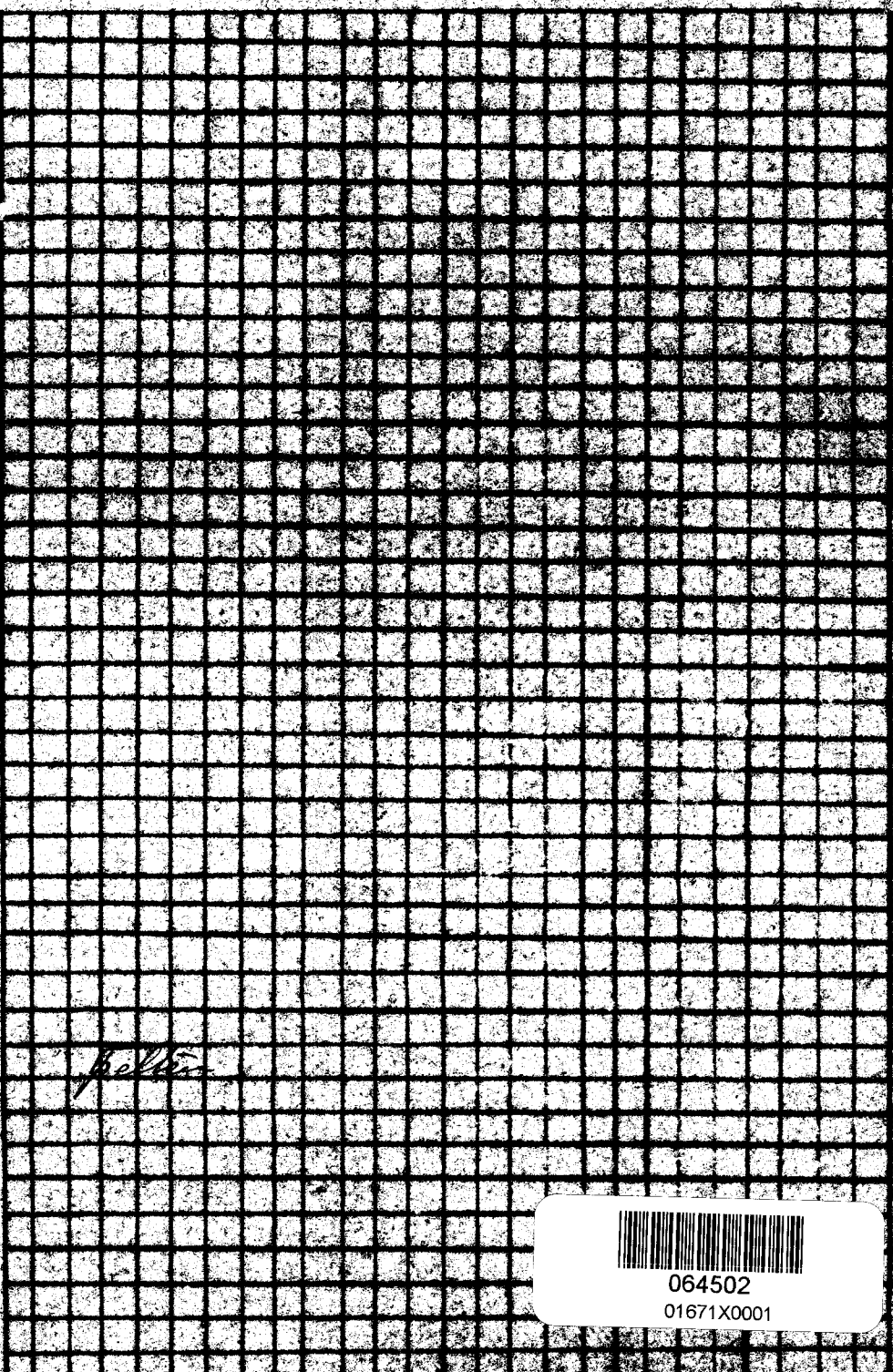


064501
01671X0001

de 22.2.32... à heures 22.2... heures	Dernière colonne placée
nombre de postes... 1... de 2... heures	tête à 0...
Cote de base des mesures 331...	pied à 25-62...
Profondeur atteinte de 22.2.32... à heures 14.13.35	diamètre 400...
Diamètre de trou 395	épaisseur 5...

FORAGE Horaire des travaux (balage - arrêt - incident) de 6 ⁰⁰ à 13 ⁰⁰ travail de sautoir avec result 13 ⁰⁰ à 14 ⁰⁰ travail divers.	EAU Niveau avant la reprise du travail Observation sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage niveau stable peu variation - bruyante fontaine à quelle profondeur des
Profondeur atteinte 22.2.32 à 6p. 14.13.35	Niveau à l'arrêt du travail 64.10.

TERRAIN (nature, couleur, dureté, stabilité, éboulement, etc.) de... à... de... à... observations diverses de eff. nature terrain stable - rochers - débris - profondeurs de...	OBSERVATIONS (échant. - essais de sol - etc. - pour page prochainement effectués) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.
---	--



113 FORAGE DE Singling E 9

De 1.3.32. heures, de 2.3.32. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 2 heures tête à 0

Cote de zéro des mesures 221. pied à 25.60

Profondeur atteinte le 1.3.32. à 6 heures 141.35 diamètre 400
 Diamètre du trépan 325 épaisseur 5

FORAGE

surveillance des travaux
 (battage-arêts-incidents)

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ descendu la sonde
 rencontre l'éboulement à 136.90m.
 descendu la sonde 3 fois.

de 22⁰⁰ à 3⁰⁰ nettoie avec
 sonde jusqu'au fond.
 vise et descendu le trépan
 3⁰⁰ à 6⁰⁰ refaisé avec trépan
 de 140.00 à 141.35m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau à 14⁰⁰ H
 à 68.30m.

Profondeur atteinte le 2.3.32. à 6h. 141.35

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, chargement de
 nature etc.)

de à 141.35m terrain dur.
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable refaisé - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(triment, essai,
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Bellu



064503
 01671X0001

87 FORAGE DE Limping E-9

Du 29. 1. 37. ... 6 heures. Au 30. 1. 37. 6 heures
 Nombre de postes ... 3 ... de ... 8 ... heures
 Côté du 1^{er} des mesures ... 331 ...
 Profondeur atteinte le 29. 1. 37. ... à 6 heures 124.65
 Diamètre du trepan ... 395 ... mm

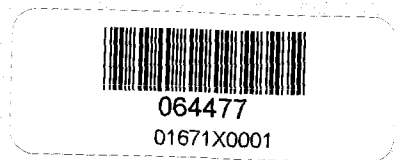
Dernière colonne placée
 1815 à ...
 pied à ... 35.60 ...
 diamètre ... 400 ... mm
 épaisseur ... 5 ... mm

FORAGE horaires des travaux
 (bataille - arrêts - incidents etc.)
 1^{er} poste
 de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ // foris l'échantillon
 d'eau au fond du trou
 10⁰⁰ à 14⁰⁰ // prépare Pompe de 6"
 de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ // descendu Pompe
 du fond de 6" à 48.00m
 de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ // descendu
 Pompe de 6"
 de 48.00 à 83.70m.
 Profondeur atteinte le 30. 1. à 6 h. 124.65

EAU
 Niveau avant la reprise du travail ...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)
 Niveau d'eau dans
 la Sonde à 14⁰⁰ // à 73.00m
 Niveau à l'arrêt du travail ...

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
 stabilité - écoulement de
 nature etc.)
 de à 124.65 même nature
 de à
 Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS (Ciment - Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



Bellem.

88 FORAGE DE Lingling E9.

Du 30-1-37... 6 heures à 31-1-37... 6 heures
Nombre de postes 1. de ... 8. heures

Côte du Zéro des mesures 331----

Profondeur atteinte le 30-1-37... à 6 heures 24.65

Diamètre de trépan 395

Dernière colonne placée
tête à ... 2.

piéd à 35.60----

diamètre 400 ---- mm

épaisseur 5 ---- mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H descente

Pompe au fond de 6"

de 13.20 à 11.30

14⁰⁰ à 6⁰⁰ H arrêt

moteur fonctionner
pas.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage niveau fixe ou
non - variation - bragues lentes
à quelle profondeur de

Niveau d'eau à 14⁰⁰ H
à 10.20 m.

Profondeur atteinte le 31-1-37 à 6 h 24.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement
de nature de)

de à 124.65 mètre rouge

de à

OBSERVATIONS (ciment - essais de débit de pompage - profiement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - rocher - à quelle
profondeurs de



064478

01671X0001

petit

89 FORAGE DE Lingling E9

De 1. 2. 3. 4. heures, de 2. 2. 3. 4. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes de heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 3. 3. 1. pied à 35. 60
 Profondeur atteinte le 1. 2. 3. 4. à 6 heures 124. 65 diamètre 400 mm
 Diamètre du trou 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE (battage-arrets-incidents etc.)

arrête.
 attendre moteur.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 69. 70.

Profondeur atteinte le 1. 2. 3. 4. 6 h. 124. 65.

TERRAIN (Nature, couleur, de roche, stabilité, changement de nature etc.)

de à 124. 65 - même son
 de à

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS (ciment essai, etc.)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectifs)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064479
 01671X0001

B. L. B.

90

FORAGE DE

Singling E2

de 2.32. ... heures de 3.2.32. ... heures
 Nombre de postes ... 1 ... de ... 2 ... heures

Côté de l'axe des mesures 331. ...

profondeur atteinte le 2.2.32. ... à 6 heures 124.65

diamètre du trou ... 295 mm

dernière colonne placée

tête à ... 2 ...

piéd à 351.60

diamètre 400 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

nombre des travaux
 (ballage-arrêts incidents
 etc.)

de 12.30 à 15.30 H

attendre moteurs
 préparer l'ancien moteur
 pour transport.

décharger 1 Wagon ciment.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs de)

à 12.30 H.

niveau d'eau à 69.40 m

Profondeur atteinte le 2.2. à 6 H 124.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 124.65. même rouge

de à

OBSERVATIONS

(ciment-essais
 de débit de pompage
 pratiquement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable - rebombes - de petites
 profondeurs etc.



064480

01671X0001

20-30 2-3 1/2 - ... 6 heures du 4 2-3 1/2 - 6 heures	dernière colonne placée
Nombre de postes - - - - 1 - - - de - 2 - - - heures	tête à - 0 - - - -
Côte du Zéro des mesures - 331 - - -	piéd à - 3560 - - -
profondeur atteinte le 3-2-3 1/2 - à 6 heures 124.65	diamètre - 400 - - - m
Diamètre du trou - - - - 395 - - - m	épaisseur - 5 - - - m

FORAGE

horaire des travaux

(batte-arrêts incidents

de 7³⁰ à 16³⁰ h. arrêt

attendu moteur

travail sur place.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau = 69.20 m

Profondeur atteinte le 4-2- à 6 h 124.65

Niveau à l'arrêt du travail - - - -

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de à 124.65 mètre rouge

de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
effectues)

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
Terrain sans retombes - de petites
profondeurs etc.



064481

01671X0001

92 **FORAGE DE** - Simplang E 2 -

De 4. 2. 3^h... 6 heures de 5. 1. 2^h... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 8... heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures... 321... pied à 25.60
 Profondeur atteinte le 4. 2. 3^h... à 6 heures 124.65 diamètre 40.0
 Diamètre du trou 39.5 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 7^h30 à 16^h30 arrêt
 attendu moteur.
 décharger moteur à la gare
 de Rohrbach et transporter sur
 place.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 69.00m.

Profondeur atteinte le... à 6h. 124.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 0
 de 0

observations diverses du atef. sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(seulement essais
 de débit de pompage. Prélevement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064482
 01671X0001

F. Klein

93 FORAGE DE Liangling F. 9.

Du 5.2.32 heures, Au 6.2.32 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 5.2.32 à 6 heures 124.65 diamètre 4.00
 Diamètre du trépan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - grèts incidents
 de 2⁰⁰ à 16³⁰ h arrêt etc.)

placer moteur.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 69.00.

Profondeur atteinte le 6.2.32 à 6 h 124.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 124.65 même rouge
 de à

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(Kiment essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués.
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064483
 01671X0001

F. 9.

94 FORAGE DE Singling F. 2

de 6.2.52... à 6 heures 12.4.65	Dernière colonne placée
nombre de postes... 1... de 8... heures	185 à 190
de 2 à 6 mesures... 332	piet à 35.60
Profondeur atteinte de 6.2.52... à 6 heures 12.4.65	diamètre 400
diamètre du trou... 7m	épaisseur 5

FORAGE

tenue des travaux
(budget - arrêts - incidents
etc.)

de 7^h à 16^h places
et fixer moteur
sur les semelles.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou aux
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 69.00m

Profondeur atteinte le 12.6. à 6 h.....

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(nature - couleur - dureté
stabilité - élargement de
nature etc.)

de à 124.65m même sonde

de à

OBSERVATIONS (niveau - débit)

de débit de passage - prélevement
effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses de abef - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



064484

01671X0001

Bella

... 2.22 - ... heures de 2.22 - 6 heures	dernière colonne placée
Nombre de postes --- 1 --- de 2 --- heures	tête à --- 0 ---
Cote du zéro des mesures 221, ---	piéd à 25.62 ---
profondeur atteinte le 2.2.22 - à 6 heures 124.65	diamètre 400 --- mm
diamètre du trou --- 295 --- mm	épaisseur --- 5 --- mm

FORAGE

nombre des trous
(batailles-arrêts incidents
etc.)

de 13° à 16° H placer
et fixer moteur
sur les semelles.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 69.00 m.

Profondeur atteinte le 2.2.22 - à 6 H 124.65

TERRAIN

(nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

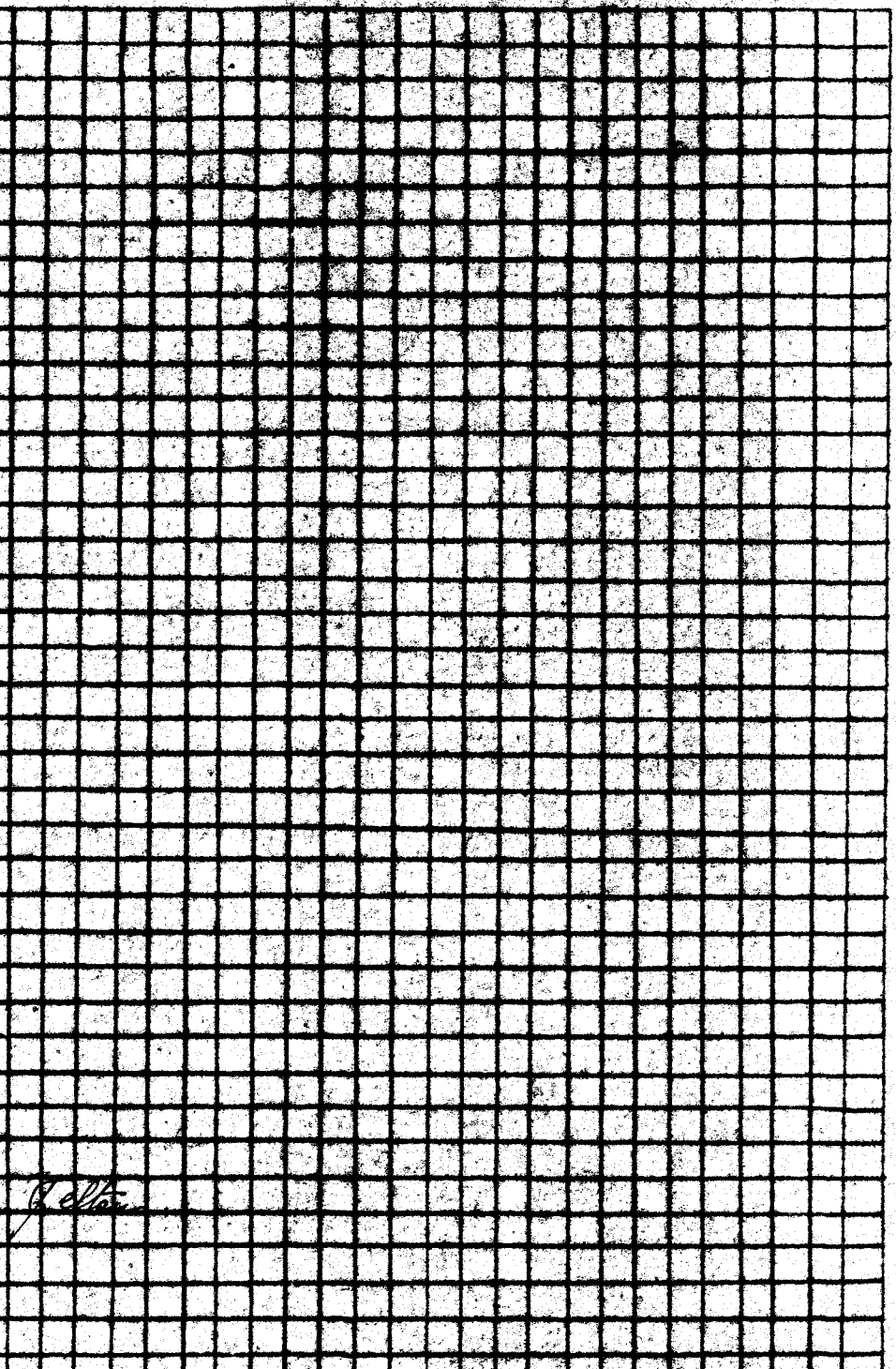
de à 124.65 même roche
de à

Observations diverses du chef sondeur
Trous sans volants - de quelles
profondeurs etc.

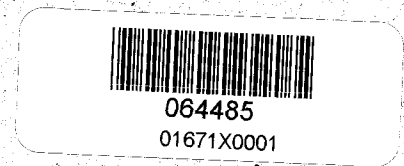
Niveau à l'arrêt du travail --- 69.00 m.

OBSERVATIONS

(ciment - assés
de débit de pompage purement
effectués)
Ne donner que des mentions sommaires
concernant les fuites spéciales.



B. Llan



de 12. 2. 1/2. ... e outros de 10. 2. 1/2. ... alguns
outros de postas ... 2. ... de 2. ... outros

Câlnu de Iero des. mareares. 322.

Proprietate altele de 2.2. 32... 3 640000 12460
Dumitru de frigus 3952

Devisure continue placée
tête à ... - - - -

1955-15-60

diameter - 400 - - 7/8

200,000,000 5 7

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)
et

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H fait marcher le
moteur, descendu Pompe
à 117.50 m. descendu piston
de la Pompe.

36⁰⁰ - 18⁰⁰ H. préparé pour faire
la Paimpage.

1800 - 2200 ft. anete

EAL

Il nous avertit du report de l'estail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non, variation, bragues, fentes
à quelle profondeur, etc.)

Niveau d'eau 0.69 m.

Proportion of the 10. 2. 545. 124. 65.

Niveau à l'arrêt de travail

VERBAIN

(No. 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681,

do. . . . 18465 same range

OBSERVATIONS

OBSERVATIONS (current - usually
in relation to participation performance
efficiency)

Ne demer ici qu'un seul membre; par moi,
 l'un regard à des froids et spirituels.

Observations d'incidence d'effacement
terrain stable - volume de qualité
profondeur de ...



064486

01671X0001

en 2.2.2. heures nombre de passes de heures date de 2 des mesures 33.1 profondeur atteinte le 22.2.2. à 14.15 diamètre de l'écoulement 2.5 m	dernière colonne placée tête à pied à 35.60 diamètre 400 épaisseur 5 m
--	--

FORAGE

barrière des travaux

(barrage arrêté incident
 de 11.00 à 12.00 H fait marcher le
 moteur. Descendu trépan
 à 11.00 H. Profondeur 141.15 m.
 à 12.00 H. Profondeur 100.10 m.
 descendu basculé.
 22.00 à 6.00 H. Travail de remblai
 sans résultat

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (variations de son
 variations - bragues ou lodes.
 à quatre profondeurs de)

Niveau d'eau à 14.00 H
 à 6.00 H. 70 m.

Profondeur atteinte le 22.2.2. à 6 H 141.15

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature. Couleur. dureté
 stabilité - changement de
 nature de.)

de 141.15 - terrain dur.
 de à

OBSERVATIONS

(circonstances)

de débit de pompage préliminaire
 effectués)
 Re donner les que des résultats similaires
 rencontrés des fuites sporadiques.

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable, calme - de quatre
 profondeurs de.

G. L. L.



064497
 01671X0001

de 6 heures à 12 heures de 3 heures à 6 heures
 Nombre de postes de 2 de 2 heures
 Cote du terrain des mesures 331
 profondeur atteinte le 2 mars à 6 heures 141,35
 diamètre du trou 395 mm

dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 35,60
 diamètre 400 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(balage-arrêts incidents)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,50m

de 141,35 à 141,85m

14⁰⁰ à 19⁰⁰ H foré 0,50m

de 141,85 à 142,35m

19⁰⁰ à 22⁰⁰ H tiges canées

à 20,60m du sol

descendre la bêche

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H travail d'instrumentation

descendre 2 fois la sonde

redescendre le trépan

Profondeur atteinte le 2 mars à 6 H 142,35

TERRAIN(Nature, couleur, dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 141,35 à 142,35m calcaire

de à gis

Observations diverses du chef sondeur

Terrain stable palombes - de quatre
 profondeur etc.**EAU**

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage préalablement
 effectués)Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

p. elter



064504

01671X0001

Du 3 mars 32 heures. 4 mars 32 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 3 mars 32 à 6 heures 142.35 diamètre 4.00 m/m
 Diamètre du trépan 39.5 m épaisseur 5 m/m

FORAGE *horaire des travaux*
(battage - grèts incidents etc.)
 de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré au trépan 0.60
 de 142.35 à 142.95 m -
 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H manoeuvre.
 22⁰⁰ à 24⁰⁰ descendu le trépan.
 24⁰⁰ à 6⁰⁰ foré 0.20 m -
 à 143.15 m -

Profondeur atteinte le 4 mars à 6 h 143.15 m

EAU *Niveau avant la reprise du travail*
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté*
stabilité - changement de
nature etc.)
 de 142.35 à 143.15 m terrain très dur
 de à calcaire.
 observations diverses du chef - surséjour.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS *(riment - essai*
de débit de pompage - Prélèvement
effectué)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

B. L. H.



064505
01671X0001

De 4.3.37... heures, de 5.3.37... 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes... 2... de 8 heures tête à...
Cote du zéro des mesures 331... pied à 351.60
Profondeur atteinte le 4.3.37... à 6 heures 143.15 diamètre 400 mm
Diamètre d'entrée 5 1/4 épaisseur 5 1/4

FORAGE

Marche des travaux
(battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H foré 0.10m.
8⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre
Travail sur place.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage et niveau fixe ou non
(variations brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 5^{mai} à 6h 143.25

TERRAIN

(Nature couleur dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de 143.15 à 143.25m terrain très dur
de à calcaire.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
effectué)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Bellet



064506
01671X0001

durée 2.25 heures du 6.3.25 heures	barrière calasse placée
Nombre de postes 3 de 8 heures	tête à 2
Cote du 1er des mesures 331	piet à 3560
profondeur atteinte le 5.3.25 à 6 heures 143.25	diamètre 400 mm
Diamètre du trou 395 mm	épaisseur 5 mm

FORAGE

nombre des traveaux
(batterie-arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H descendu le trou
8⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.30m à 143.55
14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.40m à 143.95
22⁰⁰ à 24⁰⁰ H foré 0.10m à 144.05
24⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre.

Profondeur atteinte le 6.3.25 à 6 H 144.05

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature de.)

de 143.25 à 144.05 terrain dur
de à calcaire

Observations diverses de chef sondeur
Terrain stable calcaire - de petites
profondeurs etc.

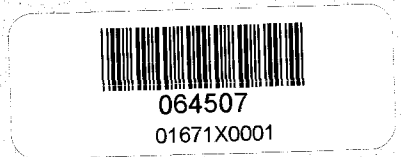
EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fissé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essais
de débit de pompage préliminaire
effectués)
Ne donner que des mentions sommaires
concernant les faits importants.



Politzer

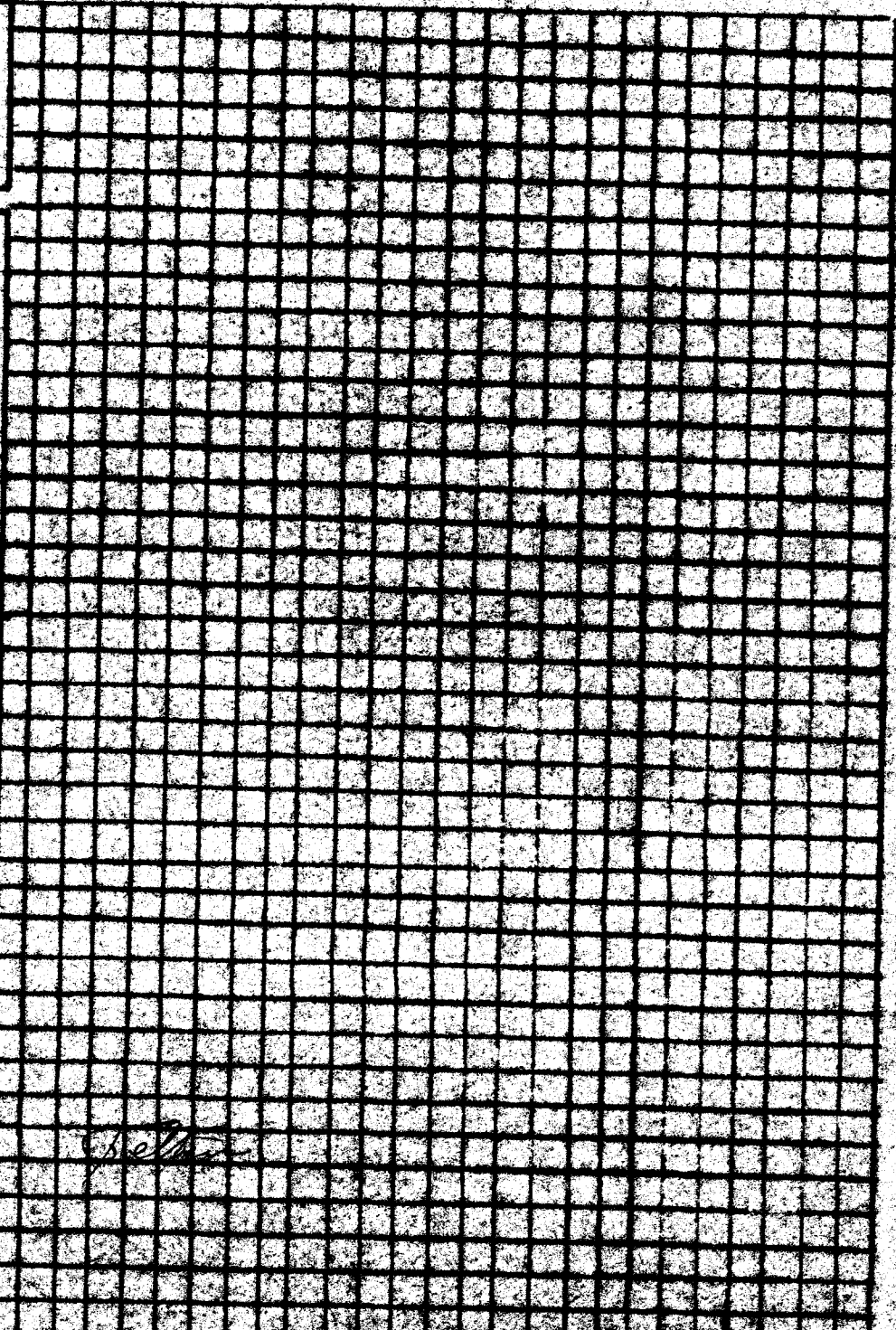
De 8h à 12h ... 6 heures	De 12h à 3h ... 3 heures	Dernière colonne placée tête à ... 0 ... pied à 35.60 ... diamètre 400 ... épaisseur 5 ...
Nombre de postes ... 2 ...	de 9 ... heures	
Cote de l'ère des mures ... 331 ...		
Profondeur atteinte le 9.3.32 ... à 6 heures 14.05		
Diamètre de l'ère ... 395		

FORAGE *horaire des travaux*
(bédage - mètre - incidents)
 de 6^h à 11^h 30 nettoyé sol
 avec la soufape. fait
 travaux divers.
 11^h 30 à 14^h descendu bolanne
 de 3002 tubes de 8 à 10 m
 de 14^h à 22^h descendu
 tubes de 3002 de
 10 à 32 m.
 Profondeur atteinte le 9.3.32 6p 14.05

EAU
 Niveau avant le reprise du travail
 Observation sur le niveau et la trace de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - bruyance - fentes
 à quelle profondeur de)
 Niveau à l'arrêt du travail ...

