

Du *Samedi* matin *14* heures au *Samedi* soir *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *392* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *76 m 70*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

1 m. *65*

de *12* h à *8* h

0 m. *85*

de h à h

m.

de h à h

m

Profondeur à la fin du dernier poste : *79 m 20*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Algisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail *13 m. du sol.*

Forage arrêté depuis *Vend. soir* heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *11 m. du sol.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : *Change le trépan. Forge un trépan*
Foré 1 m 65 - Profondeur : 78 m 35

2^e Poste : *Change le trépan.*
Foré 0 m. 85 - Profondeur : 79 m 20



036122

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libeleux

Du *Lundi matin* *11* heures au *Lundi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *392* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : 5 m. 10 Éboulement.
Profond' 4 m. 30 d'éboulement.

2^e Poste : Profond' 0 m. 60 d'éboulement.
Foré 0 m. 50 Profondeur 79 m 70
Éboulement.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *79 m 20*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

m.

de *12* h à *8* h*0* m. *50*

de h à h

m.

de h à h

m

EAU

Niveau avant la reprise du travail *11 m. du sol*Forage arrêté depuis *Samedi 8 heures*
*du soir*Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *20 m. du sol.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036123

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mardi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures

* Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *392* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *79 m 70*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>0 m. 20</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>0 m