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté -*
stabilité - écoulement
de surface de)
 de ... à ...
 de ... à ...
 observations diverses de aff. sous terrain
 stable - instable - déformé
 profondeur de ...

OBSERVATIONS *(ciment - essais*
de débit de pompe - pénétration
effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



FORAGE DE Singling E9

Du 9.3.37 6 heures Au 10.3.37 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 2 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 35.60

Profondeur atteinte le 10.3.37 à 6 heures 144.05 diamètre 400 mm
 Diamètre du trépan 295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H descendu
 tubes de 3002 de 320 à 46m

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H descendu tubes
 de 3002 de 46 à 63m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)



064509
 01671X0001

Profondeur atteinte le 10.3.37 à 6 h 144.05 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment essai de
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

F. M. M.

190

FORAGE DE

Singling E.P.

Du 10.3.32... 6 heures. de 11.3.32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 2... de 5... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures... 33.1... pied à 35.60

Profondeur atteinte le 10.3.32... à 6 heures 144.05 diamètre 400
 Diamètre du trou... 325 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

de 6^h à 14^h descendu
 colonne de 3002 tubes
 de 63.00 à 87.00 m

de 14^h à 22^h descendu
 colonnes de 3002 tubes
 de 87 à 108 m.

Profondeur atteinte le 11.3. à 6h. 144.05

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et o'pne de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064510

01671X0001

Beltou

121

FORAGE DE

Singling E 9

Du 12.3.37... 6 heures du 13.3.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 2... heures tête à 0...
 Cote du zéro des mesures... 331... pied à 142.70...
 Profondeur atteinte le 12.3.37... à 6 heures 144.05 diamètre... 300...
 Diamètre du trou... 395... épaisseur... 5...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

de 7^h à 12^h descendu tiges de

bimentation, raccorder avec

pièce de bimentation.

fait l'essai avec du béton clair

préparé pour bimentation

fait bimentation avec 4 tonnes

biment Super Lilou.

12 à 16^h nettoyer matériel

remonter les tiges.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations - brusques ou lentes.

à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau avant

bimentation à 43.00.

Indice B.R.G.M.

167

1

1

Profondeur atteinte le 13.3.37 à 6h. 144.05.

Niveau à l'arrêt du travail... 41.50.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté

stabilité, changement de

nature etc.)

de à

de à

observations diverses du site - sondage

terrain stable retombes - de quelles

profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement

effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales



064511

01671X0001

De 15 mars 32... 6 heures. A la 16 mars... 6 heures
 Nombre de postes... 1... de... 8... heures

Cote du Tiro des mesures... 331...

Profondeur atteinte le 15 mars... à 6 heures 144.05
 Diamètre du trou... 295...
 épaisseur... 5...

Dernière colonne placée

185 à 0...

piet à 144.20...

diamètre... 300...
 épaisseur... 5...

FORAGE

hommes des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

De 7° à 144° H préparé pour

Cimentation. fait
 travaux divers.

144° à 180° H fait cimentation

de la colonne 300 L.
 en faisant les tubes de cimentation
 à 100.70 m. cimentés
 5 tonnes.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à l'intérieur
 de la colonne 300 L. avant
 cimentation à 46 m 50

Profondeur atteinte le 16.3... à 6 h. 144.05

Niveau à l'arrêt du travail... 46.00

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable ou instable - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment. Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064513

01671X0001

J. P. M.

Du 16 mars - 32. 6 heures du 12 mars - 6 heures
 Nombre de postes 1 de 2 heures
 Côte du Zéro des mesures - 331
 Profondeur atteinte le 16 mars - à 6 heures 144.05
 Diamètre du trepan 395

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 142.72
 diamètre - 300
 épaisseur - 5
 1/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)
 etc.

de 7⁰⁰ à 14⁰⁰ H préparer pour
 faire cimentation.
 fait travail divers.

14⁰⁰ à 14³⁰ H mélanger ciment.

14³⁰ à 16¹⁵ H injecter par
 la Pompe 130 sacs ciment.

16¹⁵ à 18⁰⁰ H nettoyer matériel

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - brusques lentes
 à quelle profondeur etc)

Niveau d'eau avant cimentation
 à l'intérieur de colonne à 47 m.
 à l'arrêt de cimentation à 39,2 m.

Profondeur atteinte le à 6 h
 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, écoulement
 de nappes etc)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef. rendre
 terrain stable - relever. de petites
 profondeurs de



064514

01671X0001

Belton

110

FORAGE DESingling E9

Du 1^h 3^h 3^h... 6 heures Du 1^h 3^h 3^h... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 8... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331... pied à 142.20

Profondeur atteinte le 1^h 3^h 3^h... à 6 heures 144.05 diamètre 300 $\frac{mm}{m}$
 Diamètre du trépan 325 $\frac{mm}{m}$ épaisseur 5 $\frac{mm}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 9^h 00 à 14^h 15 préparer
 pour cimentation

14^h 15 à 14^h 30 mélanger
 le ciment.

14^h 30 à 15^h 45 injecter
 par la Pompe 40 sacs ciment.

15^h 45 à 17^h 00 remonter
 tiges de cimentation
 nettoyer matériel.

Profondeur atteinte le 1^h 3^h 3^h... à 6 h. 144.05

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 9
 de 0

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Ciment à 900 kg à 45 mètres
 niveau d'eau à 39.20

↳ 4 après cimentation
 à 4.50 m.

quantité d'eau par sac
 ciment 30 litres.



064515
 01671X0001

Peltan.

176

FORAGE DE

Lingling F. 9

De 18.3.32... heures, du 18.3.32... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 2 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.20

Profondeur atteinte le 18.3.32 à 6 heures 144.05 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - grèts incidents
 etc.)

de 5⁰⁰ à 11³⁰ H descentes

tiges de cimentation

rencontre ciment à 24.40

remplir avec 25 sacs jusqu'à
 radius 7.50 -

11³⁰ à 16³⁰ H arrêt

nettoyé matériel

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 18.3.32 à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, de roche
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 5

de 10

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

F. 9



064516

01671X0001

ROY F. ORAGE DE Singling E 9

Hauteur de la colonne d'eau 3.326 mètres
 Hauteur de la pompe 1.84 à 2.00 mètres
 Cote de l'axe des moeurs 331.5
 Hauteur d'axe de la 1^{re} 3.32 à 6.40 mètres 1.440
 Hauteur d'axe de la 2^e 2.95 à 5.74 mètres

Dernière colonne pleuée
 1.84 à 2.00
 pied à 1.440
 diamètre 300
 épaisseur 5

TORAGE *horaires des travaux*
 (travaux - arrêts - incidents etc.)
 de 6⁰⁰ à 6⁰⁰ H
 avec
 l'aide de la biment

EAU
 Niveau avant la reprise du travail...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelle profondeur etc.)

Niveau d'arrêt le à 6

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté - stabilité - écoulement de l'eau etc.)*
 de à
 de à

OBSERVATIONS *(niveau - durée de débit de pompage - prélèvement effectués)*
 Ne donner ici que des mentions mais pas encocher à des fins spéciales.

Observations divergences du débit - sondages
 toujours stables recharges de quilles
 profondeur etc.

Palmer



064517
 01671X0001

derrière colonne placée
tête à D.

pid = 142.20 - - - -

diamètre 300

..... 5. 7.

Learning Objectives

of

2006

les uns d'un côté le crin.

Rivera durant la reprise du travail
observations sur le milieu et le comportement
en cours de l'accompagnement. (des
-variations - toujours en fonction
de quelques paramètres de)

Niveau à l'arrêt du travail _____

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

OBSERVATIONS (ciment noir)
de début de paiement pour le travail
effectué.)
de donner l'âge des enfants commu-
niquant à des fins spéciales.

1. Principes de la
 2. conscience
 3. de la
 4. de la
 5. de la
 6. de la
 7. de la
 8. de la
 9. de la
 10. de la
 11. de la
 12. de la
 13. de la
 14. de la
 15. de la
 16. de la
 17. de la
 18. de la
 19. de la
 20. de la
 21. de la
 22. de la
 23. de la
 24. de la
 25. de la
 26. de la
 27. de la
 28. de la
 29. de la
 30. de la
 31. de la
 32. de la
 33. de la
 34. de la
 35. de la
 36. de la
 37. de la
 38. de la
 39. de la
 40. de la
 41. de la
 42. de la
 43. de la
 44. de la
 45. de la
 46. de la
 47. de la
 48. de la
 49. de la
 50. de la
 51. de la
 52. de la
 53. de la
 54. de la
 55. de la
 56. de la
 57. de la
 58. de la
 59. de la
 60. de la
 61. de la
 62. de la
 63. de la
 64. de la
 65. de la
 66. de la
 67. de la
 68. de la
 69. de la
 70. de la
 71. de la
 72. de la
 73. de la
 74. de la
 75. de la
 76. de la
 77. de la
 78. de la
 79. de la
 80. de la
 81. de la
 82. de la
 83. de la
 84. de la
 85. de la
 86. de la
 87. de la
 88. de la
 89. de la
 90. de la
 91. de la
 92. de la
 93. de la
 94. de la
 95. de la
 96. de la
 97. de la
 98. de la
 99. de la
 100. de la
 101. de la
 102. de la
 103. de la
 104. de la
 105. de la
 106. de la
 107. de la
 108. de la
 109. de la
 110. de la
 111. de la
 112. de la
 113. de la
 114. de la
 115. de la
 116. de la
 117. de la
 118. de la
 119. de la
 120. de la
 121. de la
 122. de la
 123. de la
 124. de la
 125. de la
 126. de la
 127. de la
 128. de la
 129. de la
 130. de la
 131. de la
 132. de la
 133. de la
 134. de la
 135. de la
 136. de la
 137. de la
 138. de la
 139. de la
 140. de la
 141. de la
 142. de la
 143. de la
 144. de la
 145. de la
 146. de la
 147. de la
 148. de la
 149. de la
 150. de la
 151. de la
 152. de la
 153. de la
 154. de la
 155. de la
 156. de la
 157. de la
 158. de la
 159. de la
 160. de la
 161. de la
 162. de la
 163. de la
 164. de la
 165. de la
 166. de la
 167. de la
 168. de la
 169. de la
 170. de la
 171. de la
 172. de la
 173. de la
 174. de la
 175. de la
 176. de la
 177. de la
 178. de la
 179. de la
 180. de la
 181. de la
 182. de la
 183. de la
 184. de la
 185. de la
 186. de la
 187. de la
 188. de la
 189. de la
 190. de la
 191. de la
 192. de la
 193. de la
 194. de la
 195. de la
 196. de la
 197. de la
 198. de la
 199. de la
 200. de la
 201. de la
 202. de la
 203. de la
 204. de la
 205. de la
 206. de la
 207. de la
 208. de la
 209. de la
 210. de la
 211. de la
 212. de la
 213. de la
 214. de la
 215. de la
 216. de la
 217. de la
 218. de la
 219. de la
 220. de la
 221. de la
 222. de la
 223. de la
 224. de la
 225. de la
 226. de la
 227. de la
 228. de la
 229. de la
 230. de la
 231. de la
 232. de la
 233. de la
 234. de la
 235. de la
 236. de la
 237. de la
 238. de la
 239. de la
 240. de la
 241. de la
 242. de la
 243. de la
 244. de la
 245. de la
 246. de la
 247. de la



064518
01671X0001

FORAGE DE Ping liang F9-----

18
 15.22... heures de 16.22... heures
 Nombre de postes ... 3 ... de ... 2 ... heures
 Date de prise des mesures 22.1.54
 profondeur atteinte le 25.1.54 à 6 heures 144.25
 diamètre du trou ... 325 mm

dernière colonne placée
 tête à ...
 pied à 16.22.10
 diamètre 200 mm
 épaisseur ... 5 mm

FORAGE

nombre des travaux
 (batailles arrêtés incidents etc.)

de 6^h à 12^h 30 refait Fraise
 10 1/2" et descendue.

12^h 30 à 4^h 30 fraise de
 141.35 à 141.75 m.

4^h 30 à 6^h remonter la fraise.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - bragues ou lentes -
 à quelles profondeurs de)

Profondeur atteinte le ... à 6 h 144.25

Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN

couleur, nature, dureté
 stabilité, changement de
 nature de)

OBSERVATIONS

(ciment, assés
 de détail de pompage par le travail
 effectués)
 de déceler les variations, en particulier
 concernant les fuites d'eau.

Remarques diverses de type sondeur
 ou de nature de la sonde
 ou de nature de la sonde



064522
 01671X0001

139 FORAGE DE - Simplif E-9 -

De 2.6... 3.3 heures de 2.2... 3.3 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 2... heures tête à 0

Cote de zéro des mesures 221... pied à 142.20

Profondeur atteinte le 26... 3.3... à 6 heures 144.05 diamètre 3.00
 Diamètre du rocher 385... épaisseur 5...

FORAGE

origine du travail
 (battage arrêté incident)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H refait la fosse
 cimentée avec 3 sacs ciment
 pour remplir de S. 90m
 jusqu'au cales.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la forme de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le... à 6h 144.05

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

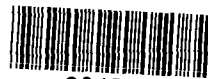
(Nature, couleur, dureté
 stabilité, écoulement et
 nature etc.)

OBSERVATIONS

tenant compte
 de débit de pompage. Préférerment
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 concernant à des faits précis

Observations diverses du forage - compter
 pour les études relatives - de quelle
 profondeur etc.

Bellota



064523

01671X0001

183

FORAGE DE - Lingling - F 9 -

du 21. mai 37. 6 heures. du 1. avril 37. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331... pied à 142.20

Profondeur atteinte le 31. 3. 37... à 6 heures 144.05 diamètre 300
 diamètre du trépan 325 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents)

de 6⁰⁰ à 9¹⁵ H descendu Casottede 6⁰⁰ refoué jusqu'au sol9¹⁵ à 14⁰⁰ H Rotation à la grenaille

à 2.5m de 144.05 à 144.80

14⁰⁰ à 17⁰⁰ H rotation 0.25 à 145.0517⁰⁰ à 18⁰⁰ H remonté. Casotte 0.50m18⁰⁰ à 22⁰⁰ H préparation trépan 2802
et descendu.22⁰⁰ à 6⁰⁰ H refoué au trépan 2802
de 144.05 à 145.05m**EAU**

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de

l'eau en cours de forage et niveau fixe ou non

- variations - brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1. 4. 37 à 6 h. 145.05 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de 144.05 à 145.05 m. argile
et calcaire
avec fossiles.

Observations diverses du chef - hauteur
terrain stable rochers - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(remarques, essais)

de débit de pompage. Préférerment
directes)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des listes spéciales

064525
01671X0001

Du 5/4. 32 heures, du 6/4. 32 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 142,20
 Profondeur atteinte le 5 avril à 6 heures 151,05 diamètre 200 mm
 Diamètre du trépan 200 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ // manoeuvre

9⁰⁰ à 14⁰⁰ // foré 0,60 m à 151,05

14⁰⁰ à 16³⁰ // Reparations.

16³⁰ à 22⁰⁰ // foré 0,70 m, à 152,35

22⁰⁰ à 6⁰⁰ // foré 0,50 m

à 153,15 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 6.4. à 6 h. 153,15

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 151,05 à 153,15 - calcaire et
 de à marnes gris.

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essai de

de débit de pompage. Prélèvement
 effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064528

01671X0001

Fréchet

134 FORAGE DE Lingling F. 9.

Du 6/4.32... 6 heures de 2/4.32... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 2... heures

Côte du Zéro des mesures 331

Profondeur atteinte le 6.4.32... à 6 heures 153.25

Diamètre de trépan 250

Dernière colonne placée
tête à

piéd à

diamètre

épaisseur

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents) etc.

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ h foré 0.80m
de 153.15 à 153.95m

de 14⁰⁰ à 20⁰⁰ h manœuvre
20⁰⁰ à 22⁰⁰ h foré 0.30m
de 154.25m

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ h foré 1.00m
de 154.25 à 155.25m.

Profondeur atteinte le 6.4.32 à 6h 155.25

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur de)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(nature - couleur - dureté
stabilité - écoulement
de nature de)

de 153.15 à 155.25m calcaire
de... à... et marnes gris.

observations diverses de chef sondeur
terrain stable - ramolles - de quelle
profondeurs de...

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064529

01671X0001

20.4.32... heures du 2.4.32... heures	dernière colonne placée
Nombre de postes --- 3 --- de 2 --- heures	tête à 0 ---
Cote du Zéro des mesures 331 ---	pied à 142.20 ---
profondeur atteinte le 2.4.32... à 6 heures 155.25	diamètre 300 --- mm
Diamètre du trépan --- 220 --- mm	épaisseur --- 5 --- mm

FORAGE
*nombre des travaux
(bottage-arrêts incidents
etc)*

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.95m

de 155.25 à 156.20

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.15m

de 156.20 à 157.35m

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.00m.

de 157.35 à 158.35m

Profondeur atteinte le 2.4.32... à 6 H 158.35

EAU
*Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)*

Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN
*(Nature - Couleur - dureté
stabilité - changement de
nature de)*

de 155.25 à 158.35 calcaire

de à et marne gris.

Observations diverses du chef-sondeur
*Terrain stable retombes - de quoties
profondeur de.*
OBSERVATIONS
*(ciment, essais
de débit de pompage pour forerment
effectifs)*
*Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.*

064530
01671X0001

Bellier

du 22.04.82... 6 heures du 9 avril 12 heures
 Nombre de postes --- 3 --- de --- 2 --- heures
 Côté du Zéro des mesures 331 : ---
 profondeur atteinte le 9 avril --- à 6 heures 158.35
 Diamètre d'usure --- 2.80 --- m
 dernière colonne placée
 tête à 0 ---
 pied à 142.80 ---
 diamètre 200 --- m
 épaisseur --- 5 --- m

FORAGE

horaire des travaux
 (batage-arrêts incidents
 etc)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H manoeuvre
 10³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.55m à 158.90
 de 14 à 22⁰⁰ H foré 1.20m
 de 158.90 à 160.10m.
 de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.25m
 de 160.10 à 161.65m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 9.04.82 à 161.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
 stabilité - changement de
 nature etc)

de 158.30 à 161.35m. calcaire
 de à et marne gris

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable - retombes - de quelles
 profondeur etc.



064531
 01671X0001

F. B. B.

Du 2. avril 32, 6 heures du 10. 4. 32, 6 heures
 Nombre de postes . . . 3 . . . de 8 . . . heures
 Côte du Zéro des mesures 332 . . .
 Profondeur atteinte le 2. avril . . . à 6 heures 161.35
 Diamètre du trépan 280
 Dernière colonne placée
 tête à . . . 0 . . .
 pied à 142.20 . . .
 diamètre 200 . . .
 épaisseur . . . 5 . . .

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.55^{etc.}
 à 162.90 ~

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.45 ~
 à 164.35 ~

de 22⁰⁰ à 23³⁰ H foré 0.20 ~
 à 164.55 ~

23³⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - brusques lentes
 à quelle profondeur de)

Profondeur atteinte le 10/4. à 6 h 164.55

Niveau à l'arrêt du travail . . .

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 Stabilité - changement
 de nature de)

de 161.35 à 164.55 ~ même
 de . . . à . . . gris.

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - remblai - quelques
 profondeurs de . . .



064532

01671X0001

Pottier

Du 12.4.32... 6 heures, du 13.4.32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 12.4.32 à 6 heures 164.55 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

margite de travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H descendu le trépan
 7⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.30m.

de 164.55 à 165.85

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.35m.

de 165.85 à 167.20m

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.90m

de 167.20 à 168.10m.

Profondeur atteinte le 13.4.32 à 6h 168.10m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 164.55 à 168.10m marne gris
 de à avec couches dur.

observations diverses du forage-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064533
 01671X0001

Beltrac

De 13.4.37... 6 heures de 14.4.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3 de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 13.4.37... à 6 heures 168.10 diamètre 300 mm
 Diamètre du trou 380 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 6^h à 14^h foré 1.20 m.

de 168.10 à 168.30 m.

de 14^h à 22^h foré 1.30 m.

de 169.30 à 170.60 m.

de 22^h à 6^h travail de sauvetage
 change le trepan et
 redescend.

4^h à 6^h foré 0.20 m.

à 170.80 m.

Profondeur atteinte le 14.4.37 6h. 170.80.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 168.10 à 170.80 m. même

de à gris avec couches
 dur.

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

P. K. K.



064534

01671X0001

Du 14.4.32 ... 6 heures de 15.4.32 ... 6 heures
 Nombre de postes ... 3 ... de 2 ... heures
 Côte du zéro des mesures 3321 ...
 Profondeur atteinte le 14.4.32 ... à 6 heures 120.80
 Diamètre du trépan 280

Dernière colonne placée
 tête à ... 0 ...
 pied à 14.2.30 ...
 diamètre 300 ... m
 épaisseur ... 5 ... m

FORAGE

horaire des travaux
 (bataille - arrêts - incidents)
 etc.

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.95m.
 de 170.80 à 171.75m.
 de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.35m
 de 171.75 à 173.10m.
 de 22⁰⁰ à 24⁰⁰ H foré 0.20 - à 173.30
 24⁰⁰ à 2⁰⁰ manoeuvre
 2⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.50m
 de 173.30 à 173.80m

Profondeur atteinte le 15.4. à 6h 173.80

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - brusques lentes
 à quelle profondeur de)

Niveau à l'arrêt de travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - éboulement
 de nature etc)

de 170.80 à 173.80 mame
 de ... à ... - gris avec
 cailloux durs.

Observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - relâcher - quelques
 profondeurs de ...

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

J. P. ...



064535
 01671X0001

Du 15.4.32. 6 heures du 16.4.32. 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures	185 à 0
Côté du Xéro des mesures 331	piet à 142.20
Profondeur atteinte le 15.4.32. à 6 heures 123.80	diamètre 300
Diamètre du trou 300	épaisseur 5

FORAGE horaires des travaux
(bataille - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁴⁰ H Réparation
7⁴⁰ à 12³⁰ H foré 1.05 à 174.85m
12³⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre
14⁰⁰ à 15³⁰ H manœuvre
15³⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.45m à 176.30
de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.60m.
à 177.90m

Profondeur atteinte le 16.4. à 6 h. 177.90.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - épanchement de nature etc.)

de 173.80 à 177.90m marne et calcaire gris

Observations diverses du chef - sondeur terrain stable retombes de quilles profondeur etc.

OBSERVATIONS (ciment - Essais de débit de pompage - prélèvement effectués.)

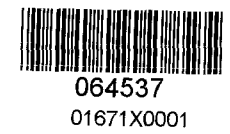
Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Grid area for additional notes or drawings.

J. P. [Signature]



Du 16.4.37. 6 heures. de 17.4.37. 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 2 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.20
Profondeur atteinte le 16.4.37. à 6 heures 172.90 diamètre 300 mm
Diamètre du trou 380 mm épaisseur 5 mm



FORAGE horaire des travaux
(battage-arêts-incidents etc.)
de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.40m.
à 176.60m
de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 2.00m.
à 181.60m
de 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 1.05m.
à 182.65m
4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 17.4. à 6h. 182.65m Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)
de 172.90 à 182.65m grasse
de à gris et calcaire.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.

EAU
Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS (ciment, essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Belin

De 12.4.3h... 6 heures, du 30.4.3h... 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 3.2.1. pied à 142.70
Profondeur atteinte le 19/4.3h... à 6 heures 182.65 diamètre 300 mm
Diamètre d'égout 2.80 mm épaisseur 5 mm

FORAGE horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents etc.)
de 6⁰⁰ à 9³⁰ H manœuvre.
9³⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.05 m.
de 182.65 à 183.70 m
de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.60 m
de 183.70 à 185.30
de 22⁰⁰ à 4³⁰ H foré 1.20 m
de 185.30 à 187.00 m.
4³⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 30.4.3h. 187.00

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)
de 182.65 à 187.00 m marne et
de à calcaire gris.

observations diverses du chef - sondeur.
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc...

EAU
Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment, essai
de débit de pompage - Prélèvement
effectué)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064538
01671X0001

J. P. L.

Du 20. 4. 32... 6 heures du 21. 4. 32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 3.31... pied à 14.2.20
 Profondeur atteinte le 20. 4. 32... à 6 heures 187... diamètre 3.00...
 Diamètre du troupan 3.80... épaisseur 5...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H change le trépan
 et descendu. plan

10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.00 m.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.20 m.

de 188.00 à 189.20 m

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.10 m

de 189.30 à 190.30

Profondeur atteinte le 21. 4. à 6 h. 190.30

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 188.00 à 190.30 m même et
 de à calcaire gris
 sableux.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064539

01671X0001

Bellen

Du 21.4.27... heures, du 22.4.37 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8 heures tête à 0.
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 142.71
 Profondeur atteinte le 21.4.37 à 6 heures 190.30 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 de 6⁰⁰ à 12³⁰ H fore 0.20 m à 191.00
 12³⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre
 14⁰⁰ à 16³⁰ H descendu trépan
 de 1822 φ
 16³⁰ à 22⁰⁰ H fore 0.60 m à 191.60 m
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H fore 1.15 m
 de 191.60 à 192.75 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 22.4.37 6 H 192.75 m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, chargement de
 nature etc.)

de 190.30 à 192.40 m marne et calcaire
 de à gris et sablonneux.
 192.40 193.00 m marne rouge

OBSERVATIONS

(aimant-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, retomber - de quides
 profondeur etc.

Letten



064540
 01671X0001

Du 22. 4. 37. à 6 heures au 23. 4. 37. à 6 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures 331.
 Profondeur atteinte le 22. 4. 37. à 6 heures 123.
 Diamètre du trou 156. m

Dernière colonne placée
 tête à 0.
 pied à 142.20.
 diamètre 300 m
 épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux
 (batage - arrêts - incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H foré 0.25 m à 193.00 m
 9⁰⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré en rotation
 de 193.00 à 193.60 m.

de 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré de 193.60 à 194.10 m.
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H remonte
 sous Casotte.

EAU

Niveau avant la reprise du travail.
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (Niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 23. 4. à 6 h. 194.10 m

Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS.

(ciment - Essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes de quilles
 profondeur etc.



064552

01671X0001

23.4.32... 6 heures du 24.4.32... 6 heures
 Nombre de postes --- 3 --- de 8 --- heures
 Cote du Zéro des mesures 331...
 profondeur atteinte le 23.4.32... à 6 heures 194.10
 Diamètre du trou en sonnerie 1.56... m

dernière colonne placée
 tête à 0...
 pied à 142.20...
 diamètre 300... m
 épaisseur 5... m

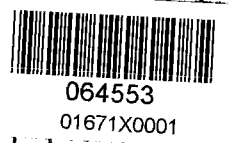
FORAGE horaire des travaux
 (batage-arrêts incidents etc.)
 6⁰⁰ à 7³⁰ H descente le barottage.
 7³⁰ à 14⁰⁰ H repose le barottage.
 foré 0.45m. à 194.55m.
 14⁰⁰ à 19⁰⁰ H foré 0.35m à 194.90m.
 19⁰⁰ à 24⁰⁰ H manoeuvre sans barottage.
 24⁰⁰ à 3⁰⁰ H foré 0.20m à 195.10m.
 3⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre
 sans barottage.
 Profondeur atteinte le 24.4. à 6H 195.10.

EAU
 Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes.
 à quelles profondeurs etc.)
 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc)
 de à
 de à
 Observations diverses du chef-sondeur
 Taux de retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS (climats, essais
 de débit de pompage, prélèvement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Pellier



Du 26.4.32 6 heures, du 22.4.32 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331' pied à 142.20

Profondeur atteinte le 26.4.32 à 6 heures 125.10 diamètre 300

Diamètre extérieur bonhomme 156 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents etc.)

de 6^h à 7^h 15^h manœuvre

7^h 15^h à 9^h 30^h H repose jusqu'au fond.

de 190.50 à 195.10

9^h 30^h à 14^h 00^h H fore' 0.60 à 195.70

de 14^h 00^h à 22^h 00^h H fore' 0.40

de 195.70 à 196.10

de 22^h 00^h à 0^h 30^h H fore' 0.15 à 196.25

0^h 30^h à 6^h 00^h H manœuvre

remonte bonnet 0.90m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non,
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26.4.32 à 6h 196.25

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de 193. à 193.90m grès vert
de à et rouge

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable, rebonds - de quelles
profondeurs etc.




064554

01671X0001

Je l'en

Du 28.4.37 à 6 heures Au 30.4.37 à 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 2 heures	tête à 0
Côte du 1er des mesures 231	pied à 142,70
Profondeur atteinte le 28.4.37 à 6 heures 196,25	diamètre 30 mm
Diamètre du trou par bennes 156 mm	épaisseur 5 mm

FORAGE horaires des travaux (batage - arrêts incidents etc.) de 6 ⁰⁰ à 10 ⁰⁰ H foré au sol. 10 ⁰⁰ à 14 ⁰⁰ H foré en rotation 0,10m. à 196,35m 14 ⁰⁰ à 20 ⁰⁰ H foré en rotation 0,10m. à 196,45m 20 ⁰⁰ à 22 ⁰⁰ H remonte sans carotte. 22 ⁰⁰ à 24 ⁰⁰ H manœuvre pour remonter carotte, pas carotte au fond du trou. 24 ⁰⁰ à 6 ⁰⁰ H fait bravesur diverses descendu le trepan Profondeur atteinte le 28.4. à 6 h. 196,25	EAU Niveau avant la reprise du travail. Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.) Niveau à l'arrêt du travail.
--	--

TERRAIN (Nature - couleur - dureté stabilité - changement de nature etc.) de 196,25 à 196,45m même nature et verte. de à Observations diverses du chef - sondeur terrain stable retombes de quilles profondeur etc.	OBSERVATIONS. (ciment - Essais de débit de pompage - prélèvement officiels.) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.  064555 01671X0001 <i>Feltan</i>
--	--

20-22.4.32... 6heures du 22.4.32... 6heures	dernière colonne placée
Nombre de postes --- 3 --- de 2 --- heures	tête à 2 ---
Cote du Zéro des mesures 331: ---	piéd à 142.20 ---
profondeur atteinte le 22.4.32... à 6heures 196.45	diamètre 300 --- ^m
Diamètre du trépan --- 2.80 --- ^m	épaisseur 5 --- ^m

FORAGE

horaire des travaux
(batage-arrêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H descendu le trépan
7⁰⁰ à 14⁰⁰ H reforsé de 182.20 à 191.00
de 14⁰⁰ à 16⁰⁰ H reforsé de 191.00
à 192.50 m -
16⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre
change le trépan
de 22⁰⁰ à 22³⁰ H redescendu le trépan
22³⁰ à 6⁰⁰ H reforsé de 192.50
à 193.90 m

Profondeur atteinte le 22.4.32 à 6h 196.45

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN

(Nature-couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de à 196.45 m même
de à rouge et verte

Observations diverses du chef-sondeur
Tombées - de quottes
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(Limon, essai)

de débit de pompage - prélevement
effectué)
Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064556
01671X0001

F. B. B.

Du 29.4.37... 6 heures au 30.4.37... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 8... heures
Côté du 1^{er} des mesures... 331...
Profondeur atteinte le 29.4.37... à 6 heures 196.45
Diamètre du trépan... 380... mm

Dernière colonne placée
1815 à 0...
pied à 142.70...
diamètre 300... mm
épaisseur 5... mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents
etc.)

de 6⁰⁰ à 10³⁰ H reposé 0.80m à 194.80
10³⁰ à 13⁴⁵ H manœuvre.
13⁴⁵ à 14⁰⁰ H reposé 0.10m à 194.80m
de 14⁰⁰ à 20⁰⁰ H reposé 1.05m à 195.85m.
20⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre.
22⁰⁰ à 23³⁰ H manœuvre
23³⁰ à 5⁰⁰ H reposé jusqu'à 196.45m
reposé 0.40m à 196.85m.
5 à 6⁰⁰ manœuvre

Profondeur atteinte le 30.4. à 6 h. 196.85m

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - épanchement de
matrice etc.)

de 196.45 à 196.85 grès rouge
et vert
de à

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués.)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064557
01671X0001

Du 30 avril 3h... 6 heures, du 1 mai 3h... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 321... pied à 1.42.20
 Profondeur atteinte le 30.4.37... à 6 heures 196.85 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 5... épaisseur 5... mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

de 6^h à 12^h manoeuvre (cf.)

12^h à 14^h manoeuvre. Réparation

reforé de 185.35 à 196.85

de 14^h à 16^h reforé de 196.85 à 196.85

16^h à 19^h manoeuvre. change le trépan

19^h à 22^h reforé de 196.65 à 196.85

de 22^h à 24^h reforé de 196.85 à 196.85

24^h à 3^h foré à 2.0m à 197.05m

3^h à 6^h manoeuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non

- variations - brusques ou lentes -

- quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1 mai à 6h. 197.05

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, chargement de nature etc.)

de 196.85 à 197.05 en grès rouge.

de à

observations diverses du chef - sondeur.

terrain stable retombes - de quelles

profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essai de

de débit de pompage - Prélèvement

effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales



064558

01671X0001

Du 3. mai..... 6 heures du 4. mai 3.7. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 3..... de 8..... heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures 3.3.1. pied à 144.80
 Profondeur atteinte le 3. mai 3.7. à 6 heures 192.05 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan..... 300 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage arrêts incidents
 de 6⁰⁰ à 9³⁰ H forger le trépan

9³⁰ à 11⁰⁰ H visé le trépan et descente
 posé à 189.20m.

11⁰⁰ à 14⁰⁰ H refosé de 189.20 à 192.00

de 14⁰⁰ à 16³⁰ H refosé jusqu'au sol

16³⁰ à 19⁰⁰ H foré 0.60m à 191.65m

19⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonte et change le trépan

22⁰⁰ à 23³⁰ H descendu le trépan

refosé de 191.65 à 192.65m.

23³⁰ à 6⁰⁰ H essayé de remonter

le trépan. trépan resté en place

à 0.60m du fond. à 192.65m.

Profondeur atteinte le 4. mai à 6h. 192.65m. Niveau à l'arrêt du travail

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

- variations brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à

de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(reimant. essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064559
 01671X0001

Delon

du 4 mai 3h - 6 heures du 5 mai - 6 heures
Nombre de postes --- 3 --- de --- 2 --- heures

Cote du Zéro des mesures 33 1/2 ---
profondeur atteinte le 4. 5. 3 1/2 --- à 6 heures 12 1/2 65
Diamètre du trépan --- 2 1/2 --- m

dernière colonne placée
tête à 0 ---
pied à 142.80 ---
diamètre 300 --- m
épaisseur 5 --- m

FORAGE

nombre des travaux

(bottage-arrêts incidents

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ essayé au balancier
pour décaler le trépan
sans résultat.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ tirés sur les tiges
avec les vérins sans résultat.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ dévisser les tiges
à 120.00m.

bloquer les tiges et descendre
avec barand.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 4. 5. 3 1/2 à 6 h 12 1/2 65

Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature de)

de à

de à

Observations diverses du chef sondeur
Terrain stable rochers - de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment assés

de débit de pompage prélevement
effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064560

01671X0001

John

Du 5. 5. 37. 6 heures. du 6. 5. 37. 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 2.31. pied à 143.20
Profondeur atteinte le 5. 5. 37. à 6 heures 194.65 diamètre 300
Diamètre du roper 2.82 m épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H devisser tiges.
droits à 140.80m

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H redescendre basant.
essayer devisser les tiges. sans
résultat. redescendre basant
avec tiges gauches.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H redescendre
basant avec 130m tiges gauches.
devisser tiges droits à 195.80m
et remonter.

Profondeur atteinte le 6. 5. 37 6h. 194.65

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de à
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Prélèvement



064561
01671X0001

Du 1.5.32..... heures, du 1.5.32..... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 2..... de 8..... heures tête à 0.....
 Cote du zéro des mesures 331..... pied à 1.42.70
 Profondeur atteinte le 1.5.32..... à 6 heures 191.65 diamètre 300.....
 Diamètre du trépan..... 280..... épaisseur..... 5.....

FORAGE

horaire des travaux
 (bottage-arêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H raccorder tiges à 191.65
 essayer pour descendre sans résultat

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonter tiges d'abord
 descendre tige ganchée

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H deviner et remonter
 1 tige de 2"

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non,
 variations brusques ou lentes,
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1.5.32..... à 6 h 191.65

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, arrêt
 de débit de pompage, Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, rebondir - de quelle
 profondeur etc.



064562

01671X0001

Pellou

Du 8.5.37. 6 heures. de 9.5.37. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes. 3. de 8. heures tête à 0.

Cote du zéro des mesures 321. pied à 142.20

Profondeur atteinte le 8.5.37. à 6 heures 124.65 diamètre 3.00
 Diamètre du trépan 3.80 épaisseur 5.

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents

de 6^h à 14^h travailler avec tarand
 et tiges gauches, pour dévissier tige
 sur moairesse tige, sans résultat.

14^h à 22^h remonter tarand
 et tiges gauches. descendre l'appareil
 de battage.

de 22^h à 6^h battage
 pour décaler le trépan.
 sans résultat.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 - quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 8.5.37. 6h. 124.65 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



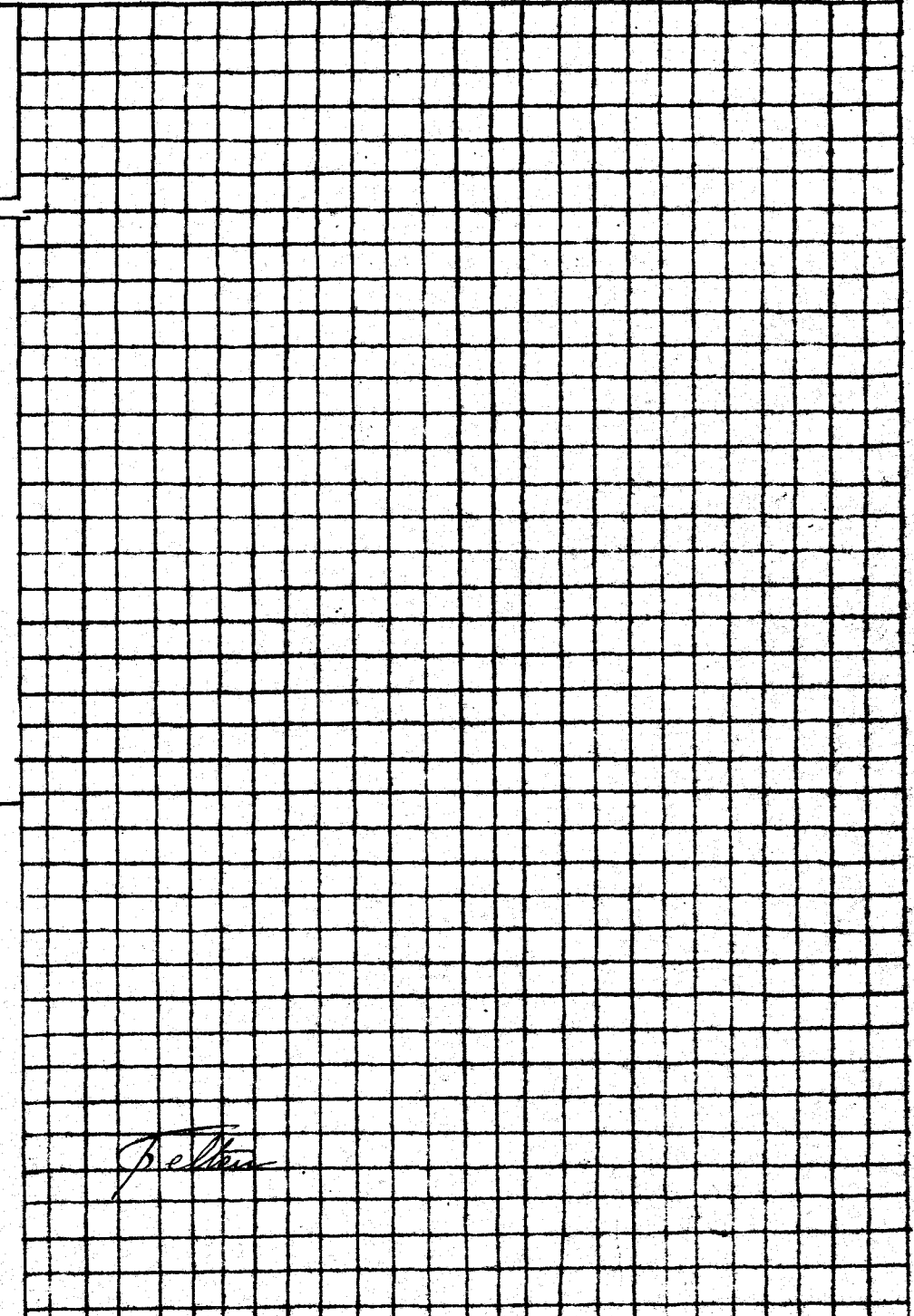
064563
 01671X0001

Pelton

Du 10.5.37. . . . 6 heures	du 11.5.37. . . . 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 2	de 2 heures	185 à 0
Cote du 1 ^{er} des mesures 331		piéd à 142.20
Profondeur atteinte le 10.5.37. . . . à 6 heures 197.65		diamètre 300 ^m / _m
Diamètre du trepan 220. ^m / _m		épaisseur 5 ^m / _m

FORAGE <i>hommes des travaux</i> <i>(bottage - arrêts - incidents etc.)</i> de 6 ⁰⁰ à 8 ³⁰ H bottage pour décaler le trépan. sans résultat. 8 ³⁰ à 14 ⁰⁰ H dévisser et remonter l'appareil de bottage de 14 ⁰⁰ à 22 ⁰⁰ H essayé avec tiges gauches. pour dévisser tige. sans résultat. préparer et viser tubes de 9 1/4" pour reforer M.T. Profondeur atteinte le 11.5.37 6 h. 197.65	EAU Niveau avant la reprise du travail . . . Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.) Niveau à l'arrêt du travail . . .
--	---

TERRAIN <i>(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)</i> de à de à Observations diverses du chef - sondeur terrain glabre retombes de quottes profondeur etc.	OBSERVATIONS <i>(Ciment. Essais de débit de pompage - prélèvement effectués.)</i> Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.
---	--



P. L...

162 FORAGE DE Linfling E.P.

Du 11.5.37 6 heures du 12.5.37 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0.

Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.80
 Profondeur atteinte le 11 mai à 6 heures 195.65 diamètre 300
 Diamètre d'entrée 280 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H descente tubes de 9 1/4"
 refosé autour de deuxième tige
 de 190.50 à 195.20 m

de 14⁰⁰ à 17⁰⁰ H refosé de 195.20 à 196.40 m
 remonté.

17⁰⁰ à 19⁰⁰ H Repositions

19⁰⁰ à 22⁰⁰ H descente la pince
 refosé jusqu'à 195 m

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H refosé de 195.00
 à 196.50 m

Profondeur atteinte le 13.5. à 6 h 196.65

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non -
 variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(climat, terrain)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064565

01671X0001

Bellou

Du 12.5.32... 6 heures. Du 13.5.32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de... 8... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 12.5.32 à 6 heures 191.65 diamètre 300
 Diamètre du trou 280 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 12⁰⁰ h refosé de 196.50 à 192.60
 12⁰⁰ à 14⁰⁰ h manœuvre

14⁰⁰ à 16³⁰ h manœuvre
 16³⁰ à 22⁰⁰ h refosé avec tubes
 de 9 1/4" de 191.65 à 193.45m

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ h refosé avec tubes
 de 9 1/4" de 193.45 à 194.15m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 13.5. à 6h. 194.65m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Bellou



064566
 01671X0001

Du 13.5.32. heures, du 14.5.32. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 13.5.32. à 6 heures 184.65 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 380 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 6^h à 10^h 30 de 10^h 15 à 11^h 00
 10^h à 14^h manoeuvre.

14^h à 19^h 11 manoeuvre

19^h à 22^h 00 décalé et remonté le biefan

22^h à 6^h 00 nettoyage le fond du trou avec la Loupette

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non -
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14.5. à 6 h. 184.65

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, chargement de nature etc.)

de 9
 de 0

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment essayé)

de débit de pompage - Prélèvement effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Fellen



064567
01671X0001

Du 14.5.37... 6 heures, de 15.5.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 2 heures tête à 0.

Cote du zéro des mesures 331: pied à 142.50

Profondeur atteinte le 14.5.37... à 6 heures 197.65 diamètre 300 mm
 Diamètre autre part 300 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H manœuvre

9⁰⁰ à 10⁰⁰ H reposé de 195.65 à 197.65m.

10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.15m à 197.80m.

14⁰⁰ à 17⁴⁰ H manœuvre

17⁴⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.15m à 197.95

22⁰⁰ à 23³⁰ H foré 0.10m à 198.05

23³⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 15.5.37 à 6h 198.05

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 197.65 à 198.05m - grès vert.

de à

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non,
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectuel

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses qu'elles - sondeur
 terrain stable, rebondir - de qu'elle
 profondeur etc.



064568
 01671X0001

John

166 FORAGE DE Lingling F. 9

Du 18.5.32. 6 heures Au 18.5.32. 6 heures
Nombre de postes 3 de 2 heures

Dernière colonne placée
185 à 0
pied à 142,20

Côté du 1^{er} éra des mesures 234
Profondeur atteinte le 18.5.32. à 6 heures 198,05
Diamètre du trou 220 mm

diamètre 300 mm
épaisseur 5 mm

FORAGE horsire des travaux
(bataille - arrêts incidents
de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre etc.)
nettoyage sol a. la pompe.

14⁰⁰ à 20⁰⁰ H manœuvre.
reforé de 196,05 à 198,05
20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0,10m à 198,15m.
22⁰⁰ à 23⁰⁰ H foré 0,35m à 198,50m.
23⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 18.5. à 6 h. 198,50

EAU

Niveau avant la reprise du travail.
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN (Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 198,05 à 198,50 m grès vert
de à

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS. (ciment. Essais

de débit de pompage - prélèvement
effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064569
01671X0001

Bellin

Du 12.5.32... 6 heures du 20.5.32... 6 heures
 Nombre de postes ... 3 ... de ... heures
 Côte du zéro des mesures 331...
 Profondeur atteinte le 12.5.32. à 6 heures 198,50
 Diamètre de trépan 280

Dernière colonne placée
 tête à 0...
 pied à 142,20...
 diamètre 300...
 épaisseur 5...

FORAGE

horaire des travaux
 (batage, arrêts, incidents)

de 6⁰⁰ à 7³⁰ H manœuvre etc.
 7³⁰ à 12⁴⁵ H foré 0,15m à 198,65
 12⁴⁵ à 14⁰⁰ H Reparations.
 14⁰⁰ à 15³⁰ H Reparations
 15³⁰ à 18⁰⁰ H foré 0,10m à 198,75
 18⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre
 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 0,20m à 198,95
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non, variation brusquée lente)
 à quelle profondeur de)

Profondeur atteinte le 20.5.32 6h 198,95

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, écoulement,
 densité etc)

de 128,50 à 198,95 grès vert
 de ... à ... très dur

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit, de pompage, profloremont
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-rigateur
 terrain stable, rochers, quelques
 perforations de...



064570
 01671X0001

petten

Du 20.5.32 --- 6 heures du 21.5.32 --- 6 heures Nombre de postes --- 3 --- de --- 2 --- heures Côte du zéro des mesures --- 221 --- Profondeur atteinte le 20.5.32 --- à 6 heures 199.95 Diamètre du trépan 280	Dernière colonne placée tête à --- pied à 342.20 diamètre 200 --- épaisseur ---
---	---

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts incidents)
etc.

de 6⁰⁰ à 12¹⁵ H forage le trépan et descente
 12¹⁵ à 14⁰⁰ H foré 0.25m à 199.20m.
 14⁰⁰ à 16³⁰ H foré 0.25m à 199.45m
 16³⁰ à 20⁰⁰ H manoeuvre
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.10m à 199.55
 22⁰⁰ à 23³⁰ foré 0.10m à 199.65m.
 23³⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non, variation brusque ou lente
 à quelle profondeur, etc.)

Profondeur atteinte le 21.5.32 à 6h 199.65

Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, écoulement
de matière etc.)

de 199.95 à 199.65 grès gris
 et ocre
 très dur.

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - profiement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef, nature
terrain stable, rochers, débris
profondeurs etc....



064571
01671X0001

F. Lottin

Du 21.5.32..... 6 heures, du 22.5.32..... 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes..... 2 de 8 heures tête à 0.....
Cote du zéro des mesures 231..... pied à 142.80.....
Profondeur atteinte le 21.5.32..... à 6 heures 199.65 diamètre 200.....
Diamètre autre part..... 200..... épaisseur 5.....

FORAGE horaire des travaux
(battage-arêts-incidents
etc.)
de 6⁰⁰ à 11¹⁵ H forage et descente du trépan
11¹⁵ à 14⁰⁰ H foré 0.20m à 199.85m.
14⁰⁰ à 15¹⁵ H foré 0.05m à 199.90m.
15¹⁵ à 19⁰⁰ H change le trépan
19⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.10m à 200.00m.
22⁰⁰ à 1⁰⁰ H foré 0.05m à 200.05m.
1⁰⁰ à 5⁰⁰ H change le trépan
5⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.05m à 200.05m.

Profondeur atteinte le 22.5.32 à 6h 200.05m.

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)
de 199.65 à 200.05m grès vert et gris
de à

observations diverses du chef-sondeur.
terrain stable retomber - de quelles
profondeurs etc.

EAU
Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non -
variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

OBSERVATIONS (Ciment-essai)
de débit de pompage. Prélèvement
effectues)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Fellen



064572
01671X0001

20.32.52.32... 6 heures du 23.5.32... 6 heures
Nombre de postes ----- 3 ----- de ----- 2 ----- heures

Côte du Zéro des mesures 332:-----

profondeur atteinte le 22.5.32... à 6 heures 200,05
Diamètre du trépan ----- 200 ----- mm

dernière colonne placée
tête à 0 -----
pied à 14220 -----

diamètre 300 ----- mm
épaisseur 5 ----- mm

FORAGE

horaire des travaux

(battege-arrêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H foré 0,10m à 200,15m

8⁰⁰ à 13⁰⁰ H manœuvre

13⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,20m à 200,35m

14⁰⁰ à 15⁰⁰ H foré 0,20m à 200,55m

15⁰⁰ à 20⁰⁰ H manœuvre

20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0,20m à 200,75m

22⁰⁰ à 0.10 H foré 0,30m à 201,05m

0.10 à 6⁰⁰ H remonte et change
le trépan

Profondeur atteinte le 23.5. à 6 H 201,05

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN

(Nature-Couleur, dureté,
stabilité-changement de
nature etc.)

de 200,05 à 201,05m grès gris
et verte.

Observations diverses du chef-sondeur
Terrain stable retombes - de petites
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(Ciment, essais
de débit de pompage prélevement
effectués)
Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064573
01671X0001

F. Allier

Du 24-5-32... 6 heures du 25-5-32... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 2... heures

Côte du zéro des mesures 331-1-1-1

Profondeur atteinte le 24-5-32... à 6 heures 201.05
Diamètre du trépan 280 L

Dernière colonne placée
tête à 0-0-0

piéd à 1.22.50

diamètre 300 mm
épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 6^h à 7^h 15^h descendu le trépan etc.
7^h 15^h à 11^h 30^h foré 0,50m à 201,55m
11^h 30^h à 14^h 00^h remonte et change le trépan
14^h 00^h à 15^h 00^h descendu le trépan
15^h 00^h à 19^h 00^h foré 0,55m à 202,10m
19^h 00^h à 22^h 00^h manoeuvre
22^h 00^h à 23^h 30^h manoeuvre
23^h 30^h à 4^h 40^h foré 0,40m à 202,50m
4^h 40^h à 6^h 00^h remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc.)

Profondeur atteinte le 25-5-32 à 6h 202.50 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement
de nature etc.)

de 201.05 à 202.50m grès vert
de... à... et gris.

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélevement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches séparées.

Observations diverses du chef. sur le terrain
stable - rochers - de quelles
profondeurs etc....



064574
01671X0001

F. Elter

173 FORAGE DE Lingling F 9.

Du 25.5.37. heures. Au 26.5.37. heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 2 heures tête à 0.

Cote du zéro des mesures 33.1 pied à 142.70

Profondeur atteinte le 25.5.37. à 6 heures 202.50 diamètre 300 m/m
Diamètre du trépan 280 m épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9³⁰ H manœuvre

9³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.50m à 203.00m

14⁰⁰ à 20⁰⁰ H manœuvre

20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.20m à 203.20

22⁰⁰ à 1⁰⁰ H foré 0.30m à 203.50

1⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26.5.37 à 6 h 203.50

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de 202.50 à 203.50 - grès fins et
de à verte.

observations diverses du chef - sondeur.
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment essai)
de débit de pompage. Prélèvement
effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064575

01671X0001

Felton

176 FORAGE DE Ling Ling E9.

du 28.5.22 à 6 heures du 29.5.22 à 6 heures
 nombre de postes 2 de 2 heures
 Côte de Béro des mesures 221
 Profondeur atteinte le 28.5.22 à 6 heures 205,95
 Diamètre de trou 3802 diamètre 300 épaisseur 5

Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 142,20
 diamètre 300
 épaisseur 5
 7/8

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêt - inclutants)
 etc.

de 6⁰⁰ à 11³⁰ H manœuvre.
 11³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,10m à 206,00
 de 14⁰⁰ à 18⁰⁰ H foré 0,20m à 206,25
 18⁰⁰ à 21⁰⁰ H manœuvre.
 21⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0,15m à 206,40
 de 22⁰⁰ à 24³⁰ H foré 0,30m à 206,70
 24³⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau au cours de forage (niveau fixe ou
 non - variation - bruyance font)
 à quelle profondeur de)

Profondeur atteinte le 28.5.22 à 6h 206,70 Niveau à l'arrêt de travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 Stabilité - écoulement
 direction de)

de 205,95 à 221,70m gris
 de à gris et orange

OBSERVATIONS

(ciment - essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - rochers - débris
 profondeurs de



064578

01671X0001

G. G. G.

De 2.6.5.32 heures. On 27.5.32 heures dernière lecture placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures 3.31 pied à 1.42.70
 Profondeur atteinte le 2.6.5.32 à 6 heures 203.50 diamètre 300
 Diamètre du trou 280 épaisseur 5

FORAGE

horaire du travail

(battage - arrêts incidents)

de 6⁰⁰ à 9³⁰ h forage à trepan
 et descente

9³⁰ à 14⁰⁰ h foré 0.60 m à 204.10m

de 14⁰⁰ à 15¹⁵ h foré 0.80 m à 204.30m

15¹⁵ à 20⁰⁰ h manœuvre

20⁰⁰ à 22⁰⁰ h foré 0.20 m à 204.50m

de 22⁰⁰ à 24⁰⁰ h foré 0.25 m à 204.75

24⁰⁰ à 4³⁰ h manœuvre

4³⁰ à 6⁰⁰ h foré 0.15 m à 204.90

Profondeur atteinte le 27.5.32 à 204.90

TERRAIN

(Nature, couleur du sol
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 203.50 à 204.90 m grès gris et rouge
 de

observations diverses du chef - soudeur
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(Remarques sur
 le débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064576
 01671X0001

Feilhou

27... heures de 27.5 à 28.5 heures
 nombre de postes ... de 2... heures
 date de l'ère des mesures 3321...
 profondeur atteinte le 27.5.35 à 304.90
 diamètre du trou 280... mm

sonde à colonne placée
 tête à 0...
 pied à 142.80...
 diamètre 300... mm
 épaisseur 6... mm

FORAGE sensibilité du trou
 (bedrock arrêt instant)
 de 6.00 à 10.00 H foré 0.35 m à 205.25
 10.00 à 14.00 H manœuvre
 14.00 à 18.00 H manœuvre
 18.00 à 20.00 H foré 0.35 m à 205.60
 20.00 à 22.00 H manœuvre
 22.00 à 24.00 H manœuvre
 24.00 à 6.00 H foré 0.35 m à 205.95 m

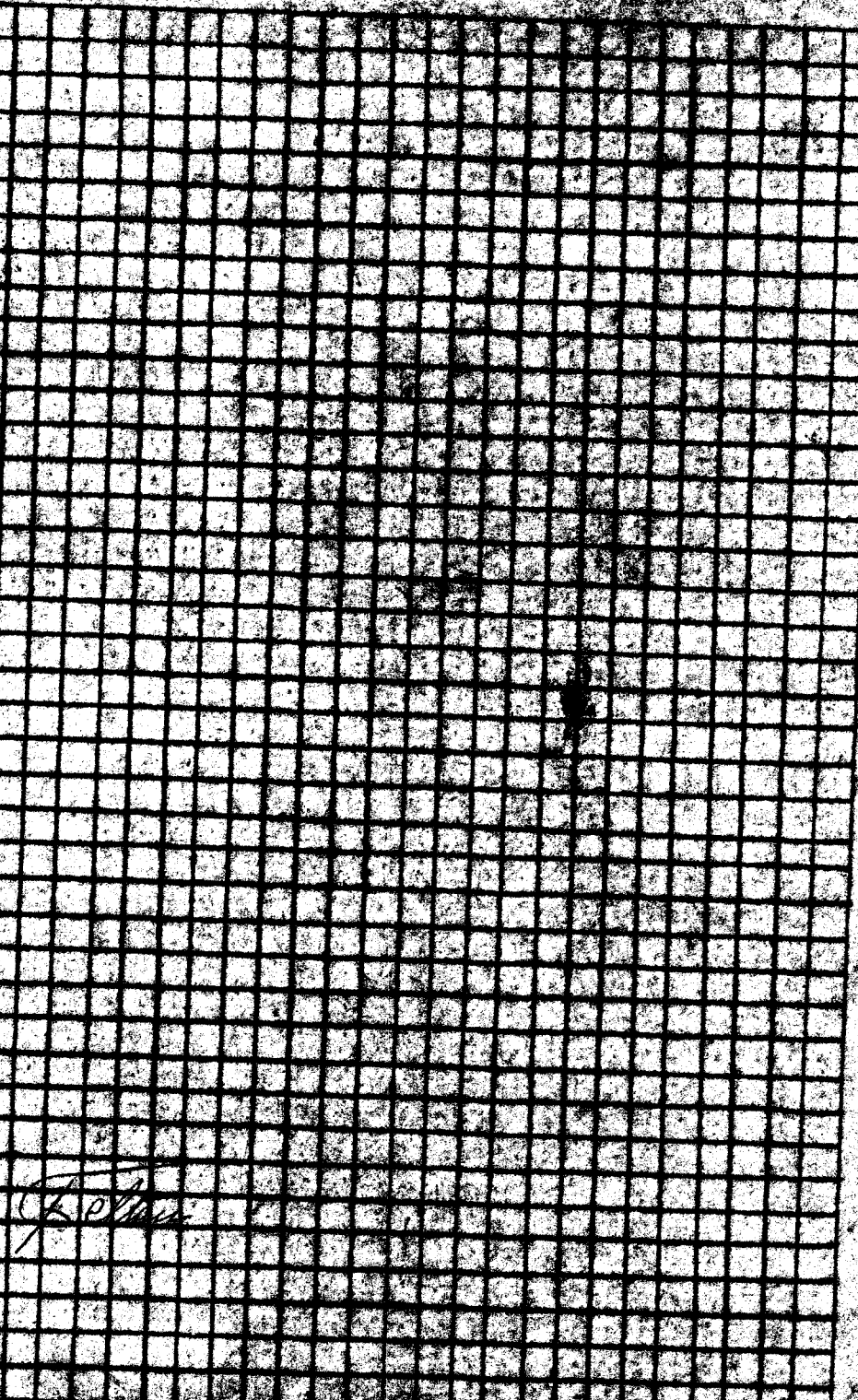
EAU
 Niveau quant la reprise du travail
 observations sur le niveau de la terre de
 l'eau au cours du forage (niveau fixe ou non
 - variations - toujours en lentes
 à quelle profondeur de)

Profondeur atteinte le 27.5.35 à 6 H 205.95

TERRAIN (nature, couleur, dureté,
 stabilité - changement de
 nature de)
 de 304.90 à 305.95 grès gris et
 rouge
 manœuvre

OBSERVATIONS (cimentation
 de débit de pompage profondément
 pénétrés)
 de données sur des tentatives successives
 redonnant des fûts spécifiques

observations diverses de l'op. sonder
 terrain stable, rochers - de quelle
 profondeur de



064577
 01671X0001

De 24.3.32... 6 heures, du 25.3.32 à 6 heures	Bornière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 8... heures	186 à 0...
Côté de l'ère des mesures... 331...	piéd à 142.20...
Profondeur atteint le 24.3.32... à 6 heures 144.05	diamètre... 320... m
Diamètre du trou... 325... m	épaisseur... 5... m

FORAGE horaire des travaux
(bataille - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ ft fait brancards d'acier.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ ft préparer Casottier de 10 ft² et descendre

22⁰⁰ à 4³⁰ ft faire le bouchon biment de 140.25 à 141.35

4³⁰ à 6⁰⁰ ft remonter le Casottier.

Bouchon biment avec pièce de cimentation de 141.15 à 141.90.

Profondeur atteint le à 6 h... 144.05

EAU

Niveau avant la reprise du travail....

Observations sur le niveau et la lisse de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à grandes profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - écoulement de nature etc.)

de à

de à

Observations diverses du sol - sandeur terrain stable rochers à grandes profondeurs etc.

OBSERVATIONS (ciment - essais de débit de pompage - prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Beltin



du 23.3.32... à 6 heures du 24.3.32... heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 2... heures	tête à... 1... ..
Côte de l'ère des mesures 332....	plant à 146.22....
Profondeur atteinte le 23.3.32... à 6 heures 144.05	diamètre 300... 7m
Diamètre de trou 3952	apex à 5... 7m

FORAGE

horaire des travaux
(bataille - arrêts incidents)
et.

de 6⁰⁰ à 16⁰⁰ préparées
pour faire l'essai d'étanchéité
vider avec pompe jusqu'à
29.20m -
Niveau d'eau à 18.00H
à 29.20m -
à 6⁰⁰H fait bracoil
d'écoules.

Profondeur atteinte le... à 6h....

TERRAIN

(nature, couleur, dureté,
stabilité, écoulement
de l'eau de)

de... à...
de... à...

Observations diverses de l'effondrement
niveau stable, retombée de petites
profondeurs de....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
variation brusque ou lente)
à quelle profondeur de)

Niveau à l'arrêt du travail....

OBSERVATIONS

(avant - après
de début de pompage - profondément
effectué)

Ne donner les que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

fait l'essai d'étanchéité
vider jusqu'à 29.20m
Niveau d'eau après 8 heures
au même niveau à 29.20m



064519

01671X0001

132

FORAGE DE *L'implant F 9.*

De 30.3.32, heures de 31.3.32, heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 2 heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures 331 pied à 942.72
 Profondeur atteinte le 30.3.32 à 6 heures 144.05 diamètre 30
 Diamètre du trépan 325 épaisseur 5

FORAGE

travaux des trous
 (bottage-arrêt-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ ft descendu boussole
 de 10 1/2"
 9⁰⁰ à 14⁰⁰ ft peser boussole
 biment de 141.75 à 142.30
 de 14⁰⁰ à 18⁵⁰ ft peser boussole
 d'abandonnement jusqu'à 143
 18⁵⁰ à 20⁰⁰ ft remonter avec
 boussole biment
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ ft descendu barothier
 de 6"

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la trace de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes
 - à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 30.3.32

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

de débit de pompage (prélevement
 effectuel)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses échant. sondes
 terrain stable retombes - de gales
 profondeur etc...

B. L...



064524
 01671X0001

De 13.3.32 à 6 heures, du 14.3.32 à 6 heures
 Nombre de postes 1 de 5 heures
 Cote de l'ère des mesures .. 332
 Profondeur atteinte le 13.3.32 à 6 heures 144.05
 Diamètre du trou 325 m

Dernière colonne placée
 125 à
 pied à 144.20
 diamètre 300 m
 épaisseur 5 m

FORAGE

terme des travaux

(délai - arrêts - incidents

de 7 à 12 30 h préparé pour
 faire cimentation
 Réparations.

EAU

Niveau avant la reprise du travail...
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14.3. à 6 h 144.05

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - épanchement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses de débit - rendement
 terrain stable ou lentes de quelles
 profondeurs etc.



064512
 01671X0001

Profondeur de la sonde... 32... 6 mètres Nombre de points... 3... de... 5... points Cote de 2ème des mesures... 331... Profondeur atteinte le 3. 02. 32 à 6 heures 146.50 Diamètre de trou... 2.80... 7m	Direction du vent... 146.50... Diamètre... 300... Longueur... 15...
--	---

FORAGE Sonde des travaux
 (dage - arête - incliné etc.)
 de 6.00 à 9.30 H. inconnue
 9.30 à 6.00 H. jour 0.60
 0.75 et 0.90m total 2.25
 de 146.50 à 148.75m

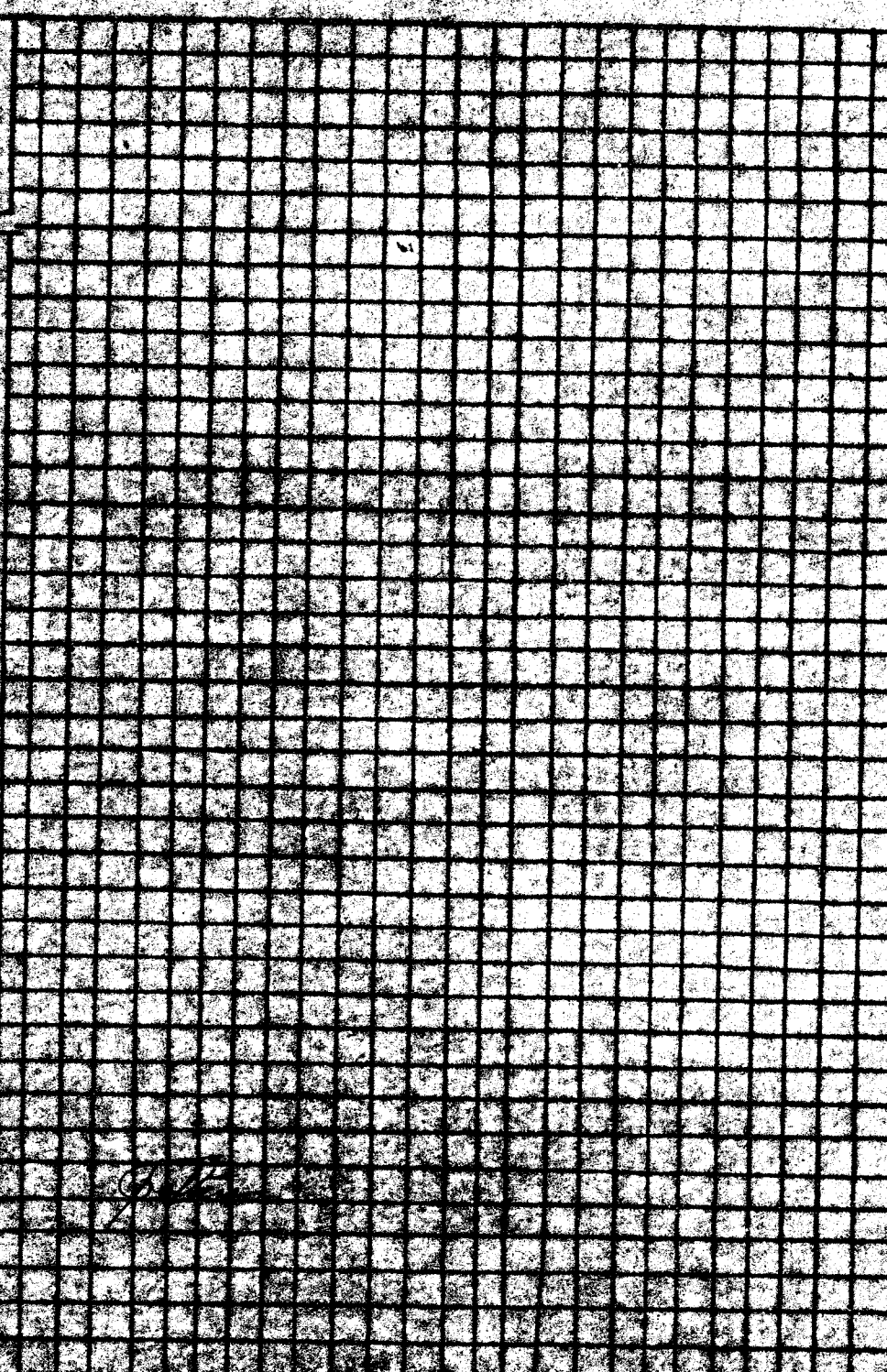
EAU
 Niveau...
 Observations...
 à partir de...
 à partir de...

Profondeur atteinte le 3. 11. 32 à 148.75m

TERRAIN (Matière, couleur, dureté etc.)
 de 146.50 à 148.75 m. même
 et calcaire gris.

OBSERVATIONS (niveau, état etc.)
 de...
 de...

Observations...
 de...



17 100-192 DE Long Exp. E-2

Du 31. 5. 32. 6 heures, du 1. 6. 32. 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.70
Profondeur atteinte le 31. 5. 32. à 6 heures 206.20 mètre 300 m
Diamètre intérieur 250 mm engisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrets-incidents

de 6^h à 10⁵⁰ h manoeuvre, etc.)

105° 0' 14" 1/2 for 0.50m 0' 40 7/8

de 14⁰⁰ a 15³⁰ h. fore: 0.15m a 202.35m

1530 0' 2100 ft manoeuvre.

21⁰⁰ - 22⁰⁰ / fore 0.15 - 0.20, 50.

2200 + 330 // fore 0.55 = 208.05

330 to 600 ft manoeuvre

EAU

Nitequ arant la reprise du travail

observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage n'est qu'une fixation ou non

- variations - brusques ou lentes -

à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1.6. 96 420,05 Niveaux à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 206.20 à 208.05 grs gris et
de 208.05 à 209.00 grs rouge.

OBSERVATIONS

(ciment-étriqué)

de débit de pompage. Prélèvement

effectives,

Ne donner ici que des mentions sommaires

renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses qu'elles - sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



064579

01671X0001

178 FORAGE DE Lingling E9

du 1^{er} jour 3^h... 6 heures du 2nd jour 3^h... 6 heures
 Nombre de postes 2 de heures
 Cote du Zéro des mesures 331.....
 profondeur atteinte le 1^{er} jour à 6 heures 308.05
 Diamètre du trou 285 mm
 dernière colonne placée
 tête à
 pied à 142.20
 diamètre 300 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

de 6⁰⁰ à 11⁰⁰ H (battage-arrets-incidents
 manoeuvre etc)
 11⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.25m à 208.30m
 de 14⁰⁰ à 15⁴⁵ H foré 0.15m à 208.45m
 15⁴⁵ à 19¹⁵ H manoeuvre
 19¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 0.30m à 208.65m
 de 22⁰⁰ à 3⁰⁰ H foré 0.55m à 209.20m
 3⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre.

Profondeur atteinte le 2nd jour 6 H 209.20

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur -
 stabilité - changement de
 nature etc)

de 208.05 à 209.20m grès rouge.
 de à

OBSERVATIONS

(ciment, assés
 de débit de pompage prélevement
 effectués)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
 (travaux, retombes - de quêtes
 profondeur etc.



064580
 01671X0001

Belth...

149 FORAGE DE Simpling E 9

Du 2. juin..... heures, du 3. juin..... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 3..... de 8..... heures tête à 0.....
 Cote du zéro des mesures 331..... pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 2. juin..... à 6 heures 209.20 diamètre 300 $\frac{mm}{m}$
 Diamètre autre part..... 280 $\frac{mm}{m}$ épaisseur 5 $\frac{mm}{m}$

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêt-incidents
 etc.)
 de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H descente du trépan
 Reparations.
 10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.40m à 209.20m

de 14⁰⁰ à 17⁰⁰ H foré 0.50m à 210.40m
 17⁰⁰ à 21⁰⁰ H change le trépan
 21⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.15m à 210.55m
 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 0.80m à 211.35m
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H remonte.

Profondeur atteinte le 3. juin à 6h 211.35m

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 209.20 à 211.35m grès rouge.
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveaux avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage-Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064581
 01671X0001

Feltou

20-3-juin-32... heures de 4-juin-32... heures
Nombre de postes --- 1 --- de 2 --- heures

Côte du Zéro des mesures 331: ---

profondeur atteinte le 3-juin --- à 6 heures 211,35

Diamètre du trépan --- 32 --- mm

Dernière colonne placée

tête à 0

piéd à 142,70

diamètre 320

épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(batage-arrêts-incidents etc)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ // manoeuvre

10⁰⁰ à 14⁰⁰ // foré 0,50 m à 211,85

14⁰⁰ à 16⁰⁰ // foré 0,20 m à 212,05

16⁰⁰ à 20⁰⁰ // manoeuvre

20⁰⁰ à 22⁰⁰ // foré 0,20 m à 212,25

22⁰⁰ à 6⁰⁰ // travail de sauvetage
avec résultat cassé
dans réduction sur trépan.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 3-juin à 6 h 212,25

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 211,35 à 212,25 m grès rouge
de à

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
effectives)

Ne donner que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
Terrain stable, rotombes - de quelles
profondeurs etc.



064582
01671X0001

Settin

Du 4 fin 32... 6 heures au 5 fin 32 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 8... heures	186 à 9...
Côte du 1 ^{er} et des mesures... 331...	piéd à 142.70
Profondeur atteinte le 4 fin 32... à 6 heures 212.25	diamètre 300 mm
Diamètre du trou... 320 mm	épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9³⁰ H manœuvre

9³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,15 m à 212,40

14⁰⁰ à 19³⁰ H manœuvre

19³⁰ à 22⁰⁰ H foré 0,10 m à 212,50

22⁰⁰ à 23³⁰ H foré 0,40 m à 212,90

23⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 5.6... à 6 h 212,90

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)

de 212,25 à 212,90 grès rouge

de à

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais de débit de pompage - prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur terrain stable retombes de quilles profondeur etc.



Feltner

Travaux de forage

Du 1^{er} finiss. heures, de 1^{er} finiss. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 1^{er} heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 231 pied à 142.40
 Profondeur atteinte le 1^{er} finiss. à 6 heures 213.20 diamètre 200 mm
 Diamètre d'entrepan 220 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (pattage-arrêts-incidents
 manoeuvre etc.)

de 6⁰⁰ à 11³⁰ H manoeuvre etc.)
 11³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.50m à 213.40

14⁰⁰ à 20³⁰ H manoeuvre, Reparation
 20³⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.20m à 213.60m

22⁰⁰ à 23³⁰ H foré 0.10m à 213.70m

23³⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre,
 forage + entrepan

Profondeur atteinte le 1^{er} finiss. à 6h 213.70

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 212.90 à 213.70m grès rouge
 de à

observations diverses au chef-sondeur
 terrain stable, retombes - de quelques
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau
 lundi matin à 6⁰⁰ H
 à 54.00 m.

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-étain)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectuel

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064584
 01671X0001

Jefferies

Du 8 juin 32... 6 heures du 9 juin 32... 6 heures
 Nombre de postes... 3... de 8 heures
 Dernière colonne placée
 tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331.
 pied à 142.70
 Profondeur atteinte le 8 juin 32... à 6 heures 213.70 diamètre 3.00
 Diamètre du trou 2.80 m épaisseur 5 mm

EORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents
 de 6^h à 7^h manœuvre etc)
 7^h à 11^h foré 0.20m à 213.90
 11^h à 14^h Reparations.

de 14^h à 17^h foré 0.15m à 214.05m.
 17^h à 22^h manœuvre

22^h à 03^h manœuvre

03^h à 53^h foré 0.35m à 214.40m.
 53^h à 6^h manœuvre.

Profondeur atteinte le 9. 6. à 6h. 214.40m

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de 213.70 à 214.40m. grès rouge.
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064585

01671X0001

F. Steu

184 FORAGE DE Singling E 9

du 2.6.32 ... heures du 10.6.32 heures
 Nombre de postes ----- 3 ----- de 2 ----- heures
 Côte du Zéro des mesures 331 -----
 profondeur atteinte le 2.6.32 à 6 heures 214.40 -----
 Diamètre du trépan ----- 220 ----- mm
 dernière colonne placée
 tête à 0 -----
 pied à 142.20 -----
 diamètre 300 ----- mm
 épaisseur 5 ----- mm

FORAGE

horaire des travaux

(batage-arrets-incidents)

de 6⁰⁰ à 12⁰⁰ H manœuvre etc)

12⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.35 à 214.25

14⁰⁰ à 17⁰⁰ H foré 0.30 à 215.05

17⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre

22⁰⁰ à 32⁰⁰ H foré 0.35 à 215.40

32⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 10.6.32 à 6 H 215.40

Niveau à l'arrêt du travail -----

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc)

de 214.40 à 215.40 - grès rouge

de à manœuvre.

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable rotambes - de quelles
 profondeur etc.



064586
 01671X0001

Feltz

De 10 heures à 12 heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 et 8 heures tête à 0

Cote de zéro des sondes 331 pied à 142,20

Profondeur atteinte à 12h 32 à 6 heures 216,40 diamètre 300
 Diamètre du trou 280 épaisseur 5

FORAGE

largeur des trous

(battage - grèts incidents

de 6° à 7° H manoeuvre etc.)

7° à 11° H fore' 0,50m à 215,90

11° à 14° H manoeuvre

14° à 14° H manoeuvre

14° à 19° H fore' 0,50m à 216,40

19° à 22° H manoeuvre

22° à 22° H manoeuvre

22° à 31° H fore' 0,35m à 216,25

31° à 6° H manoeuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte à 11h 32 à 216,25 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, de roche
 et de la charge de
 nature etc.)

de 216,40 à 216,75 grès rouge
 de 216,75 à 216,85 marnes.

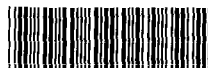
OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable ou instable - de quelles
 profondeurs etc...



064587

01671X0001

186 FORAGE DE Singling E 9

Du 11 juin 3h. 6 heures. Au 12. 6. 3h. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 231. pied à 142.20

Profondeur atteinte le 11. 6. 22 à 6 heures 2/6.25 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H manœuvre
 10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.15m à 216.90m

14⁰⁰ à 16⁴⁰ H foré 0.15m à 217.05

16⁴⁰ à 20⁴⁵ H manœuvre

20⁴⁵ à 22⁰⁰ H foré 0.05m à 217.10m

de 22⁰⁰ à 3⁰⁰ H foré 0.30m à 217.40m

3⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 12. 6. à 6 h. 217.40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, chargement de
 nature etc.)

de 216.25 à 217.40m - grès rouge.
 de à

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Peltan



064588

01671X0001

Du 14.6.37... 6 heures, Du 15.6.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 14.6.37 à 6 heures 212.40 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 11⁰⁰ H manœuvre

11⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.20m à 212.60

de 14⁰⁰ à 14³⁰ H Reparations

14³⁰ à 17³⁰ H foré 0.20m à 212.80

17³⁰ à 21³⁰ H manœuvre

21³⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.05m à 212.85m

22⁰⁰ à 1⁰⁰ H Reparations

1⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.50m à 213.35

Profondeur atteinte le 15.6.37 à 6h 213.35

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de 212.40 à 213.35m grès rouge
de à

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable, retombes - de quelques
profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H
du matin à 51.00m.

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

F. L...



064589

01671X0001

de 15.6.32 ... heures de 18.6.32 ... heures
Nombre de postes ... 3 ... de 8 ... heures

Cote du Zéro des mesures 231.

profondeur atteinte le 15.6.32 ... à 6 heures 218.35

Diamètre du trépan ... 2.22 m

dernière colonne placée

tête à 0.

piéd à 142.20

diamètre 300 m

épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux

EAU

(bottage-arrêts incidents)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H foré 0.20m etc

8⁰⁰ à 11³⁰ H manoeuvre

11³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.25m etc

14⁰⁰ à 16²⁰ H Repération

16²⁰ à 21¹⁵ H foré 0.20- à 220.10

21¹⁵ à 22⁰⁰ H manoeuvre

22⁰⁰ à 1⁰⁰ H manoeuvre

1⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 0.35

4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre

Profondeur atteinte le 16.6.32 à 6 H 220.40

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-Couleur, dureté, stabilité-changement de nature etc.)

de 218.35 à 220.40m grès rouge

de à manoeuvre

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage préalablement effectués)

Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur

Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc.



064590

01671X0001

Feltou

Du 16. 6. 32. -- 6 heures au 12. 6. 32. -- 6 heures
Nombre de postes ... 3 ... de ... 2 ... heures

Côte du zéro des mesures 221.-----

Profondeur atteinte le 16. 6. 32. -- à 6 heures 220.45

Diamètre de trépan 280

Dernière colonne placée

tête à ... 0.-----

pied à 142.20.-----

diamètre 300 $\frac{m}{m}$

épaisseur 5 $\frac{m}{m}$

FORAGE

horaire des travaux

de 6⁰⁰ à 12⁰⁰ h battege-arêts-incidents etc.

12⁰⁰ à 14⁰⁰ fore 0.20 m à 220.65

14⁰⁰ à 17⁰⁰ h fore 0.40 m à 221.05

17⁰⁰ à 18⁰⁰ h Reparations.

18⁰⁰ à 20⁰⁰ h fore 0.40 m à 221.45

20⁰⁰ à 22⁰⁰ h manoeuvre

22⁰⁰ à 23⁰⁰ h manoeuvre

23⁰⁰ à 5⁰⁰ h fore 0.60 m à 222.05

5⁰⁰ à 6⁰⁰ h manoeuvre

Profondeur atteinte le 16. 6. à 6 h. 222.05

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 220.45 à 222.05 m grès rouge

de ----- à ----- manoeuvre

observations diverses du chef sondeur
terrain stable - rouler - de quelles
profondeurs etc....

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou

non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064591

01671X0001

F. L. L.

140

FORAGE DE Lingling E9

Du 1^{er} 6.32... 6 heures du 1^{er} 6.32... 6 heures
 Nombre de postes... 3... de 8... heures

Côte du zéro des mesures 331

Profondeur atteinte le 1^{er} 6.32... à 6 heures 222.05

Diamètre du trou 280 mm

Dernière colonne placée
 tête à 1

piéd à 14.25

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(batage - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H manœuvre

9⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.55m à 222.60

de 14⁰⁰ à 15⁰⁰ H foré 0.10m à 222.70m

15⁰⁰ à 19⁰⁰ H manœuvre

19⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.30m à 223.00m

de 22⁰⁰ à 23⁴⁰ H foré 0.20m à 223.20m

23⁴⁰ à 3⁴⁵ H manœuvre

3⁴⁵ à 6⁰⁰ H foré 0.25m à 223.45m

EAU

Niveau avant la reprise du travail...

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (Niveau fixé ou non
 variations - brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1^{er} 6. à 6 h. 223.45

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 222.05 à 223.45m grès rouge
 de à marnasse.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
 de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes de quottes
 profondeur etc.



064592

01671X0001

De 18.6.32... 6 heures, De 19.6.32... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures 331... pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 18.6.32... à 6 heures 223.45 diamètre 3.00
 Diamètre autre part 280 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents)

de 6⁰⁰ à 9³⁰ H foré 0.50m à 223.95
 9³⁰ à 13³⁰ H manœuvre
 13³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.15m à 224.10
 de 14⁰⁰ à 17⁰⁰ H foré 0.60m à 224.70
 17⁰⁰ à 21¹⁵ H manœuvre
 21¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 0.10m à 224.80
 de 22⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.65m à 225.45
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 19.6. à 6h 225.45 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 223.45 à 225.45 grès rouge,
 de à

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du forage - sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.



064593

01671X0001

Fellier

102 FORAGE DE Singling E9

Du 31.6.32... 6 heures du 22.6.32... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 5... heures

Côte du Zéro des mesures 331...
Profondeur atteinte le 31.6.32... à 6 heures 225.45
Diamètre du trépan 280

Dernière colonne placée
tête à 0

piéd à 142.20

diamètre 300 mm
épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)
etc.

de 6⁰⁰ à 11³⁰ H manoeuvre
11³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.60m à 226.05

de 14⁰⁰ à 14⁴⁰ H foré 0.20m à 226.25

14⁴⁰ à 18³⁰ H manoeuvre

18³⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.75m à 227.00

de 22⁰⁰ à 33⁰⁰ H foré 1.30m à 228.30

33⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre

Profondeur atteinte le 22.6.32 à 228.30

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H

à 26.50m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
Stabilité - changement
de nature etc.)

de 225.45 à 226.30 - grès rouge
de... à...

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - remonter de quelle
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064594

01671X0001

John

Du 23.6.37 6 heures. du 24.6.37 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 231 pied à 142.20

Profondeur atteinte le 24.6.37 à 6 heures 230.25 diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H foré 0.05m à 230.30
 9⁰⁰ à 13³⁰ H remonte le trépan
 change et redescend
 13³⁰ à 24⁰⁰ H Reparations.
 24⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.90m à 231.20.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 24.6. à 6h. 231.20

Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 230.25 à 231.20m grès rouge
 de à marnasse.

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064595

01671X0001

Feblan

195

FORAGE DE Lingling E 9

Du 24.6.32... 6 heures au 25.6.32. 6 heures
Nombre de postes ... 3 ... de 8 ... heures

Côte du Zéro des mesures 231.

Profondeur atteinte le 24.6.32... à 6 heures 231.20

Diamètre du trépan 380

Dernière colonne placée
tête à 0.

piéd à 142.70.

diamètre 300 ^m/_m

épaisseur 5 ^m/_m

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ H à 10⁰⁰ H manœuvre

10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré en sec 0,15m
à 231,35m

14⁰⁰ à 21⁰⁰ H manœuvre

21⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré en sec 0,10m
à 231,45m

de 22⁰⁰ à 24⁰⁰ H foré en sec 0,15m
à 231,60m

24⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

Profondeur atteinte le 25.6. à 6h 231.60

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

Niveau d'eau

Niveau à l'arrêt du travail à 6h 00m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement
de nature etc)

de 231.20 à 231.60m grès rouge

de à manœuvre.

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable - relâcher - quelques
profondeurs etc....



064596

01671X0001

Du 25. 6. 32. 6 heures au 26. 6. 32. 6 heures
Nombre de postes. 3 de 2 heures

Côte du Zéro des mesures. 331

Profondeur atteinte le 25. 6. 32. à 6 heures 331.60

Diamètre du trépan 200 mm

Dernière colonne placée
tête à 0

piéd à 142.30

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(batage - arrêts - incidents
etc.)

De 6⁰⁰ à 13⁰⁰ H foré 0.50m à 232.10
13⁰⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre

14⁰⁰ à 17⁰⁰ H manoeuvre

17⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.05m à 233.15

22⁰⁰ à 23⁰⁰ H foré 0.90m à 234.05

23⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre

Profondeur atteinte le 26. 6. à 6 h. 234.05 - Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 231.60 à 234.05 - près coupe
de à manoeuvre.

Observations diverses du chef - sondeur
terrain stable retombes de quilles
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail.

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (Niveau fixe ou non
variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS.

(ciment - Essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064597

01671X0001

F. 9

197 FORAGE DE Lingling F9

Du 28.6.37. 6 heures au 29.6.37. 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Côte du zéro des mesures 331 m

Profondeur atteinte le 28.6.37. à 6 heures 234.05

Diamètre du trou 280 mm

Dernière colonne placée

120 à 0

piet à 142.70

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(bataille - arrêts - incidents
etc.)

de 6⁰⁰ à 11⁰⁰ H manœuvre

11⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.65m à 234.17

de 14⁰⁰ à 19³⁰ H foré 0.90m à 235.60m

19³⁰ à 22⁰⁰ H travail de sanibage

de 22⁰⁰ à 4⁰⁰ H travail de sanibage

descendre le trépan
4⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.40m à 236.00

Profondeur atteinte le 29.6.37 à 6 h 236.00

EAU

Niveau avant la reprise du travail

observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

variations - brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H

du matin à 71.60m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 234.05 à 236.00m grès

de à rouge (marneuse)

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage - prélèvement
officiels)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef - sondeur

terrain stable retombes de quilles
profondeur etc.



064598

01671X0001

Section

Du 30.6.37. 6 heures du 30.6.37. 6 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 331. pied à 142.70
Profondeur atteinte le 30.6.37. à 6 heures 336.00 diamètre 300 mm
Diamètre du trou 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

de 6⁰⁰ à 10⁴⁵ H foré 1.00m etc.)
10⁴⁵ à 14⁰⁰ H manoeuvre14⁰⁰ à 15³⁰ H manoeuvre15³⁰ à 21⁰⁰ H foré 0.50m à 237.50m21⁰⁰ à 22⁰⁰ H manoeuvre22⁰⁰ à 15¹⁵ H manoeuvre15 à 6⁰⁰ H foré 0.35m à 237.75m

Profondeur atteinte le 30.6. à 6h. 237.75

TERRAIN(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)de 236.00 à 237.75m grès rouge
de à manoeuvreobservations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.**EAU**

Niveau avant la reprise du travail.

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

064599

01671X0001

Du 30. 6. 37 heures. Au 1. 7. 37 heures Dernière colonne placée
Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331.1 pied à 142.70

Profondeur atteinte le 30. 6. 37 à 6 heures 237.75 diamètre 200 mm

Diamètre du trépan 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts incidents)

EAU

Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H foré 0.25 m à 235.00
9⁰⁰ à 13⁰⁰ H manoeuvre
13⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.10 m à 238.10
14⁰⁰ à 20³⁰ H foré 0.35 m à 238.45
20³⁰ à 22⁰⁰ H ~~terre~~ manoeuvre
22⁰⁰ à 13⁰⁰ H manoeuvre
13⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.20 m à 238.65

Profondeur atteinte le 1. 7. 37 à 6 h 238.65 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

OBSERVATIONS

(ciment, essai)

de débit de pompage - Prélèvement
effectué

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

de 237.75 238.65 grès rouge
de à manœuvre.

observations diverses du chef - sondeur.
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc...



064600

01671X0001

F. Chénier

22. 2-3/2 ... heures de 2 1/2-3 heures
Nombre de postes --- 3 --- de 2 --- heures

profondeur atteinte le 2. 7. 24. à 6 heures 240,40
diamètre du trou en 280 m

tête à - - - - -

diamètre 300 mm

épaisseur 5 mm

homme des travaux

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H manœuvre, etc.)
10⁰⁰ à 14⁰⁰ H pose 0,45 m à 340.

1000: 1400 H $\rho_{\text{air}} = 0.45 \text{ m} \times 240.0$

14.00 - 16.30 H 1012 2.50m 2.24/

1530 0' 22 00 // manœuvre

22⁰⁰ 22³⁰ // manoeuvre

22 30 0 22 30 Hrefere, 0.3 am

2320 300 ft. fore 0.20m to 241.53

300° 600 H manoeuvre

Profondeur atteinte 103.2, 32.6, 24.55

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
feu en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail -----

(Nature-Couleur, dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 240 ~~240~~ 241, 53m 01 estomac.

meanings

100

(ciment. essais)

de débit de pompage prélevement.
effectués)

Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
Terrain stable retombé de quelques
profondeur de.



064602

01671X0001

Du 6. 7. 32 heures, du 7. 7. 32 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote de zéro des mesures 231. pied à 142.72

Profondeur atteinte le 6. 7. à 6 heures 241.55 diamètre 300 mm
 Diamètre du réper 280 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire de travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre

14⁰⁰ à 20⁰⁰ H foré 0,30m à 241,85
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre

22⁰⁰ à 24¹⁵ H manœuvre

24¹⁵ à 5⁰⁰ H foré 0,25m à 242,10m
 5⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage et niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H
 à 90,70m

Profondeur atteinte le 7. 7. à 6h 242,10

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 241,55 à 242,10m grès rouge
 de à manœuvre.

OBSERVATIONS

(aimant-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable, retombes - de quêtes
 profondeurs etc.



064603

01671X0001

De 7.2.37... heures, de 8.1.37... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures... tête à 0...
 Cote du zéro des mesures 321... pied à 142.70...
 Profondeur atteinte le 7.2.37... à 6 heures 242.10 diamètre 300...
 Diamètre du trépan... 220... épaisseur... 5...

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁵⁰ H remonte le trépan
 change et descend
 9³⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,50m à 242,60
 14⁰⁰ à 16⁰⁰ H foré 0,15m à 242,75m
 16⁰⁰ à 20¹⁵ H change le trépan
 20¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 0,15m à 242,90
 de 22⁰⁰ à 2⁰⁰ H foré 0,70m à 243,60m
 2⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 7.2.37... à 6 h. 243,60m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, de roche
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 242,10 à 243,60m grès rouge
 à marnes.

OBSERVATIONS

(timbre, essai
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable, retombée de quilles
 profondes etc...

Feller



064604
 01671X0001

204

FORAGE DE L'implant E-1

Du 8/2 heures. de 9/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 32.1. pied à 142.70
 Profondeur atteinte le 8/2 à 6 heures 243.60 diamètre 300 mm
 Diamètre du trou 280/290 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts incidents)

de 6⁰⁰ à 11³⁰ H foré 0.60m à 244.20
 11³⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre.

14⁰⁰ à 15¹⁵ H manoeuvre.

15¹⁵ à 22⁰⁰ H foré 0.80m à 245.00

22⁰⁰ à 3⁰⁰ H manoeuvre.

descendu l'Élargisseur pour 165-

3⁰⁰ à 6⁰⁰ H refosé avec l'Élargisseur

de 765 à 171.50m

Profondeur atteinte le 9/6 h

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, élargissement de nature etc.)

de 243.60 à 245.00 - gres rouge, marnieux.

observations diverses du chef - sondeur.
terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(éventuellement
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions remarquables
 renvoyant à des fiches spéciales



064605
01671X0001

205 FORAGE DE Lingling F 9

Du 1^{er} 3^h... heures, du 10^{er} 3^h... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 9. 3^h... à 6 heures 345... diamètre 320...
 Diamètre du trépan 227/225... épaisseur 5...

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 12⁰⁰ H se fore avec l'élargisseur
 (3952) de 121.50 à 194.30m.

12⁰⁰ à 14⁰⁰ H remonte

14⁰⁰ à 18⁰⁰ H se pare l'élargisseur
 et descendu

18⁰⁰ à 22⁰⁰ H se fore de 194.30 à 204.70m

22⁰⁰ à 3⁰⁰ H se fore de 204.70 à 211.50m

3⁰⁰ à 6⁰⁰ H remonte

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non -
 variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 10. 2. 6h. 345m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 0 à 245m grès rouge
 de 0 à marnière

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...



064606

01671X0001

F. Elton

Du 10.2.37 heures. Au 11.2.37 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 381 m pied à 142.70
 Profondeur atteinte le 11.2.37 à 6 heures 2.45 m diamètre 300 mm
 Diamètre du trépan 300/295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H reposé l'élargissement
 et descendu
 10⁰⁰ à 14⁰⁰ H reposé de 217,50 à 217,80
 14⁰⁰ à 20⁰⁰ H reposé de 217,80 à 220,40 m
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonté l'élargissement
 22⁰⁰ à 24³⁰ H reposé l'élargissement
 et descendu
 24³⁰ à 4⁰⁰ H reposé de 220,40 à 222,10 m
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H remonté

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 11.2.37 à 6 h 2.45

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, du sol
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 2.45, 00 m gris rouge
 de à

OBSERVATIONS

(siment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectué)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...



064607

01671X0001

De 12.1.31... heures. De 12.1.31... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 2... heures tête à...
 Cote de zéro des mesures 231... pied à 142.70
 Profondeur atteinte le 12.1.31... à 6 heures 245... diamètre 200...
 Diamètre du trépan 226/225... épaisseur 5...

ECLAIRAGE

horaire des travaux

(battage-arrière incidents)

de 6⁰⁰ à 12⁰⁰ H manœuvre de
 12⁰⁰ à 14⁰⁰ H refusé avec trépan
 et élargissement de 225.100 à 230.00
 14⁰⁰ à 18⁰⁰ H refusé avec trépan
 et élargissement de 230.000 à 234.40m.
 18⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre.
 22⁰⁰ à 23³⁰ H manœuvre.
 23³⁰ à 4⁰⁰ H refusé de 234.40 à 238.60m.
 4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 de variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H
 à 92.00m.

Profondeur atteinte le 13.1.31... à 6h. 245...

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 245.00m grès rouge
 de à manœuvre.

OBSERVATIONS

(remarques, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef - sandeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc..



064608

01671X0001

Belton.

208 FORAGE DE Lingling E-9

Du 13.12.32 à 6 heures du 14.12.32 à 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 321 pied à 142.10
 Profondeur atteinte le 13.12.32 à 6 heures 245 diamètre 300 mm
 Diamètre du trou 280/295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H manœuvre
 9⁰⁰ à 14⁰⁰ H reposé de 232,60 à 242
 14⁰⁰ à 18⁰⁰ H reposé de 242,00 à 245
 18⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H travaux divers.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 14.12.32 à 6 h. 245

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 0 à 245 m grès rouge
 de 0 à manœuvre

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



064609
 01671X0001

Belton

209

FORAGE DE

Lingling E 2

Du 16.2.32..... 6 heures. du 16.2.32..... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 2..... de 5..... heures tête à 0.....
 Cote du zéro des mesures 231..... pied à 142,20.....
 Profondeur atteinte le 15.2.32..... à 6 heures 245..... diamètre 300.....
 Diamètre du trou..... 200/295/4..... épaisseur 5.....

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H pris niveau d'eau à 93,70m
 préparer pour le bimage
 7⁰⁰ à 14⁰⁰ H bimage 300 Soufflotes à 102 l.
 Niveau d'eau à 106,00m.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H bimage. 241 Soufflotes.
 à 102 litres.
 Niveau d'eau à 22⁰⁰ H à 110m.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H bimage 245 Soufflotes à 102 l.
 Niveau d'eau à 119m 50m.

Profondeur atteinte le 16.2. à 6h. 245m.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de à 245m. grès rouge moyen
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc..

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 variations brusques ou lentes.
 auxquelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

OBSERVATIONS

(sement, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Fellous



064610

01671X0001

FORAGE DE

Lingling-E2

Du 16.1.37... 6 heures. Du 1.1.37... 3 heures
 Nombre de postes... 3... de 2 heures
 Dernière colonne placée
 tête à 0.
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 16.1.37... à 6 heures 245... diamètre 320...
 Diamètre du repon 380/225... épaisseur 5...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H fait le usage
 descendu la bouteille. pris
 échantillon d'eau au fond.
 de 10⁰⁰ à 14⁰⁰ H descendu la Pompe de 6⁰⁰
 de 15.00 à 16.00

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H descendu la Pompe de 6⁰⁰
 de 15.00 à 16.00

de 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H descendu la Pompe
 de 6⁰⁰ de 16.00 à 18.15

Profondeur atteinte le... à 6h. 245

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 245 m grès rouge moyen
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail 110.50m.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Préalablement
 effectués)

No donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064611

01671X0001

Spelman

FORAGE DE

Lingling F. 2.

De 1. 2. 3. heures, du 1. 2. 3. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 2 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 1. 2. 3. à 6 heures 245 diamètre 300
 Diamètre d'entrée 225 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H

fait installations pour
 Pompage.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 1. 2. 3. à 6 h 245

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de à 245 - grès rouge.
 de à marnes.

OBSERVATIONS

(ciment-essai)
 de débit de pompage-Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quai
 profondeur etc.

F. 211



064612
 01671X0001

De 12. 7. 37. heures, de 12. 7. 37. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 2 heures tête à d
 Cote du zéro des mesures 321. pied à 142. 20
 Profondeur atteinte le 12. 7. 37. à 6 heures 345 - diamètre 300 mm
 Diamètre outre-pas 295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire de travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)
 de 6⁰⁰ à 6³⁰ H descente l'appareil
 pour mesurer Niveau d'eau.

6³⁰ à 6⁰⁰ H Pompage

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H Pompage

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H Pompage
 avec une Pompe à piston
 essence à 10 1/2 HP

Profondeur atteinte le 12. 7. 37. à 6 h 345 m.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 245 m grès rouge.
 de à

observations diverses du forage - sondage
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6³⁰ H du matin
 à 94.60 m.

Niveau à l'arrêt du travail 130. 00

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectues)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Débit de la pompe
 entre 11 et 12 m à l'heure.
 soit environ 85 seconds pour 200 litres.

F. 11/12



064613

01671X0001

213

FORAGE DE

Lingling F. 2.

du 20. 2. 37 heures, du 24. 4. 37 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote de zéro des mesures 231. pied à 142.20
 Profondeur atteinte le 20. 4. 37 à 6 heures 245. diamètre 300. mm
 Diamètre autre part 295 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents

de 6⁰⁰ à 6³⁰ H Pompage etc.)6³⁰ à 8³⁰ H arrêt puis niveau d'eau8³⁰ à 14⁰⁰ H remonte la Pompe14⁰⁰ à 22⁰⁰ H remonte la Pompe
puis niveau d'eau22⁰⁰ à 6⁰⁰ H nettoyer sol
du forage à la Pompe
rencontrée 1 m de la buse.

Profondeur atteinte le 20. 4. 37 à 6 h 245.

TERRAIN(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)de 0 à 245 m grès rouge
de 0 à marbre.**EAU**Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
à variations brusques ou lentes
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6³⁰ H à 120 m.
 après 1 minute 116.40
 2 minutes 113.10
 3 " 110.72
 4 " 108.52
 5 " 107.39
 10 " 102.75
 15 " 99.30
 30 " 96.58
 1 heure 94.32
 2 heures 92.20
 Niveau à l'arrêt du travail 90.20

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage. Prélèvement
effectues)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable, retombes - de quelles
profondeurs etc.



064614

01671X0001

Du 2^h 7^h 37^h heures. Au 2^h 27^h 37^h heures dernière colonne placée
Nombre de postes 2 & 8 heures tête à 0
Cote du zéro des mesures 331. pied à 245.60
Profondeur atteinte le 23. 7. 37. à 6 heures 245.60 diamètre 20.4 mm
Diamètre du trépan 32.5 mm épaisseur 7 mm

FORAGE horaire des travaux
(battage - arrêts incidents etc.)
de 6^h 2^h à 14^h 00 // descente colonne
de tubes de 8" de 0 à 130.00m
de 14^h 00 à 22^h 00 // descente
colonne de 8"
de 230.00 à 245.60m.

EAU
Niveau avant la reprise du travail
observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 26 h.

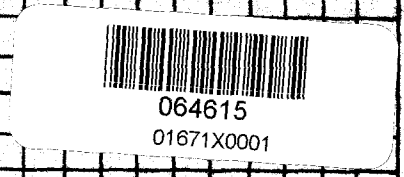
Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN (Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)
de 245.60m grès rouge
de 245.60m mameau.

OBSERVATIONS (ciment, essais, de débit de pompage - Prélèvement effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur.
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc...

Fellen



215 FORAGE DE Lingling F. 2

Du 22.7.37. heures. du 22.7.37. heures dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 15 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331 pied à 245.60

Profondeur atteinte le 22.7.37. à 6 heures 245.60 diamètre 204 mm
 Diamètre du trépan 295 mm épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents)

de 5^h à 15^h descentes tiges de ciment
 préparées pour la cimentation

15^h à 17^h // mélange 1 sac
 ciment Super Lilor et
 injecter par la Pompe.

17^h à 20^h // ciment ne franchit plus
 remontés les tiges

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 23.7.37. à 6 h 245.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 245.60 m gris rouge
 de à marneuse.

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment essai)
 de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

F. L. L.



064616
 01671X0001

FORAGE DE *Lisplins E9*

Du 23.2.37..... 5 heures. De 24.2.37..... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes..... 1..... de 14..... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331..... pied à 2.4.5.6.0

Profondeur atteinte le 23.2.37..... à 6 heures 2.4.5.6.0 diamètre 300 $\frac{mm}{m}$
 Diamètre du trou 225 $\frac{mm}{m}$ épaisseur 5 $\frac{mm}{m}$

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents)
 de 6^h 0' 15^h 0' travail sur place
 mesure niveau d'eau à 9^h
 15^h 0' à 16^h 30' descente tubes gas
 (1/2 et 3/4") à 200 m.

16^h 30' commencé mélange biment.
 16^h 45' à 17^h 20' injecter 40 sacs biment.
 17^h 30' à 20^h 0' remonte tubes de
 bimentation nettoyage

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 24.2.37..... à 6 h. 2.4.5.6.0

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de à 2.4.5.6.0 - grès rouge
 de à marnasse

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Polhem



064617
 01671X0001

214. FORAGE DE Singling. E 9. -----

De 24.7.37... 6 heures du 25.7.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1... de 10... heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 321... pied à 24.5.60
 Profondeur atteinte le 24.7.37... à 6 heures 245.60 diamètre 30.4... m
 Diamètre du trou 2.95... m épaisseur... 4... m

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrets-incidents
 de 7^h à 9^h 45 H préparés pour cimentation
 avec 122 sacs ciment.
 en 3 passes de 40-50-32 sacs.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 25.7.37... à 6 h... 245.60.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 245.60 m grès rouge mameau
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Préalablement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Fellen



064618
 01671X0001

20.21.22... heures de 1. à 6 heures
 Nombre de postes --- 3 --- de 8 --- heures
 Cote du Zéro des mesures 33.1: ---
 profondeur atteinte le 31.1.21 à 6 heures 245.60
 Diamètre du trou --- 2.25 --- m
 dernière colonne placée
 tête à 0 ---
 pied à 245.60 ---
 diamètre 204 --- mm
 épaisseur --- mm

FORAGE

nombre des travaux
 (battage-arrets incidents etc)

de 7⁰⁰ à 11⁰⁰ H préparé la sonothier
 et descendu

11⁰⁰ à 16⁰⁰ H refaisé biment.

de 231.00 à 241.00 m

remonté 15.00 m du sol.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc)

Profondeur atteinte le 31.1.21 à 6 H 245.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 245.60 m fines rouge

de à marneuse

Observations diverses du chef-sonneur
 Terrain stable rotombes - de quottes
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais
 de débit de pompage préalablement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

F. L. L.



064619

01671X0001

214 FORAGE DE Singling F-9

Du 2/8 32 heures. du 3/8 32 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 321 pied à 2.4.5. 60
 Profondeur atteinte le 2/8 32 à 6 heures 245.60 diamètre 2.04 m
 Diamètre du trou 2.95 m épaisseur 2 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 6²⁰ h manœuvre
 6²⁰ à 12¹⁰ h forage ciment de 241.00 à 244.30
 12¹⁰ à 16³⁰ h manœuvre
 16³⁰ à 20⁰⁰ h forage ciment de
 244.30 à 245.60
 20⁰⁰ à 6⁰⁰ h manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 3/8 à 6 h 245.30

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 245.60 m grès rouge
 de à manœuvre

OBSERVATIONS

(ciment, essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.



064620

01671X0001

F. J. J. J.

220 FORAGE DE Lingding 158

20.31.22 heures de 4.2.22 heures
 Nombre de postes --- 3 --- de 8 --- heures
 Cote du Zéro des mesures 331. ---
 profondeur atteinte le 3.8.22 --- à 245.60
 Diamètre du trou --- 132/204 --- mm
 dernière colonne placée
 tête à 2 ---
 pied à 245.60 ---
 diamètre 204 --- mm
 épaisseur --- 2 --- mm

FORAGE

nombre des travaux
 (battage-arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 9³⁰ H manœuvre
 9³⁰ à 10⁰⁰ H reposé 0.50m
 10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré en sec 0.50m à 246.10m
 14⁰⁰ à 19³⁰ H manœuvre
 19³⁰ à 20⁰⁰ H reposé 0.50m
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré en sec 0.30m à 246.40m
 22⁰⁰ à 1⁰⁰ H foré en sec 0.50m à 246.90m
 1⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

Profondeur atteinte le 4.8.22 à 246.90m Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN

(Nature-couleur, dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de 245.60 à 246.90m grès rouge
 de à manœuvre

Observations diverses du chef sondeur
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS

(ciment, essais

de débit de pompage prélevement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064621

01671X0001

Feilley

221 FORAGE DE - Lingling 129

Du 4/8... 3.7 heures. Du 5/8... 3.7 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 2 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 337... pied à 245.60
 Profondeur atteinte le 4/8... 3.7 à 6 heures 246.9 / diamètre 2.04
 Diamètre du ropon 132 / 200... épaisseur 2

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents)
 de 6° 0' 12° 30' H foré en sec 1.35
 12° 30' 0' 14° 0' H manoeuvre
 14° 00' 0' 18° 30' H manoeuvre
 18° 30' 0' 22° 00' H foré en sec 0.80
 249.05

22° 00' 0' 24° 00' H foré à 50m 249.55
 24° 00' 0' 4° 00' H manoeuvre
 4° 00' 0' 6° 00' H foré à 95m 250.50

Profondeur atteinte le 5/8... à 6h. 250.50 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 246.90 à 250.50 gris rouge
 de manoeuvre

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

J. Elton



064622

01671X0001

222 FORAGE DE Singling E2

du 5^e point 3 1/2 heures du 6^e J. 3 1/2 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 245.60
 Profondeur atteinte le 5^e J. 3 1/2 à 6 heures 250.50 diamètre 204 mm
 Diamètre du trou 132/200 mm épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arrêts-incidents)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ h foré 0.50 - à 251.00

8⁰⁰ à 13⁰⁰ h change le bief

13⁰⁰ à 14⁰⁰ h foré 0.50 - à 251.50

de 14⁰⁰ à 18⁰⁰ h foré 1.00 - à 252.50

18⁰⁰ à 22⁰⁰ h manœuvre

22⁰⁰ à 23⁰⁰ h manœuvre

23⁰⁰ à 6⁰⁰ h foré 1.30 - à 253.80

Profondeur atteinte le 6^e J. à 6 h 253.80 Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 250.50 à 253.80 grès rouge
 de à manneuse

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Jeffer



064623

01671X0001

Du 6.8.32 à 6 heures au 7.8.32 à 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Côte du Téro des mesures 33.1

Profondeur atteinte le 6.8.32 à 6 heures 253.80

Diamètre du trou 132/200 mm

Dernière colonne placée
185 à 0

piéd à 245.60

diamètre 20.4 mm

épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux

(batage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H foré 0.60 m à 254.40

8⁰⁰ à 12⁰⁰ H manoeuvre

12⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0.65 m à 255.05

14⁰⁰ à 18⁰⁰ H foré 1.55 m à 256.60

18⁰⁰ à 22⁰⁰ H manoeuvre

22⁰⁰ à 23⁰⁰ H manoeuvre

23⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 1.15 m à 257.75

4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manoeuvre

Profondeur atteinte le 7.8.32 à 6 h 257.75

Niveau à l'arrêt du travail 91.70 m

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté - stabilité - épanchement de nature etc.)

de 253.80 à 257.75 grès rouge

de à

Observations diverses du chef - sondeur
terrain glabre retombes de petites
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064624

01671X0001

Du 9 août 32... heures, du 10 août 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 3 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331... pied à 245.60

Profondeur atteinte le 9 août... à 6 heures 257.75 diamètre 204 mm
 Diamètre du trépan 132/200 mm épaisseur 2 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H manœuvre10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.30m à 259.05m14⁰⁰ à 15⁰⁰ H foré 0.30m à 259.3515⁰⁰ à 20⁰⁰ H manœuvre20⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.55m à 259.9022⁰⁰ à 24⁰⁰ H foré 0.85m à 260.7524⁰⁰ à 5⁰⁰ H manœuvre5⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.35m à 261.10**EAU**

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau

à 6⁰⁰ H du matin à 91.40mà 19⁰⁰ H à 92.30à 4⁰⁰ H à 92.50

Profondeur atteinte le 10.8.32 à 6h 261.10

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, du sol à
 stabilité, chargement de
 nature etc.)

de 257.75 à 261.10m grès rouge.
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retomber - de quelles
 profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064625

01671X0001

F. Allen

225 FORAGE DE Lingling E9

Du 10.8.32... 6 heures Au 11.8.32. 6 heures
Nombre de postes 3 de heures

Côte du zéro des mesures 331.....

Profondeur atteinte le 10.8.32... à 6 heures 261.10

Diamètre du trépan 132/200

Dernière colonne placée
tête à 0.....

piéd à 245.60.....

diamètre 204.....^m

épaisseur.....^m

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H foré 1.35m à 262.45m
10⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre

14⁰⁰ à 15³⁰ H manœuvre

15³⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.30m à 263.75m

22⁰⁰ à 5⁰⁰ H manœuvre

5⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.25m à 264.00m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusque ou lente
à quelle profondeur etc)

Niveaux d'eau

à 12³⁰ H à 91.00 m.

à 24.00 H à 92.20 m.

Profondeur atteinte le 10.8.32 à 6h 264.00

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement
de nature etc)

de 261.10 à 264.00m grès rouge.
de à

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - retomber - de quelles
profondeurs de.....



064626

01671X0001

Felher

226 FORAGE DE Singling E 9

Du ... 11.8.32 6 heures à 12.8.32 6 heures
Nombre de postes ... 3 de 8 heures

Dernière colonne placée
tête à 0

Côte du zéro des mesures 232

pied à 245.60

Profondeur atteinte le 11.8.32 à 6 heures 264

diamètre 204 mm

Diamètre de la poutre 132/200

épaisseur 2 mm

FORAGE

horaire des travaux
(batage - arrêts - incidents)

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

de 6^h 00 à 9^h 30 H foré 1.95 m à 265.95

9^h 30 à 12^h 00 H manœuvre

12^h 00 à 14^h 00 H foré 0.50 m à 266.45

14^h 00 à 18^h 00 H foré 1.55 m à 268.00

18^h 00 à 22^h 00 H manœuvre bûlage

22^h 00 à 24^h 30 H manœuvre bûlage

24^h 30 à 5^h 00 H foré 1.15 m à 269.15 m

5^h 00 à 6^h 00 H manœuvre

Niveau d'eau

à 11^h 40 à 92.70

à 22^h 00 à 93.00

Profondeur atteinte le 12.8.32 à 6 h 269.15

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement
de niveau etc)

de 264. à 269.15 grès rouge
de ... à ... et Conglomérat

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - retomber de quelle
profondeurs etc

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

F. B. B.



064627

01671X0001

Du 12.8.37... 6 heures. Du 13.8.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8 heures tête à 0.
 Cote du zéro des mesures 331... pied à 2.45.60
 Profondeur atteinte le 12.8.37... à 6 heures 269.15 diamètre 2.04...
 Diamètre du trou 132/200... épaisseur 7...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H manœuvre10⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 2.20 à 271.314⁰⁰ à 18⁰⁰ H manœuvre18⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 2.40 à 273.222⁰⁰ à 2¹⁵ H manœuvre2¹⁵ à 6⁰⁰ H foré 1.20 à 275.45**EAU**

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveaux d'eau

à 8⁰⁰ H à 93.30à 16⁰⁰ H à 91.20à 24⁰⁰ H à 92.00 -

Profondeur atteinte le 13.8.37 à 6 h. 275.45

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 269.15 à 275.45 m conglomérat
de

observations diverses du chef - nature du terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(reimant. essai)

de débit de pompage. Prélèvement effectués)

(Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales)



064628

01671X0001

228 FORAGE DE Lingling E 9

Du 13 Août 32 à 6 heures du 14 Août 6 heures
Nombre de postes . . . 3 . . . de 8 . . . heures

Dernière colonne placée
tête à . . .
pied à 245.60

Côte du Zéro des mesures 331

Profondeur atteinte le 13 Août 32 à 6 heures 275.45 diamètre 204 mm
Diamètre de trépan 132/200 épaisseur . . . mm

FORAGE

horaire des travaux

de 6⁰⁰ à 7³⁰ H battage - arrêts - incidents)
7³⁰ à 13⁰⁰ H foré 0.35 m à 275.80
13⁰⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre
14⁰⁰ à 19⁰⁰ H foré 1.10 m à 277.10
19⁰⁰ à 22⁰⁰ H manoeuvre
22⁰⁰ à 1⁰⁰ H manoeuvre
1⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 0.55 m à 277.65
4⁰⁰ à 6⁰⁰ H montée le trépan

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
par variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

Niveaux d'eau

à 10⁰⁰ H à 92.50
à 21³⁰ H à 93.00
à 6⁰⁰ H à 93.30

Profondeur atteinte le 14.8. à 6h 277.65

Niveau à l'arrêt du travail 93.30

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement
de nature etc)

de 275.45 à 277.65 - Conglomérats
de . . . à . . .

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvements
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - remblai - de quelle
profondeurs de . . .



064629
01671X0001

F. L. H.

de 16.5 à 37 heures de 12.5 à 37 heures Nombre de postes --- 3 --- de 8 --- heures Côté du Zéro des mesures 337.1 --- profondeur atteinte le 16.8.32 à 3 heures 22.6m Diamètre du trépan --- 12.2m ---	dernière colonne placée tête à 1 --- pied à 245.60 --- diamètre 22.4 --- m épaisseur --- 2 --- m
--	--

FORAGE *manière destructrice*
(bottage-arrêts incidents manoeuvre etc.)

de 6° à 12° H foré 0.80m à 222.45
 12° à 14° H foré 1.20m à 229.65
 14° à 17° H manoeuvre
 17° à 22° H manoeuvre
 22° à 23° H manoeuvre
 23° à 24° H foré 1.50m
 24° à 4° H foré 1.25m à 280.90
 4° à 6° H manoeuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs de)

Viveaux d'eau
 à 6° H à 91.80m
 à 20° H à 92.50m

Profondeur atteinte le 16.8.32 à 3 heures 22.6m

Niveau à l'arrêt du travail ---

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)*

de 222.65 à 280.90m
 de --- à --- -conglomérat

OBSERVATIONS *(ciment, essais de débit de pompage préalablement effectués)*

Ne donner que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable retombé - de quelles profondeurs de.

F. Altier



Du 1^h à 3^h... 6 heures du 1^h à 3^h... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331... pied à 2.45.60...

Profondeur atteinte le 1^h à 3^h... à 6 heures 280.90 diamètre 2.04...
 Diamètre du trépan... 133/200... épaisseur 2...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents

de 6^h à 9^h manoeuvre etc.)9^h à 14^h foré 1.45m à 282.3514^h à 20^h manoeuvre20^h à 22^h foré 0.20m à 283.1522^h à 1^h foré 1.40m à 284.451^h à 6^h manoeuvre.**EAU**

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveaux d'eau

à 7^h à 93.10mà 16^h à 91.20à 3^h à 92.50mProfondeur atteinte le 1^h à 3^h à 6h 284.45

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN(Nature, couleur, dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de 280.90 à 284.45m

de à conglomérat

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeur etc.**OBSERVATIONS**

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Pellier

064631
01671X0001

20.12.2.37 ... heures de 19.2.37 ... heures
 Nombre de postes ... de ... heures
 Côte du Zéro des mesures 3.31 ...
 profondeur atteinte le 19.2.37 ... à 6 heures 284.45
 Diamètre du trou ... 132/200 ... m
 dernière colonne placée
 tête à 2 ...
 pied à 245.60 ...
 diamètre 204 ... m
 épaisseur ... 2 ... m

FORAGE

horaire des travaux
 (battege-arrêts incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 7⁰⁰ H manœuvre
 7⁰⁰ à 13⁰⁰ H foré 1.50m à 285.95
 13⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre
 14⁰⁰ à 17⁰⁰ H manœuvre
 17⁰⁰ à 22⁰⁰ H foré 0.90m à 286.85m
 22⁰⁰ à 31⁰⁰ H manœuvre
 31⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0.20m à 287.55m

Profondeur atteinte le 19.2.37 à 6 H 287.55

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveaux d'eau
 à 16⁰⁰ H à 93.20m.
 à 24⁰⁰ H à 94.20m.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - Couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

Observations diverses du chef-sondeur
 Terrain stable rotombes - de petites
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage pratiquement
 effectués)

Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064632

01671X0001

232

FORAGE DE

Singling E. 9

Du 19.8.37... 6 heures. Du 20.8.37... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 3... de 8... heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331... pied à 345.62
 Profondeur atteinte le 19.8.37... à 6 heures 387.55 diamètre 204...
 Diamètre du trépan 132/200... épaisseur 7...

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arêts-incidents
 de 6⁰⁰ à 9⁰⁰ H foré 1.20m à 388.75
 9⁰⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre

14⁰⁰ à 15⁰⁰ H descendu le trépan
 15⁰⁰ à 20⁰⁰ H foré 1.60m à 390.35
 20⁰⁰ à 22⁰⁰ H monté le trépan

22⁰⁰ à 2⁰⁰ H manoeuvre

2⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 1.40m à 391.75

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau
 à 11³⁰ H à 94.30m
 23⁰⁰ H à 94.70m

Profondeur atteinte le 20.8. à 6h. 391.75

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 387.55 à 391.75m conglomerat
 de à

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Betten



064633

01671X0001

Du 20. 2. 34... 6 heures, au 31. 2. 34 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes... 2... de 2... heures	185 à 2...
Côté du 1 ^{er} des mesures 331:-----	piéd à 2451-60 m.
Profondeur atteinte le 20. 2. 34... à 6 heures 291,15	diamètre 204,00... m
Diamètre du trépan 132/320... m	épaisseur 7... m

FORAGE horaire des travaux
(bataille - arrêts - incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ H foré 1,40 m à 293,15 m
10⁰⁰ à 14⁰⁰ H manoeuvre
14⁰⁰ à 19³⁰ H fait l'usage
19³⁰ à 22⁰⁰ H descendu le trépan à 240 m
22⁰⁰ à 6⁰⁰ H arrêté à l'ordre de M. L. Millanne.

Profondeur atteinte le 21. 2. à 6 h. 293,15.

EAU

Niveau avant la reprise du travail....
Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations - brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 17⁰⁰ H à 94 m.

Niveau à l'arrêt du travail.....

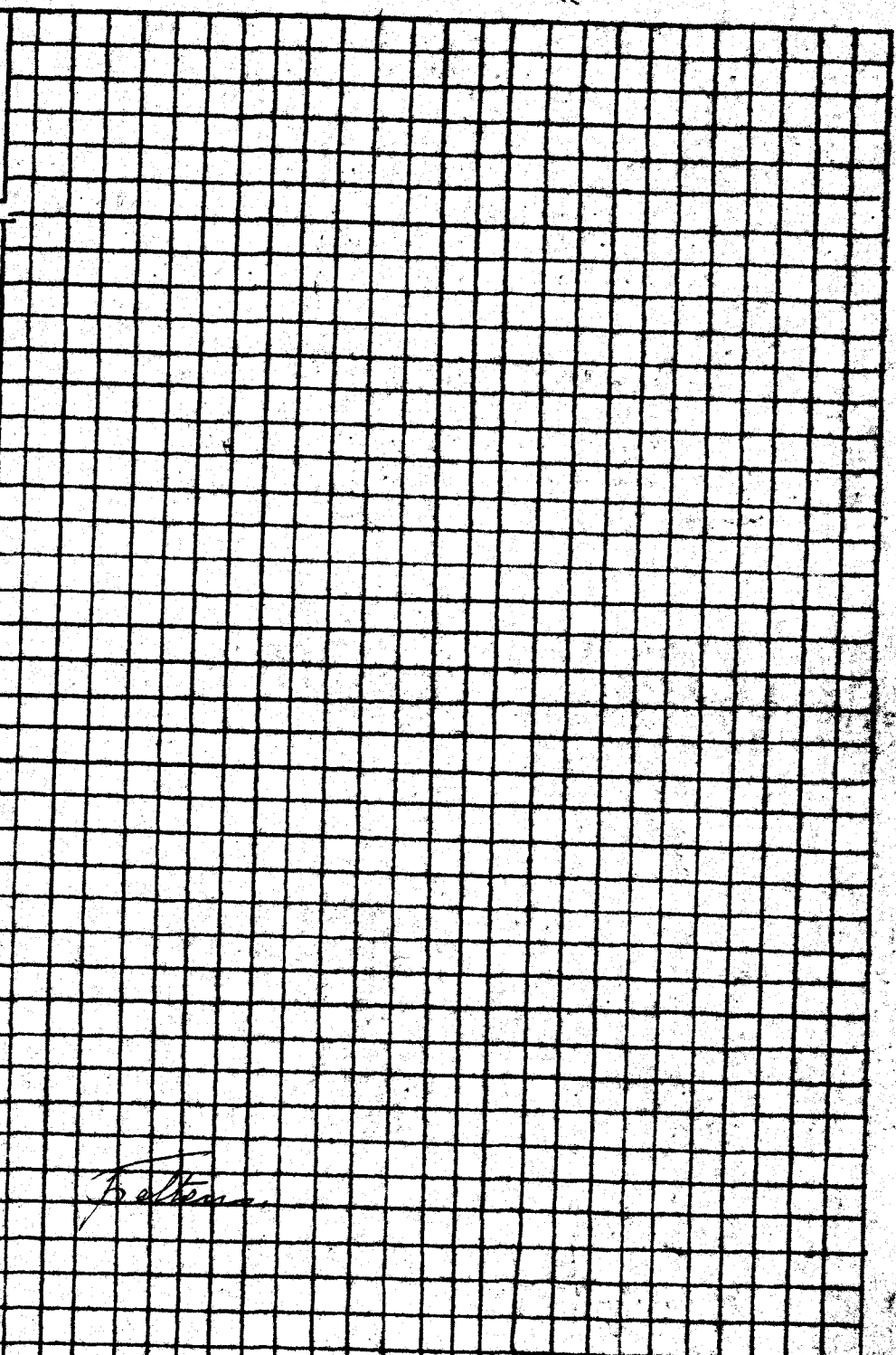
TERRAIN (Nature - couleur - dureté - stabilité - éponge ment de nature etc.)

de 291,15 à 293,15 m
de à conglomérat

Observations diverses du chef - sondeur terrain stable retombes de quelques profondeurs etc.

OBSERVATIONS (Liment - Essais de débit de pompage - prélèvement effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales.



F. L. L.



234

Singling E 9

De 24.8.37 à 22.8.37 6 heures
 Nombre de postes 1 de 2 heures

Côté du T éra des mesures 331

Profondeur atteinte le 24.8.37 à 6 heures 293.15

Diamètre du trépan 132/2.00 m

Dernière colonne placée
 1815 à 0

piéd à 245.60

diamètre 204 m

épaisseur 7 m

FORAGE

horaire des travaux

(bataille - arrêts - incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 7³⁰ // descendu le trépan

7³⁰ à 8³⁰ // reposé 0.40m jusqu'au sol

8³⁰ à 10³⁰ // remonté le trépan

en remontant mesurer les tiges

par un surveillant du Génie

10³⁰ à 14⁰⁰ // fait ensage

50 pompes à 204 l.

Profondeur mesurée 293.70m

à partir du Côté 0

Profondeur atteinte le 24.8.37 à 6 h

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non

variations - brusques ou lentes

à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau après

remonte du trépan

7 93.10m

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 293.15 à 293.70m

de à conglomérat

Observations diverses du chef - sondeur
 terrain stable retombes de quilles
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués.)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064635

01671X0001

235 FORAGE DE Lingling F. 9.

Du 23.2.22 heures, du 24.2.22 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 2 heures tête à 1
 Cote du zéro des mesures 331 pied à 245.70
 Profondeur atteinte le 23.2.22 à 6 heures 293.10 diamètre 204 mm
 Diamètre du trépan 133/300 mm épaisseur 4 mm

FORAGE

horaire des travaux

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ // (battage-arêts-incidents fait bûchage etc.)

remonté 157 Sompapes à 204

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ // remonté 148 Sompapes

de 22⁰⁰ à 1⁰⁰ // remonté 45 Sompapes.

1⁰⁰ à 6⁰⁰ // commence

déscendie la Pompe de 6"

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau après
 bûchage à 92.10 m.

Profondeur atteinte le 26.2.22

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 9
 de 10

observations diverses du chef-sondeur.
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064636
 01671X0001

F. 9

236

FORAGE DE Singling E 9

Du 24.2.37... 6 heures au 25.2.37... 6 heures
 Nombre de postes 2 de heures

Côte du Zéro des mesures 231.....

Profondeur atteinte le 24.2.37... à 6 heures 293.20

Diamètre du trépan 132/200

Dernière colonne placée
 tête à 0.....

piéd à 245.60.....

diamètre 204.....^m/_m

épaisseur 7.....^m/_m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)
 etc.

de 6⁰⁰ à 10⁰⁰ // descente Pompe de 6"
 à 100 m. Profondeur, descente
 piston de la Pompe.

10⁰⁰ à 14⁰⁰ // Réparations divers.
 fait marcher la Pompe

14⁰⁰ à 16⁰⁰ // Réparations.

16⁰⁰ à 22⁰⁰ // Pompage, en pompant
 l'air et eau, débit entre 2 et 3 m³

22⁰⁰ à 6⁰⁰ // Pompage en pompant
 l'air et eau, débit entre 2 et 3 m³.

Profondeur atteinte le à 6 h.....

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observation sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
 non, variation - brusque ou lentes
 à quelle profondeur, etc.)

Niveau à l'arrêt du travail.....

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement
 de nature de)

de à

de à

Observations diverses du chef sondeur
 terrain stable - retomber, de quelles
 profondeurs de.....

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064637

01671X0001

Du 25.8.32... 6 heures du 26.8.32... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 2... heures

Côte du Zéro des mesures 222...

Profondeur atteinte le 25.8.32... à 6 heures 293,40
Diamètre du trou

Dernière colonne placée
tête à ?

piéd à 2

diamètre...
épaisseur...

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents)

de 6^h à 7^h H pompage. l'eau et l'air
Batterie de la pompe à 100 m de Profondeur
débit entre 2 et 8 m³

7^h à 10^h H descendant la Pompe à 121 mètres
10^h à 14^h H pompage 11 1/2 m³ à l'heure.

14^h à 22^h H pompage
débit entre 11 et 11 1/2 m³.

22^h à 6^h H Pompage
débit entre 11 et 11 1/2 m³

Profondeur atteinte le... à 6h...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement
de nature etc)

de... à...

de... à...

observations diverses du chef sondeur
terrain stable - remblai - quelques
profondeurs etc...

OBSERVATIONS

(ciment - assis
de débit de pompage - préférément
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064638

01671X0001

Du 26.5.32 6 heures du 27.5.32 6 heures
Nombre de postes 3 de 2 heures

Côte du Zéro des mesures 331
Profondeur atteinte le 26.5.32 à 6 heures 293,80
Diamètre du trépan

Dernière colonne placée
tête à
pied à
diamètre m
épaisseur m

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents) etc.

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ h Pompage
Débit de la Pompe 200 litres en 66 sec

14⁰⁰ à 22⁰⁰ h Pompage
Débit 200 litres entre 65 et 68 sec

22⁰⁰ à 6⁰⁰ h Pompage
Débit 200 litres entre 65 et 68 sec

Profondeur atteinte le à 6 h 293,80

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement
de nature etc)

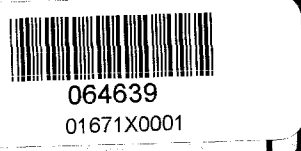
de à
de à

Observations diverses du chef sondeur
terrain stable - retomber - de quelles
profondeurs etc

OBSERVATIONS

(ciment - essais
de débit de pompage - prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



J. L. L.

Du 27.2.32. 6 heures à 28.2.32. 6 heures
Nombre de postes 3 de heures

Côte du Zéro des mesures 321.
Profondeur atteinte le 27.2.32. à 6 heures 293.70
Diamètre de trou

Dernière colonne placée
tête à
pied à 245.60
diamètre 2.04
épaisseur 2
m/m
m/m

FORAGE

horaire des travaux
(batterie - arrêts - incidents)
etc.

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H Pompage

14⁰⁰ à 19³⁰ H Pompage.

fin de Pompage de 22 heures.
19³⁰ à 22⁰⁰ H remonté piston
de la Pompe.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H remontée tubes
de 7" (Colonne de Pompe)

Profondeur atteinte le à 6h
Niveau à l'arrêt du travail

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observation sur la niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou
non - variation - brusques ou lentes
à quelle profondeur etc)

TERRAIN

(Nature contour dureté
stabilité changement
de nature etc)

de à

de à

observations diverses du chef sondeur
terrain stable - rochers - de quelles
profondeurs etc

OBSERVATIONS (ciment - essais

de débit de pompage - préalablement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064640

01671X0001

De la

FORAGE DE

Lingling F 2

Du 30.8.32 à 6 heures. Dernière colonne placée
Nombre de postes 1 de 8 heures tête à 0

Cote du zéro des mesures 331. pied à 245.60

Profondeur atteinte le 30.8.32 à 6 heures 223.20 diamètre 204 mm
Diamètre du trépan 132/200 mm épaisseur 7 mm

FORAGE

horaire des travaux

de 6⁰⁰ à 9³⁰ H (battage arrêts-incidents)
remonte pompe de 60
puis niveau d'eau à 9/80m
9³⁰ à 16³⁰ H descente matériel
de base mate

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 30.8.32 à 6h.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
stabilité, changement de
nature etc.)

de 0
de 0

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes - de quelles
profondeurs etc.



064641
01671X0001

FORAGE DE Singapour E 9

Du 28.12.36. 5 heures, dem 29.12.36. 6 heures
 Nombre de postes : 2 5 heures
 Cote du Zéro des mesures : 331 :
 Profondeur atteinte le 28.12.36. à 6 heures 44,10
 Diametre du trépan 39,5 mm

Dernière colonne placée
 "tête" à
 pied à
 diametre mm
 épaisseur mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage et arrêts-incidents etc.)

de 6^h à 14^h foré en sec 0,25m
 de 44,10 à 44,35m
 en 2 phases de 0,45 et 0,40m
 temps 2 h 15 et 2⁰⁰ h
 14^h à 22^h
 14^h à 16^h H Reparation au moteur
 16^h à 21^h H foré à l'injection 2,00m
 de 44,95 à 46,95m
 21^h à 22^h H démonté et vidée les conduits.

Profondeur atteinte le 29.12.36 h. 46,25

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 44,10 à 46,25 main et
 de à balaine gris.

Observation diverses du chef-sondeur :
 terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sous eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Fallon



064451
 01671X0001

62 FORAGE DE Longling E2

Du 29.12.36 à 6 heures, du 30.12.36 à 6 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures : 331

Profondeur atteinte le 29.12.36 à 6 heures 46.95
Diamètre du trépan : 395 mm

Dernière colonne placée
tête à 0

piéd à 35.60

diamètre 400 mm

épaisseur 5 mm



064452

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents etc.)

1^{er} poste.
de 6⁰⁰ à 6³⁰ H manœuvre.
6³⁰ à 10⁰⁰ H foré 0.90m à 42.85m.
10⁰⁰ à 14⁰⁰ H manœuvre.

2nd poste.
de 14⁰⁰ à 20⁰⁰ H foré 1.45m
de 42.85 à 49.30m.
20⁰⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Profondeur atteinte le 30.12. à 6 h 49.30

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 46.95 49.30m même et
de à calcaire
grisâtre

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeur etc.

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Beltine.

63 FORAGE DE Lingling F. 2

Du 30.12.36. 6 heures du 31.12. 36. 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures 331 pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 30.12.36. à 6 heures 49.30 diamètre 400 mm
 Diamètre d'entrepan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

1^{er} poste
 de 6^h à 12^h forage le trépan
 puis des échantillons, redescendre
 le trépan

12^h à 14^h foré 0.40m à 49.20m

2^{em} poste
 de 14^h à 18^h foré 0.60m à 50.30m

18^h à 19^h manœuvre

19^h à 22^h foré 0.60m à 50.90

Profondeur atteinte le 31.12. à 6h. 50.90

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 49.30 à 50.90m : calcaire
 de à : faunatoire

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable rochers - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064453
 01671X0001

Beltin

64 FORAGE DE Lingling E 2

Du 31.12.36. à 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 2 de 8 heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures 231 pied à 25.60
 Profondeur atteinte le 31.12.36. à 6 heures 50.90 diamètre 400 mm
 Diamètre d'entre-pair 325 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

1^{er} poste (battage-arêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 13¹⁵ H foré 1.65 m

de 50.90 à 52.55 m

13¹⁵ à 14⁰⁰ H remonte le trépan

2^{em} poste

de 14⁰⁰ à 15³⁰ H pris des échantillons.

15³⁰ à 22⁰⁰ H foré 1.45 m

de 52.55 à 54.00 m.

Profondeur atteinte le 1.1.37. à 6 h 54.00

TERRAIN

(Nature couleur dureté stabilité changement de nature etc.)

de 50.90 à 54.00 m. calcaire
 de à grisâtre

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles profondeurs etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement effectuels)

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



064454
 01671X0001

Fellier

FORAGE DE *Lingling E.R.*

Du 2.1.38. 5 heures, du 3.1.38. à 6 heures
Nombre de postes 2 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures: 33.1

Profondeur atteinte le 2.1.38. à 6 heures 54.00
Diamètre du trépan 39.5 m/m

Dernière colonne placée

"tête" à 0

piéd à 35.60

diamètre 42.0 m/m

épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux
(battage et arrêts-incidents etc.)

de 6.00 à 7.45 H pris des échantillons

descendu le trépan
1.45 à 1.50 m foré 1.50 m

de 54.00 à 55.50 m

2^{ème} poste

de 14.00 à 15.30 pris des échantillons

descendu le trépan
15.30 à 17.30 H foré 1.80 m

de 55.50 à 56.70 m

Profondeur atteinte le 2.1.38 à 6 h 56.70

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 54.00 à 56.70 m calcaire

de à jaunâtre

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses du chef-sondeur:
terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.



064455

01671X0001

Peltou

66

FORAGE DE Simpling-F 9

Du 4. 1. 36... 6 heures, de 5. 1. 36... 6 heures
 Nombre de postes... 2... de 8... heures

Cote du Zéro des mesures 331...

Profondeur atteinte le 4. 1. 36... à 6 heures 56.20

Diamètre du trou 325... mm

Dernière colonne placée

tête à 0...

piéd à 35.60

diamètre 400... mm

épaisseur 5... mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 etc.)

1^{er} poste

de 6⁰⁰ à 8⁰⁰ H manœuvre

8⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 1.20m

de 56.20 à 58.60m.

2^{em} poste

de 14⁰⁰ à 20¹⁵ H foré 2.70m

de 58.60 à 61.30m.

20¹⁵ à 22⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Profondeur atteinte le 5. 1. à 6h. 61.30.

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 56.20 à 61.30m rocalcaire

de ... à ... jaune et blanc
 marne gris

OBSERVATIONS

(riment-Essais

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chat-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc...



064456

01671X0001

Belkin

67 FORAGE DE Linghiau F. 9

Du 5. 1. 32 heures, du 6. 1. 32 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures 331
 Profondeur atteinte le 5. 1. 32 à 6 heures 61.30
 Diamètre du trépan 325 mm

Dernière colonne placée
 tête à 2
 pied à 35,60m
 diamètre 400 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (ballage, arrêts, incidents
 etc.)

1^{er} poste

de 6⁰⁰ à 7³⁰ H manœuvre
 7³⁰ à 10⁰⁰ H foré 0,20m.
 10⁰⁰ à 12⁰⁰ H manœuvre
 12⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré 0,50m. Prof. 62,50

2nd poste

14⁰⁰ à 17⁴⁵ H foré 1,20m.
 17⁴⁵ à 19⁴⁵ H manœuvre
 19⁴⁵ à 22⁰⁰ H foré 1,15m. Prof. 64,85

3rd poste

22⁰⁰ à 23³⁰ H foré 1,50m.
 23³⁰ à 1⁰⁰ H manœuvre
 1⁰⁰ à 3⁰⁰ H foré 1,60m.
 3⁰⁰ à 5⁰⁰ H manœuvre
 5⁰⁰ à 6⁰⁰ H foré 0,92m.
 Profondeur atteinte le 6. 1. 32 à 6h. 68,85

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 61,30 à 66,50m, calcaire jaunâtre
 et marne gris
 de 66,50 à 68,85m, marne gris

observations diverses du chef-sondeur
 terrain stable retombes de quelles
 profondeurs etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sous eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(riment-Essais
 de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

No donner ici que des mentions sommaires
 et renvoyer à des fiches spéciales



064457
 01671X0001

F. 9

68 FORAGE DE *Singling E. 9.*

Du 6.1.32... 6 heures, Du 7.1.32... 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 8 heures	tête à... 0
Cote du Zéro des mesures 331...	pied à 40 35,60
Profondeur atteinte le 6.1.32... à 6 heures 60.85	diamètre... 400 mm
Diamètre du trepan... 325 mm	épaisseur... 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arêts-incidents etc.)

1^{er} poste

de 6⁰⁰ à 8²⁰ H foré 1,50m

8²⁰ à 11²⁰ H manœuvre

11²⁰ à 14⁰⁰ H foré 1,30m Prof. 71,65

2^{em} poste

de 14⁰⁰ à 15⁴⁵ H foré 1,20m

15⁴⁵ à 17⁵⁰ H manœuvre

17⁵⁰ à 20⁴⁰ H foré 2,40m

20⁴⁰ à 22⁰⁰ H manœuvre

3^{em} poste

de 22⁰⁰ à 23⁰⁰ H manœuvre

23⁰⁰ à 4⁰⁰ H foré 2,80m

4⁰⁰ à 6⁰⁰ H manœuvre

Profondeur atteinte le 7.1. à 6h. 77,55

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail...

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 68,85 à 77,55... même gris

de... à... avec gibs et
anhydrite.

observations diverses du chef-sondeur
terrain stable retombes de queltes
profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064458

01671X0001

Belton

SY FORAGE DE Singling E 9

Du 11.12.36... 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 1 de 8 heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures... 33.1... pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 12.12.36 à 6 heures 35.60 diamètre 400 mm
 Diamètre du trepan 560 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

de 8⁰⁰ à 16⁰⁰ H

arrête

laisser durcir le ciment
 proposer pour faire l'essai
 d'étanchéité

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Profondeur atteinte le 12.12. à 6 h 35.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à 35.60 - moune et
 de à Bolcaire gris

observations diverses du chas. sander.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Felker



064444
 01671X0001

FORAGE DE ... Singling F. 9

Du 18. 12. 36 heures, au 19. 12. 36. 5 heures
 Nombre de postes : 1 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures : 331
 Profondeur atteinte le 18. 12. 36 à 5 heures 35.60
 Diamètre du trépan : 550 mm

Dernière colonne placée
 "tête" à 0
 pied à 35.60
 diamètre 40.0 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

de 7^h 30 à 10^h 00 niveau d'eau à 10.45
 fait enrage à la sonde
 22 sondages jusqu'à 9 heures
 niveau d'eau à 9^h 00 : 21.90
 9 à 16^h 00 arrêté
 niveau d'eau à 16^h 00 :
 à 21.90 m.

Profondeur atteinte le ... à 6 h

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de ... à 35.60 - marne et
 de ... à ... calcaire gris

Observation diverses du chef-sondeur :
 terrain stable redbasses - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non -
 variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064445

01671X0001

Better

34 FORAGE DE Lingling E/9/

Du 23.11.26... heures du 24.11.26... heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes... 2... de 8... heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures... 331... pied à 8.40m
 Profondeur atteinte le 24.11.26... à 6 heures 28.05... diamètre... 550... mm
 Diamètre d'outrepan... 550... mm épaisseur... 5... mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H réparé éboulement
 de 16,00 à 18,00m.

arrêt travail à cause
 d'éboulement

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H arrêt
 nettoyage

EAU

Niveau avant la reprise du travail.
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau
 à 6⁰⁰ H du matin
 à 13,80m.

Profondeur atteinte le 24.11. à 6h 28.05

Niveau à l'arrêt du travail 14.40m.

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 28.05 mame et
 de à calcaire gris

Observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc...

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales




064423
 01671X0001

Feltan

Du 24.11.26... heures, du 25.11... heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes... 3... de 2... heures	tête à... 9...
Cote du Zéro des mesures... 331...	piéd à 12,00 m.
Profondeur atteinte le 24.11.26. à 6 heures 28.05	diamètre... 555 mm
Diamètre du trépan... 550 mm	épaisseur... 5 mm

FORAGE horaire des travaux (battage, arrêts incidents etc.) de 6 ⁰⁰ à 22 ⁰⁰ h attendie tubes de 5502. 22 ⁰⁰ à 6 ⁰⁰ h descendu tubes de 5502 à 12.00. Profondeur atteinte le 25.11 à 6 h. 28.05.	EAU Niveau avant la reprise du travail Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau jéré ou non) - variations brusques ou lentes - à quelles profondeurs etc.) Niveau d'eau à 6 ⁰⁰ h du matin à 14.10. Niveau à l'arrêt du travail - 14.50 m.
---	---

TERRAIN (Nature - couleur - dureté. Stabilité - changement de nature etc.) de... à 28.05 - argile et de... à... calcaire gris observations diverses du chef-sondeur terrain stable retombes de quelles profondeurs etc...	OBSERVATIONS (ciment - Essais de débit de pompage. Prélèvement effectués) Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales Bellevue  064424 01671X0001
---	--

Du 26.11.36. 6 heures, de 26.11.36. 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 2 de 8 heures	tête à 0
Cote du Zéro des mesures 2.31:	piet à 12.00m.
Profondeur atteinte le 26.11.36. à 6 heures 28.05	diamètre 550 mm
Diamètre du trou 550 mm	épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(ballage, arrêts incidents
etc.)

6⁰⁰ à 14⁰⁰ H. descendu
tubes de 5502 à 15.00m.

refuse de 16.00 à 17.00m.

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H. refuse de 15.40 à 16.50
fait descendre colonne 5502
à 17.00m.

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H. refuse de 16.50
à 19.10m.

Profondeur atteinte le 26.11.36. à 6h. 28.05

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H. du matin
à 14.50m

Niveau à l'arrêt du travail 14.40m.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
stabilité, changement de
nature etc.)

de à 28.05m. même et
de à calcaire gris

observations diverses du chef sondeur
terrain stable, rochers de quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-Essais
de débit de pompage. Prélèvement
effectués)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Belten



064425
01671X0001

FORAGE DE Lingling F. 87

Du 3.6.11. 36... 5 heures
 Nombre de postes 3 de 8 heures
 Cote du lèvre des mesures : 331
 Profondeur atteinte le 26.11.36... à 6 heures 28.05
 Diamètre du trépan 7m

Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 12.00
 diamètre 5.50 7m
 épaisseur 5 7m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage-arêts-incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H reposé éboulement
 de 19.10 à 19.50 -
 14⁰⁰ à 20⁰⁰ H reposé éboulement
 de 19.50 à 20.35 -
 fait suive colonne 5502
 de 12.00 à 19.00 -
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H reposé éboulement
 de 20.35 à 21.45 -

Profondeur atteinte le 26.11. à 6 h 28.05

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
 stabilité-changement de
 nature etc.)

de ... à 28.05 - même et
 de ... à ... calcaire gris

Observation diverses du chef-sondeur :
 terrain stable reformé - de quelles
 profondeur etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

6.00 H du matin, à 14.20

Niveau à l'arrêt du travail ... 19.30 -

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Se donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064426

01671X0001

Better

37 FORAGE DE ... Singling - E. 2

Du 22 Décembre 6 heures, au 23 Jan. 36 à 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 2 heures
 Cote du Zéro des mesures : 331
 Profondeur atteinte le 22.11.36 à 6 heures 28.05
 Diamètre du trépan : 5.50 m/m

Dernière colonne placée
 "tête" à 0
 pied à 21.10
 diamètre 5.50 m/m
 épaisseur 5 m/m



064427
 01671X0001

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H fait descendre
 colonne 5502 de 19.00 à 20.70
 refaire éboulement de 21.45 à 22.45
 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H fait descendre colonne 5502
 de 20.70 à 21.10 m
 refaire éboulement de 22.45 à 23.50 m
 22⁰⁰ à 6⁰⁰ H refaire éboulement
 de 23.50 à 24.55 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé au mon
 variations brusques ou lentes -
 quelles profondeurs etc.)

Sans eau

Profondeur atteinte le 28.11 à 6 h 28.05

Niveau à l'arrêt du travail 0

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 28.05 m même et
 de à calcaire gris

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)
 Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc.

Bellon

29 FORAGE DE Singling E (9)

du 30.11.36 ~~à~~ au 1.12.36. heures dernière colonne placée
 3 de 8 heures tête à 0

pué à 25.00m

de un Zéro des mesures 331

projeté atteint le 30.11.36 à 6 heures 28.05 diamètre
 550 mm épaisseur

FORAGE

horaire des travaux

(forage arrêts incidents)

de 6^h à 14^h refoué de 26.50 à 26.80

fait suive colonne 5502

de 24.10 à 25.00m.

14^h à 22^h refoué de 26.80 à 27.80m.

sans eau

22^h à 6^h refoué de 27.80 à 28.05m.

foré de 28.05 à 28.25

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la zone de

eau en cours de forage (niveau de la nappe)

- variations brusques ou lentes

à quelles profondeurs etc.)

Projeté atteint le 1.12.36 à 28.25

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté, stabilité, changement de nature etc.)

de 28.05 à 28.25 mame et calcaire gris.

OBSERVATIONS

(niveau, débit, etc.)

de débit de pompage (Préciser les effectifs)

Ne donner que les mentions nécessaires renvoyant à des fiches spéciales



064429
01671X0001

Felten

Du 1.12.36... 6 heures, du 2.12.36... 6 heures
Nombre de postes... 3... de 8... heures

Dernière colonne placée
tête à... 0...

Cote du Zéro des mesures... 3.31...

piéd à 25.00

Profondeur atteinte le 1.12.36... à 6 heures 28.25

diamètre... 5.50... m

Diamètre du trépan... 5.50... m

épaisseur... 5... m



064430

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux

(battage, arrêts, incidents etc.)

1^{re} poste
6 - 14⁰⁰H foré total 1.05m de 28.25 à 29.30
en 3 passes de 0.40 - 0.35 et 0.30m
temps 1.10H - 0.55H et 1.15H

2^{em} poste
14 à 22⁰⁰H foré total 1.10m de 29.30 à 30.40m
en 3 passes de 0.30 - 0.30 et 0.50m
temps 1.00H - 1.00H - 1.20H

3^{em} poste
22 à 6⁰⁰H foré total 1.20m de 30.40 à 31.60m
en 3 passes de 0.35 - 0.50 - 0.35m
temps 1.10H 1.35 - 1.50

Profondeur atteinte le 2.12. à 6h. 31.60m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sous eau

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté -
stabilité - changement de
nature etc.)

de 28.25 à 31.60... même et
de... à... calcaire
gris et jaune

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit de pompage. Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chat-sondeur
terrain stable retombes de quelles
profondeurs etc...

Fellen

42 FORAGE DE Lingling F.I.

Du 3.12.36... 6 heures, du 4.12.36... 6 heures
Nombre de postes... 2... de 2... heures

Cote du Zéro des mesures: 3.3.1...

Profondeur atteinte le 3.12.36... à 6 heures 3.4.00

Diamètre du trépan... 550... mm

Dernière colonne placée

"tête" à... 0...

piéd à... 25.00

diamètre... 550... mm

épaisseur... 5... mm

à 35.60 m. sans sommes arrivés à la surface
pour passer colonne 4002.

FORAGE

horaire des travaux
(bottage - arrêts - incidents
etc.)

1^{er} poste
6^h à 14^h 14
Réparations

2^{em} poste 14^h à 18^h 14
14.22^h 18^h à 22^h 14
Réparations
foré en sec 0.55m
de 34.00 à 34.55m.
en passes de 0.35 et 0.20m
temps. 14^h30 - 14^h20

3^{em} poste foré en sec 1.05m.
22^h à 6^h 14 de 34.55 à 35.60m.
en passes de 0.35-0.40-0.30m
temps 14^h30 14^h15-14^h45

Profondeur atteinte le 4.12. à 6 h 35.60.

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de... 34.00 35.60 m. marne et

de... à... calcaire gris

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable rebombes - de quelles
profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail....

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSRVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.



064432

01671X0001

Bellon

50 FORAGE DE - Singling E-9

Du 12. 12. 36. heures 12. 12. 36. heures Dernière colonne placée
 Nombre de postes 1 de 8 heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures 3.31. pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 12. 12. 36. à 6 heures 35.60 diamètre 400 mm
 Diamètre d'entrepan 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage - arrêts - incidents
 etc.)
 de 7^h à 11^h fait cimentation
 avec 3000 kg ciment.
 Ciment à 11^h au niveau
 du radier

11^h à 16^h arrêt

laisser durcir le ciment.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à l'extérieur de
 colonne 400. à 7^h du matin
 à 10.60 m.

Profondeur atteinte le 12. 12. à 6 h. 35.60

Niveau à l'arrêt du travail 0

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à 35.60 - marne et
 de à - calcaire gris.

Observations diverses du chef-sondeur.

Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064440
 01671X0001

Belkour

FORAGE DE Casemate L (9)

Du 28.10.36 à 6 heures
Nombre de postes 1

Cote du Zéro des mesures : 33.1

Profondeur atteinte le 28.10.36 à 6 heures 7.90
Diamètre du trépan 5.50

Dernière colonne placée
tête à 0

piéd à 8.40

diamètre 5.50

épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
(battage - arrêts - incidents
etc.)

7.00 à 7.40 H manœuvre

7.40 à 8.30 H foré en sec 0.10

8.30 à 9.40 H manœuvre

9.40 à 10.30 H foré en sec 0.20

10.30 à 13.15 H manœuvre

13.15 à 14.00 H foré en sec 0.30

14.00 à 15.12 H manœuvre

15.12 à 15.45 H foré 0.15

15.45 à 16.00 H manœuvre

foré total 0.65

Profondeur atteinte le 28.10.36 à 6 h 15.55

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature etc.)

de 1.4.90 à 15.55 calcaire

de à argile jaune

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais
de débit, de pompage - Prélèvement
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
profondeurs etc.

à 7.00 H du matin

0.30 - éboulement

sur fond



064402
01671X0001

Feltan

Dates du 26 au 31.10.36 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de passes 1 de 8 heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures 3.91 pied à 8.40
 Perforateur atteint le 30.10.36 à 6 heures 16.55 diamètre 5.50 m
 Diamètre du trou 5.50 m épaisseur 5 m

FORAGE *historique des travaux*
(battage - arrêts - incidents etc.)

6.45 à 7.10 H manoeuvre
 7.10 à 8.10 H foré en sec 0.15m
 8.10 à 9.30 H manoeuvre
 9.30 à 10.30 H foré en sec 0.35m
 10.30 à 11.30 H manoeuvre
 11.30 à 12.10 H foré en sec 0.20m
 12.10 à 13.10 H sans d'arrêt
 13.10 à 14.30 H manoeuvre
 14.30 à 15.15 H foré en sec 0.15m
 15.15 à 16.00 H manoeuvre
 foré total 0.85m
 Perforateur atteint le 31.10. à 6h 14.40

TERRAIN *(Nature - couleur - dureté - stabilité - changement de nature etc.)*

de 16.55 à 14.40 couleur
 de à et argile jaune.
 observations diverses du chef - surséance
 de la tête - de la queue
 de la queue etc...

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non - variations - bruits ou fentes - à quelles projections etc.)
 Niveau d'eau à 7.00 H du matin à 13.45
 le soir à 16.00 H sans eau
 le 31.10. à 7.00 H sans eau.
 Niveau à l'arrêt du travail sans

OBSERVATIONS *(niveau - essai - de débit - de pompage - Fracturation - etc.)*

Ne donner ici que des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales



064404
01671X0001

Polin

FORAGE DE *dingling*

De 31. 10. 36. 5 heures, du 1. 11. 36. 6 heures
 Nombre de postes : 1. 8 heures

Profondeur atteinte le 31. 10. 36. à 6 heures 17.40.
 Diamètre du trépan : 550 mm

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à
 diamètre
 épaisseur

horaires des travaux
 (battage, arrêts-incidents
 etc.)

6.22 à 8.00 manoeuvre
 8.00 à 9.40 H foré en sec 0.25m
 9.40 à 11.15 H manoeuvre
 11.15 à 12.50 H foré en sec 0.40m
 12.50 à 14.30 H manoeuvre
 14.30 à 16.00 H foré en sec 0.35m
 16.00 à 16.50 H manoeuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail.....
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Profondeur atteinte le 1. 11. à 6 h. 18.40.

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 17.40 à 18.40. Calcaire et
 de à argile jaune

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais

de débit, de pompage - Préférentiellement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

Terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc...

Peltan



064405
 01671X0001

Du 3 Nov. 36. ~~6 heures~~, du 4 Nov. 36 à 6 heures
 Nombre de postes 1 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures: 331.1
 Profondeur atteinte le 3 novembre à 6 heures 19.50
 Diamètre du trépan 5.50 m

Dernière colonne placée
 tête à
 pied à 8.40m
 diamètre 5.50 m
 épaisseur 5 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

7⁰⁰ à 8⁰⁰ H manœuvre
 8⁰⁰ à 9¹⁰ H foré en sec 0.35m
 9¹⁰ à 10⁰⁵ H manœuvre
 10⁰⁵ à 11⁰⁰ H foré en sec 0.25m
 11⁰⁰ à 13¹⁵ H manœuvre
 13¹⁵ à 14¹⁰ H foré en sec 0.30m
 14¹⁰ à 15⁰⁰ H manœuvre
 15⁰⁰ à 15⁴⁵ H foré en sec 0.30m
 15⁴⁵ à 16⁰⁰ H manœuvre
 foré total 1.20m

Profondeur atteinte le 4 Nov. à 6 h 20.40

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 19.50 à 20.40m bolcaire et
 de à marne gris

Observation diverses du chef-sondeur:
 terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7⁰⁰ H du matin
 à 14.80m

Niveau à l'arrêt du travail 18.30m

OBSERVATIONS

(ciment - Essais
 de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Belton



064407

01671X0001

FORAGE DE ... base n° 15 E-17/...

Du 28.10.36 6 heures, du 6 heures
 Nombre de postes : 1 de heures

Cote du Zéro des mesures : 12.50

Profondeur atteinte le 29.10.36 à 6 heures

Diamètre du trépan 550 mm

Dernière colonne placée

tête à 0

piéd à 2.40

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

attendre boussinet
 pour moteur Diesel.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixé ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 29.10.36 à 6 h 23.50

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à

de à

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observation diverses du chef-sondeur:

terrain stable retombées - de quelles
 profondeur etc...



064398

01671X0001

de 2h. 10. 26. heures, du heures Dernière colonne placée
 nombre de postes 1 de 2 heures tête à
 Cote de Zéro des mesures 13.80 pied à 8.40
 Profondeur atteinte le 25. 10. 36. à 6 heures m diamètre 550 m/m
 Diamètre du trépan 550 m épaisseur 5 m/m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

Attendre Consolmet
 pour moteurs Diesel.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 25. 10. à 6 h. 13.80

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de à
 de à

OBSERVATIONS

(ciment-essai)

de débit de pompage - Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeur etc....



064399

01671X0001

2 FORAGE DE Calumate 9

au 15.10.36 heures du 6 heures Dernière colonne placée
 Nombre de passes 1 de 8 heures tête à 0
 Cote du zéro des mesures 9.45- pied à 5.40-
 Profondeur atteinte le 16.10 à 6 heures 4.5 diamètre 5.50 m
 Diamètre du trou 530 2 épaisseur 5.2 m

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents
 etc.)

fait Repérations.
 foré en sec 0.60 m.
 de 5.35 - à 9.45-

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Profondeur atteinte le 16.10 à 6 h

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de à
 de à

observations diverses du chef-sondeur.
 Terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc....

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales



064391

01671X0001

19 FORAGE DE Singling E/19

4.11.36. du 5.11.36 6 heures Dernière colonne placée
 postes 1 de 8 heures tête à 0
 tête au zéro des mesures 331. pied à 8,40
 profondeur atteinte le 4.11.36 à 6 heures 20,70 diamètre 550 mm
 diamètre extérieur 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

7⁰⁰ à 8³⁰ H manœuvre
 8³⁰ à 9³⁰ H foré en sec 0,05m.
 9³⁰ à 11⁰⁰ H manœuvre
 11 à 12⁴⁵ H foré en sec 0,35m.
 12⁴⁵ à 14³⁵ H arrêt et manœuvre
 14³⁵ à 15⁴⁵ H foré en sec 0,15m.
 15⁴⁵ à 16⁰⁰ H manœuvre
 foré total 0,55m.

Profondeur atteinte le 5.11.36 à 21,25

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature etc.)

de 20,70 à 21,70m calcaire et
 à même gris et jaune

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7⁰⁰ H du matin
 à 15,20m.

Niveau à l'arrêt du travail 16,20m.

OBSERVATIONS

(climat - eau etc.)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du maître-monteur
 travaux sans retombées - de graves
 préjudices etc.



064408

01671X0001

Felton.

Du 18. 9. 36 — au 14. 10. 36. heures Nombre de parties 1 2 8 heures N° de Zéro des mesures 331 Profondeur atteinte le 5. 11. 36 à 6 heures 21.25 Diamètre du trou 550 mm Dernière colonne placée tête à 0 pied à 8.40 diamètre 550 mm épaisseur 5 mm

Visite de M. de Bonchamp.

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, etc.)

8⁰⁰ à 8⁴⁵ H manœuvre
 8⁴⁵ à 10³⁰ H foré en sec 0.35m
 10³⁰ à 11¹⁵ H manœuvre
 11¹⁵ à 12³⁰ H foré en sec 0.35m
 12³⁰ à 13⁴⁵ H manœuvre
 13⁴⁵ à 14⁵⁰ H foré en sec 0.30m
 14⁵⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre
 foré total 1.00m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 - variations brusques ou lentes -
 - quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 8⁰⁰ H du matin
 à 14.10m

6. 11. 22.25m Niveau relevé au travail à 16.50m

TERRAIN

21.25 22.25 caillasse
 marne gris et
 jaune

OBSERVATIONS

(ciment, épaisseur)

... de pompage 14.50m
 ... des incertitudes sommaires
 ... des parties ...



064409
01671X0001

Felten

FORAGE DE Singling E.

6.11.36 ~~commence~~ du 7.11.36 6 heures Dernière colonne placée
à 1. de 8 heures tête à 0

à 0 du Zéro des mesures 331... pied à 8,40m.

Profondeur atteinte le 6.11.36. à 6 heures 22,25 diamètre 550 mm
diamètre autre part 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(ballage arrêts incidents
etc.)

7⁰⁰ à 8⁰⁰ H manœuvre
8⁰⁰ à 8⁵⁰ H foré en sec 0,20m.
8⁵⁰ à 10⁰⁰ H manœuvre
10⁰⁰ à 11¹⁵ H foré en sec 0,45m
11¹⁵ à 14⁰⁰ H manœuvre, 1 heure d'arrêt.
14⁰⁰ à 15⁰⁰ H foré en sec 0,25m
15⁰⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre

foré total 0,90m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
- variations - brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7⁰⁰ H du matin
à 13,80m

Profondeur atteinte le 7.11.36 à 23,15m.

TERRAIN

(Nature couleur dureté
stabilité changement de
nature etc.)

de 22,25 à 23,15 calcaire et
de 5 marna gris.

Observations diverses du forage : niveau
terrain stabilité retombes - à quelles
profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(ciment-essais)

de débit de pompage Prélèvement
effectifs)
Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Visite de M. de Banchery.



064410
01671X0001

Felton

14 FORAGE DE Lingling E. 19.

Du 2. 11. 36 heures, au 3. 11. 36 à 6 heures
Nombre de postes 1 de 8 heures

Dernière colonne placée
tête à 0

Cote du Zéro des mesures 331

piéd à 8,40

Profondeur atteinte le 2. 11. 36 à 6 heures 18,40

Diamètre du trépan 550 550 mm

diamètre 550 mm
épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrets-incidents etc.)

6³⁰ à 7⁴⁰ H manœuvre
7⁴⁰ à 8³⁰ H foré en sec 0,10m
8³⁰ à 9³⁰ H manœuvre
9³⁰ à 10³⁰ H foré en sec 0,25m
10³⁰ à 11³⁰ H manœuvre
11³⁰ à 12¹⁵ H foré en sec 0,45m
12¹⁵ à 14⁰⁵ H manœuvre
14⁰⁵ à 15¹⁰ H foré en sec 0,30m
15¹⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre
foré total 1,10m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations brusques ou lentes-
quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6³⁰ H du matin
à 14,40m

Profondeur atteinte le 3. 11. 36 à 19.50

Niveau à l'arrêt du travail 18,00m

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature etc.)

de 18,40 à 19,50m calcaire
et argile jaune

OBSERVATIONS

(ciment-Essais

de débit, de pompage - Préférerment
effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses du chef sondeur

terre, sable, roches - de toutes
profondeurs etc.



064406

01671X0001

Felton

14 FORAGE DE ...

Du 29. 10. 36. heures, au 30. 10. 36 6 heures
Nombre de postes 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures 331,00

Profondeur atteinte le 29. 10. 36 à 6 heures 15,55m

Diamètre du trépan 550 mm

Dernière colonne placée

tête à 0

piéd à 8,40m

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrets-incidents etc.)

8⁰⁰ à 8³⁵ H manoeuvre

8³⁵ à 9¹⁵ H foré en sec 0,20m

9¹⁵ à 10²⁰ H manoeuvre

10²⁰ à 11³⁰ H foré en sec 0,35m

11³⁰ à 13³⁰ H manoeuvre

13³⁰ à 14⁴⁵ H foré en sec 0,45m

14⁴⁵ à 16⁰⁰ H manoeuvre

foré total 1,00m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non variations brusques ou lentes - quelles profondeurs etc.)

foré à 15,75m sans eau

à 15,75m rencontre 1 source d'eau

niveau après Profondeurs 15,75m

à 13,45m

le 30. 10. 36 Niveau d'eau

à 8⁰⁰ H du matin 13,45

Niveau à l'arrêt du travail 13,45m

Profondeur atteinte le 30. 10. 36 à 16,55m

TERRAIN

Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de nature etc.

de 15,55 à 16,55m Calcaire

de à et argile jaune

OBSERVATIONS

(ciment - Essais

de débit, de pompage - Prélèvements effectués)

Se donner chaque des mentions sommaires renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses du chef sondeur

terrain et sable - pierres - de masses profondes etc.

Felten



064403

01671X0001

FORAGE DE Lingling F. 91

Du 13. 11. 36. heures, au 14. 11. 36 à 6 heures
 Nombre de postes 1 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures 2.81
 Profondeur atteint le 13. 11. 36 à 6 heures 26.75
 Diamètre du trépan 550 mm
 Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 8.40
 diamètre 550 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

Horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

7⁰⁰ à 8⁴⁰ H manœuvre
 8⁴⁰ à 9⁴⁰ H foré en sec 0.25m.
 9⁴⁰ à 11⁰⁰ H manœuvre
 11⁰⁰ à 12⁰⁰ H foré en sec 0.15m
 12⁰⁰ à 14²⁰ H manœuvre.
 14²⁰ à 15⁴⁰ H foré en sec 0.15m.
 15⁴⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre
 foré total 0.55m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau dans le forage (niveau fixe ou non
 variations brusques ou lentes -
 aux différentes profondeurs de)

niveau d'eau à 7⁰⁰ H
 13.40 m.

Profondeur atteinte le 14. 11. 36 à 22.30 Niveau à l'arrêt du travail 16.40 m.

TERRAIN

Nature du sol - Dureté
 stabilité - Changement de
 nature de

OBSERVATIONS

(Contient - Essais)

de l'eau, le triomphe - Préférerment
 effectués

de 26.75 à 22.30 - caillasse et moule
 de à gris
 longer lorsque des mentions sommaires
 conduisant à des finis spéciales

Organisme directeur du Centre de
 Recherche et de Développement
 etc



064415
 01671X0001

Felten

24 FORAGE DE *Engling. E9.*

Du 14. 11. 36. — au 15. 11. 36. 6 heures
Nombre de piste 1 de 8 heures

Costo de zero de ~~pasajes~~ 331.

Profondeur atteinte 74. 11. 36. à 6 heures 27.30

Diamètre du trou 550 ^{mm}/₁₈

Вспомогательные расчёты

tere o

prea à 8.40

diamètre 550 $\frac{1}{4}$ "

épaisseur 5 mm

FORAGE

Journal des Travaux

(battering, arrests, incidents)

de 4^o - 0.1330 H manoeuvre

refuse 1.5 On d'éboulement

13²⁰ & 15²⁰ H force 0.25m

15⁰⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et l'intensité de

l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)

À variations brusques ou lentes—

à quelles profondeurs etc.)

niveau d'eau 0.700 ft

2. 13. 20m

TRAIN

27.30. 27.55 *na* *more*

et calcare gr.

OBSERVATIONS

no report on page 1456

1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 26

100

1940



064416

01671X0001

Belten

28 FORAGE DE Singling E/9/

du 16.11.36. ~~mesures~~ au 17.11.36 heures dernière colonne placée
 1 de 8 heures tête à 0
 pied à 8.40
 du zéro des mesures 331.
 Profondeur atteinte le 16.11.36 à heures 27.55 diamètre 550 mm
 diamètre intérieur 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage arrêts incidents etc.)

7⁰⁰ à 8⁴⁵ H manœuvre
 8⁴⁵ à 9³⁰ H reposé 0.50m éboulement
 9³⁰ à 9⁵⁰ H reposé 0.10m
 9⁵⁰ à 11¹⁵ H manœuvre
 11¹⁵ à 12²⁵ H foré en sec 0.20m.
 12²⁵ à 14⁰⁰ H manœuvre
 14⁰⁰ à 15¹⁰ H reposé éboulement 0.50m
 15¹⁰ à 16⁰⁰ H manœuvre.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau, teneur, variations brusques ou lentes à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7⁰⁰ H
 à 13.80m.

Profondeur atteinte le 17.11. à 27.85.

Niveau à l'arrêt du travail à 14.50.

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 granité, changement de
 nature etc.)

de 27.55 à 27.85 calcaire et
 à même gris.

OBSERVATIONS

(liment, essais)

de débit de pompage. Prélèvement
 effectifs)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses au chap. suivant

Terrain stable, retombes, la quinzaine
 profondeur etc.



064417
 01671X0001

Felten.

Du 17. 11. 36. à 18. 11. 36. 6 heures
 Nombre de puits 1 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures 331.
 Profondeur atteinte le 17. 11. 36. à 6 heures 25.05
 Diamètre du trou 550 mm

Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 8.40
 diamètre 550 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (ballage, arrêts, incidents)

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 variations brusques ou lentes -
 quelles profondeurs etc)

de 7.00 à 11.30 H manœuvre
 refosé 2.00 m éboulement
 11.30 à 12.20 H foré en sec 0.15m
 12.20 à 13.40 H manœuvre
 13.40 à 14.00 H foré en sec 0.05m
 14.00 à 16.00 H manœuvre
 refosé 1.00m éboulement

niveau d'eau à 7.00 H du
 matin à 13.45m

Profondeur atteinte le 18. 11. 36 25.05

TERRAIN

25.05 25.05m même et
 calcaire gris.

OBSERVATIONS

à 15.00m
 à 15.00m
 à 15.00m
 à 15.00m



064418
 01671X0001

Pelton.

30 FORAGE DE Lingling E 9.

Du 18. 11. 36. 6 heures, au 19. 11. 36. 6 heures
Nombre de postes 1 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures 337.

Profondeur atteinte le 18. 11. 36 à 6 heures 28.05

Diamètre du trou 550 mm

Dernière colonne posée
à 0.

à 8.40

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts incidents, etc.)

de 7^h à 16^h

refaire l'éboulement

de 23.50 à 25.00 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la lame de
l'eau en cours de forage (niveau jéré au fond)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7^h du matin

à 14.00 m.

Profondeur atteinte le 18. 11. 36 28.05

TERRAIN

(nature, direction, etc.)

à 28.05 mètre et

calcaire gris

OBSERVATIONS

(niveau, direction, etc.)
se doit de préciser les variations
de niveau, les variations de direction
et les variations de profondeur
à des profondeurs spéciales



064419

01671X0001

Felton.

21 FORAGE DE Lingling E (2)

Tr. 12. 11. 36. 6 heures, au 20. 11. 36. 6 heures
Nombre de puits 1 de 8 heures

Cote du zéro des mesures 331.

Profondeur atteinte 19. 11. 36. à 6 heures 28.05
Diamètre du trepan 550 mm

Dernière colonne placée

tête à 0

piéd à 8.40

diamètre 550 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts, incidents
en).

de 7⁰⁰ à 16⁰⁰ refoné

éboulement de 21.55m

à 24.85m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau pris au mètre)

- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 7⁰⁰ à 12.80

Profondeur atteinte 28.05m

TERRAIN

Profondeur atteinte 28.05m

OBSERVATIONS

(niveau pris au mètre)

de 7⁰⁰ à 16⁰⁰ refoné

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau pris au mètre)

à 24.85m



064420

01671X0001

Felton

32 FORAGE DE Singling E (9)

du 20. 11. 36. heures 21. 11. 36. Dernière colonne placée
 Niveau pastes 2 de 8 heures tête à 0
 Cote au Zéro des mesures 331: pied à 2.40
 Profondeur atteinte le 20. 11. 36. à 6 heures 28.05 diamètre 550 mm
 diamètre du rayon épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (bailage arrêts incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H reposé éboulément
 de 24.15 à 25.15 m.

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H reposé éboulément
 de 25.15 à 25.30 m.
 et de 23.00 m à 23.20 m.

Profondeur atteinte le 21. 11. à 6 h 28.05 m

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté
 stabilité, changement de
 nature etc.)

à 28.05 m calcaire
 et marne gris.

Observations diverses du (m). Niveau
 travail stable retombes - de quelques
 profondeur etc.

terrain éboulense entre
 24.00 mètres

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 6⁰⁰ H 12.90 m

Niveau à l'arrêt du travail 12.50 m

OBSERVATIONS

(Liment - essais)

de débit de pompage. Préférentiellement
 effectués)

Ne donner ici que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.



064421
 01671X0001

Felten

22 FORAGE DE Lingling E(9)

Du 7.11.36 à 8.11.36 à 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de puits 1 de 8 heures	tête à 0
Cote du Zéro des mesures 331	piéd à 6.40
Profondeur atteinte 7.11.36 à 6 heures 23.15	diamètre 550 mm
Diamètre du trepan 550 mm	épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
(battage, arrêts incidents
etc.)

4⁰⁰ à 8¹⁵ H manœuvre
8¹⁵ à 9²⁰ H foré en sec 0.20m
9²⁵ à 11¹⁵ H manœuvre
11¹⁵ à 12⁴⁵ H foré en sec 0.30m
12⁴⁵ à 15⁰⁰ H manœuvre
nettoyé matériel
foré total 0.50-

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixé au mât)
- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

Niveau d'eau à 4⁰⁰ H du matin
à 13.50m

Profondeur atteinte 8.11.36 23.65m Niveau à l'arrêt au travail 14.70m

TERRAIN

23.15 à 23.65 calcaire et
mousse gris et
jaune.

OBSERVATIONS

On a pu voir quelques pierres
dans le forage.
On a vu aussi des variations soudaines
dans la tenue des puits, surtout vers

Felten.



064411
01671X0001

23 FORAGE DE Linzling E(2)

9. 11. 36	sur 10. 11. 36 à 8 heures	Dernière colonne placée
2	de 8 heures	tête à 0
Cote du Zéro au mesurage 337.		prof à 5.40
Forage même le 9. 11. 36. à 8 heures 22.65		diamètre 550 mm
Forage même le 9. 11. 36. à 8 heures 22.65		épaisseur 5 mm

FORAGE

1^{er} poste.

de 6^h à 14^h refaire éboullement

de 22.00 m à 22.65 m.

nettoyer le fond avec la sonde.

2^{em} poste.

14^h à 15^h 10 fore' en sec 0.20 m

15^h à 16^h 10 H manoeuvre

16^h à 17^h 25 H fore' en sec 0.40 m

17^h 25 à 19^h 30 H manoeuvre

19^h 25 à 20^h 50 H fore' en sec 0.35 m

20^h 50 à 22^h 00 H manoeuvre

Forage arrêté le 10. 11. 24.60.

TERRAIN

Nature du terrain :
Stabilité :
Matière :
Couleur :
Aspect :

OBSERVATIONS

1^{er} essai - Essais

de 22.00 de sondage - Préférerment
officielles.

Se limiter à quelques mentions sommaires
et avant à des fins spéciales.

de 23.65 24.60 calcaire

et marne gris

Feltem.



064412
01671X0001

Du 12. 36 heures, du 5. 12. 36 heures
Nombre de passes 2 de 8 heures

Dernière colonne placée
tête à 0

Cote du Zéro des mesures 3.31

pués à 25

Profondeur atteinte 5. 12. 36 heures 35.60

diamètre 55.0

Diamètre de trou 5.60

épaisseur 5



064433

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux
(ballage, arrêts incidents
en)

de 6^h à 12^h // forage
pour tuber colonne
400 L

14^h à 18^h // forage et tuber
colonne de 400 L

18^h à 6^h // arrêt à cause
du moteur

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau stat ou non)
- variations brusques du niveau -
à quelles profondeurs etc)

sans eau

Profondeur atteinte le 5. 12. 35.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature, couleur, texture,
stabilité, composition
naturelle etc)

de 35.60 mètre et
calcaire gris

OBSERVATIONS

(Contient Essais)

de débit de pompage, Résistance
des roches)

Recommander que ces mentions sommaires
conviennent à des fiches spéciales

Felton

44 FORAGE DE Lingling E/9/

Du 5.12.36 au 6.12.36 6 heures
Nombre de postes 3 de 8 heures

Dernière colonne placée
tête à
pied à

Cote du Zéro des mesures 331.

Profondeur atteinte le 5.12.36 à 6 heures 35.60
Diamètre 5802.5 m

diamètre
épaisseur



064434

01671X0001

FORAGE

Heures des travaux
(battage - arrêt - incident)

1^{re} Poste.
6^h à 14^h H. Réparation. since / tube 4002

2^{me} Poste
14^h à 22^h H. essayer tubes de 5502
et remonter 0,20 m
commencer descente colonne 4002.

3^{me} Poste.
22^h à 6^h H. descendu colonne 4002
de 6.25 à 34.25 m.

Profondeur atteinte le 6.12.36 à 25.60

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
au en cours de forage (niveau fixe ou non
variations brusques ou lentes -
quelques profondeurs de)

sans eau

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - changement de
nature de)

de 35.60 même gris
de à

OBSERVATIONS

(Contenu - Essais)

de débit, de pompage - Préférence
effectués)

Le dernier (cinq des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales)

Observation diverses du chef - Zéro de
longue durée et mesures de surface
profondeurs etc

Falton

45 FORAGE DE Linapling E 9.

De 1.15.28 à 1.16.26 5 heures	Dernière colonne pleine
Nombre de parties 3 de 8 heures	tête à 0
Cote du zéro des mesures 33.1	pond à 35.60
Profondeur atteinte le 1.12.26 5 heures 35.60	diamètre 400
Diamètre de trou 5.50 m	épaisseur 5



064435

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux
(battage arrêts incidents
ex.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H descente tubes

de 4002 de 25,45 à 24,00

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H descente tubes de 4002

jusqu'au sol / remonter l'un du fond
nettoyé la sol avec laupape.

fait cimentation avec 400 Kg
ciments, poses colonne de 4002
au fond.

Profondeur atteinte le 8.12 à 08.35.60

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau j'ai au haut
- variations brusques du niveau
à quelles profondeurs ex.)

sans eau.

Niveau à l'arrêt du travail.

TERRAIN

(NOTES, constatations, etc.)

de 35.60 même et
de 35.60 balaine gris.

OBSERVATIONS

(Remarques)
de débit de pompage. A l'arrêt du
travail
Remarques que des mentions sommaires
concernent à des pièces spéciales

Felten

No. 8. 12. 36. heures 2. 12. 36. heures Dernière colonne placée
 Niveau à postes 2 de 8. heures tête à 0
 Cote du Zéro des mesures 331.7 pied à 35.60
 Profondeur atteinte le 9. 12. 36. à 6 heures 35.60 diamètre 400 mm
 Diamètre d'origine 530.2 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents
 etc.)

de 6⁰⁰ à 22⁰⁰ H arrêté.

laisser durcir le ciment.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sous eau

Profondeur atteinte le 9. 12. 36. 35.60

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 35.60 m même et
 de 35.60 m calcaire gris.

Observations diverses du forage - nature
 terrain stable retombes - de quelles
 profondeurs etc.

OBSERVATIONS

(Ciment - essais
 de débit de pompage Prélèvement
 direct) Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Feltan



064436
 01671X0001

47 FORAGE DE Singling E-9

de 9. 12. 36 heures dernière colonne placée
 Niveau à posée 2 de 8 heures tête à 0

Cote du Zéro des mesures 331 pied à 25.60

Profondeur atteinte le 9. 12. 36 à 6 heures 35.60 diamètre 400 mm
 Baromètre du terrain 550 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 14⁰⁰ H fait bimentation

à 34.00 - avec 1000 kg biment.

remonte colonne 5502

de 25.00 à 12.00 mètres

de 14⁰⁰ à 22⁰⁰ H dériver tubes de 5502

de 25.00 à 12.00 -

fait 2^e bimentation

à 26.50 - avec 1000 kg biment.

remonte colonne 5502

de 12.00 à 8.00 m

Profondeur atteinte le 9. 12. 36 à 35.60

EAU

Niveau avant la reprise de travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe, variations - brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

à 6⁰⁰ H sans eau

Niveau à l'arrêt du travail 11.11

TERRAIN

(Nature, couleur, dureté,
 stabilité, changement de
 nature etc.)

de 0 à 35.60 - marne et
 à calcaire gris

Observations diverses du chat - saccour
 terrain stable, rochers - de quartz
 profondeur etc.

OBSERVATIONS

(caution - encre)

de débit de pompage. Préférentiellement
 effectués)

Ne donner aucune des mesures sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Bellin



064437

01671X0001

Du 10. 12. 36 heures, ou 11. 12. 36. 6 heures Nombre de postes 3 de 8 heures Cote du Zéro des mesures 331. Profondeur atteint le 10. 12. 36. à 6 heures 35.60 Diamètre du trépan 550 mm	Dernière colonne placée tête à 0 pied à 35.60 diamètre 400 épaisseur 5 mm
---	---

FORAGE

horaire des travaux
(battage-arrêts-incidents etc.)

de 6⁰⁰ à 18⁰⁰ H cimentier bolanne
 de 400 L à l'étrier
 avec 6000 Kg. ciment.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations brusques ou lentes-
 quêtes profondes etc.)

Profondeur atteinte le 11. 12 à 6 h 35.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

Nature - couleur - dureté
 stabilité - écoulement de
 nature etc.

de 35.60 m même et calcaire
 de 35.60 m plus

OBSERVATIONS

(ciment - Essais)

de l'essai de pompage - Préférentiellement
 effectuées.

Il donner chaque des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef d'ouvrage:
 terrain stable ou instable - de quelle
 profondeur etc.

J. Elter.



064438

01671X0001

49 FORAGE DE - Lingling E.2. -

Du 11.12.36. à 12.12.36 6 heures
 Nombre de passes 3 de 8 heures

Cote du Zéro des mesures 331.
 Profondeur atteinte le 11.12.36 à 6 heures 35,60
 Diamètre du trou 550 mm

Dernière colonne placée
 tête à 0
 pied à 35,60
 diamètre 400 mm
 épaisseur 5 mm

FORAGE

Marque des travaux
 (battage, arrêts, incidents, etc.)

De 8^h00 à 16^h00 fait cimentation
 avec 4600 Kg

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 variations brusques ou lentes -
 quelles profondeurs, etc.)

Niveau d'eau à l'extérieur
 des tubes après cimentation à
 0,80 m en dessous du radier
 soit à 8,20 m

Profondeur atteinte le 12.12.36 à 8 heures

TERRAIN

Nature - couleur - dureté
 stabilité - changement de
 nature, etc.

de 0 à 35,60 m - marne et
 de 0 à 8 m - calcaire gris

Observations diverses du chef-sondeur
 terrain, stabilité, incidents - de sondes
 de pompe, etc.

Niveau à l'arrêt du travail 8.20 m

OBSERVATIONS

de début de pompage - Prélevement
 effectué
 Le docteur lique des montures d'ammes
 renvoyant à des fiches spéciales

Bella



064439
 01671X0001

4/ FORAGE DE - Lingling E. 12/ -

Du 12.12.36 heures du 3.12.36 à 6 heures
Nombre de passes 3 de 2 heures

Dernière colonne placée
10% à 0

Cote du 2^{er} des mesures 331

prod à 25.00 -

Profondeur atteinte le 3.12.36 à 6 heures 31.60
Diamètre du trépan

diamètre 550 mm
épaisseur 5 mm



064431

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux

(détailage - arrêts - incidents etc.)

1^{re} Poste

6⁰⁰ à 14⁰⁰ H foré en sec total 1.20m

de 31.60 à 32.80m

en 3 passes de 0.50 - 0.55 et 0.15m

temps 1H20 - 1H25 1H00

2^{me} poste foré en sec total 1.20m

14⁰⁰ à 22⁰⁰ H de 32.80 à 34.00 H

en 3 passes de 0.40 - 0.50 et 0.30m

temps 1H30 - 1H20 - 0H40

3^{me} poste Réparation

22⁰⁰ à 6⁰⁰ H

Réparation

Profondeur atteinte le 3.12.36 à 34.00m

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
eau en cours de forage (niveau fixe ou non -
variations brusques ou lentes -
quelles profondeurs etc.)

seurs eau

TERRAIN

(Nature - couleur - dureté
stabilité - écoulement de
nappes etc.)

de 31.60 à 34.00m moules et

de à calcaire gris

OBSERVATIONS

(1 content - Essais

de début de forage - prélèvement
effectués)

Le donner avec des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations des échantillons du chef - sondes -
terrain - sable - grès - de water
propriétés etc.

Feller

FORAGE DE

De 20.11.36. heures, au 29.11.36 à 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 8 de 8 heures	cote à 0.
Cote du Zéro des mesures 321.	piod à 24.20.
Profondeur atteinte le 28.11.36 à 6 heures 28.05	diamètre 550 mm
Diamètre du trépan 550	épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrêts-incidents)

de 6^h à 14^h min 1 tube 550^{mm}

et descendu tubes de 24.10 à 24.11.

reforé de 24.55 à 24.85 m.

14^h à 22^h H reforé de 24.85 à 25.10 m.

22^h à 6^h H reforé de 25.10 à 26.50 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de

eau en cours de forage (niveau fixe du non

variations brusques ou lentes-
quelques profondeurs en)

sans eau

Profondeur atteinte le 29.11.36 à 6 h 28.05

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature-couleur-dureté
stabilité-changement de
nature de)

de 28.05 m mame et
de calcaire gris.

OBSERVATIONS

1. ciment-Essais

de début de forage - Proterement
(effort)

à donner une idée des montants sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observation diverses de chef sondeur
terrain et sable en couches - de moules
profondeurs etc



064428
01671X0001

56

FORAGE DE - Lingling - E 9 -

Du 12. 12. 36. 6 heures, du 20. 12. 36. 6 heures
 Nombre de postes 1 de 8 heures

Dernière colonne placée

tête à 0

Cote du Zéro des mesures 331.1

pied à 35.60

Profondeur atteinte le 20. 12. 36. à 6 heures 35.60

diamètre 4.00 m

Diamètre du trépan 550 mm

épaisseur 5 mm



064446

01671X0001

FORAGE

horaire des travaux
 (battage, arrêts, incidents
 m.)

de 7^h00 à 13^h30 H. arrêt9^h30 à 16^h00 H. descendu trépan

de 395 Z. arrêt à 34.00 m.

reforé ciment de 34.00 à 35.60 m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la teneur de
l'eau en cours de forage (niveau jeté au fond)- variations brusques ou lentes -
à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Profondeur atteinte le 20. 12. 36. 35.60 m

Niveau à l'arrêt au travail

TERRAIN

(Nature, couleur, état de
 la roche, etc.)

de 35.60 m. même st

de calcaire gris

OBSERVATIONS

(ciment, essais)

de début de pompage. Arrêt ciment

ciment

à noter que les variations sont

concernent à des fibres spéciales

Feltan

FORAGE DE Lingling E 9

Du 16.12.36. ~~travaux~~ Au 12.12.36. 6 heures
 Nombre de postes 1 de 8 heures
 Cote du Zéro des mesures 331.
 Profondeur atteinte le 16.12.36. à 6 heures 35.60
 Diamètre du trou 550
 Dernière colonne puée
 tête à 0
 pied à 35.60
 diamètre 400
 épaisseur 5

FORAGE

horaire des travaux
 (battage - arrêts - incidents)

de 6^h à 16^h

arrêt

laisser durcir le biment.

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la tenue de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non)
 variations brusques ou lentes -
 quelles profondeurs

sans eau.

Profondeur atteinte le 12.12.36. 35.60

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

Nature - couleur - dureté
 stabilité - chance de fond de
 nature de

de 35.60m mame et
 de calcaire gris

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais)

de 16h, de pompage - Préférentiellement effectués.

à donner chaque des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales

Réviser les divers du sol fondement
 terrain, sable, mame - de
 mame etc.

Feltham



064443
 01671X0001

FORAGE DE Singling. E. 9

Du 22. 12. 36. heures, au 23. 12. 36. 6 heures
Nombre de postes 2 de 2 heures

Cote du Zéro des mesures 331.

Profondeur atteinte le 22. 12. 36. à 6 heures 37,90

Diamètre du trépan 395. mm

Dernière colonne placée

tête à 0

puce à 35,60

diamètre 400 mm

épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux

(battage-arrets-incidents etc)

1^{re} poste
de 6^h à 14^h foré en sec 0,60 m

de 37,90 à 38,50 m

en 3 phases de 0,25 - 0,15 et 0,20 m

temps 1^h45 - 1^h50 et 1^h15

2^{em} poste
de 14^h à 20^h foré en sec 1,50 m

de 38,50 à 40,00 m

en 3 phases de 0,50 - 0,60 - 0,40 m

temps 1^h30 - 1^h45 - 1^h15

Profondeur atteinte le 23. 12. 36. à 40,00

TERRAIN

Nature - dureté
stabilité - écoulement de
l'eau etc

de 37,90 à 40,00 m marnes et calcaires
de 0 à 37,90 m grès.

Observations diverses du chef sondeur

terre et sable jaillissant du puits
profondeur etc

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Observations sur le niveau et la tenue de
l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
variations brusques ou lentes -
quelques profondeurs etc)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

OBSERVATIONS

(Ciment - Essais
de test, de pompage - Prélevement
effectués)

Donner quelque des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales



064448

01671X0001

Fellen.

57 FORAGE DE L'inglis F. 2

du 23.12.36 à 24.12.36 heures dernière colonne placée
 Niveau à piston 2 de 8 heures tête à 0
 pied à 35,60
 Cote au zéro des mesures 337
 Profondeur atteinte le 23.12.36 à 6 heures 40,01 diamètre 400 mm
 diamètre du trepan 395 mm épaisseur 5 mm

FORAGE

horaire des travaux
 (battage arrêts incidents etc)

1^{re} poste
 de 6^h à 14^h foré en sec 1,45 m
 de 40,00 à 41,45 m
 en 3 passes de 0,50 - 0,50 - 0,45 m
 temps 14^h30 14^h50 14^h30

2^{de} poste foré en sec 1,25 m
 de 41,45 à 42,70 m
 en 3 passes de 0,55 - 0,40 - 0,30 m
 temps 14^h10 14^h24 14^h30

Profondeur atteinte le 24.12.36 à 42,70 m

EAU

Niveau avant la reprise du travail
 Observations sur le niveau et la teneur de
 l'eau en cours de forage (niveau fixe ou non
 - variations brusques ou lentes -
 à quelles profondeurs etc.)

sans eau

Niveau à l'arrêt du travail

TERRAIN

(Nature couleur dureté
 stabilité changement de
 nature etc.)

de 40,00 à 42,70 m même et
 ca à calcaire gris

OBSERVATIONS

(ciment - essais)
 de début de pénétration. Prélevement
 et tests)
 Ne donner que des mentions sommaires
 renvoyant à des fiches spéciales.

Observations diverses du jour - nature
 de la roche, présence de grottes
 de pénétration etc.



064449

01671X0001

Bellon

Du 24. 12. 36. heures, au 25. 12. 36. 6 heures	Dernière colonne placée
Nombre de postes 2 de 8 heures	tête à 0
Cote du Zéro des mesures 337	piéd à 35,60
Profondeur atteinte le 24. 12. 36. à 6 heures 42,20.	diamètre 400
Diamètre du trépan 395 mm	épaisseur 5

FORAGE

rendre des travaux
(ballage et arrêts-mécaniques etc)

1^{re} fonte
de 6^{heures} 14^{heures} H foré en sec 0,25m
de 42,20 à 43,55m.
en 2 passes de 0,50 et 0,15m
temps 3 H 30 à 2 H 30

2^{de} fonte
14^{heures} à 22^{heures} H foré en sec 0,55m.
de 43,55 à 44,10m
en 2 passes de 0,25 et 0,30m
temps 2^{heures} 30 H 1^{heure} 45 H

Profondeur atteinte le 25. 12. 36 à 44,10

EAU

Niveau avant la reprise du travail
Observations sur le niveau et la tenue de
au en cours de forage (niveau fixe ou non
variations brusques ou lentes -
ouentes profondeurs etc)

Sans eau

TERRAIN

Nature - couleur - dureté
stabilité - engagement de
nature etc

de 42,20 à 44,10m même et
de ... à ... calcaire gris

OBSERVATIONS

(contient - Essais
de début, de pompage - Préférentiellement
effectués)
Se donner la que des mentions sommaires
renvoyant à des fiches spéciales

Observations diverses du chef sondeur
niveau, stabilité, engagement de, nature
profondeurs etc



064450
01671X0001

Faltin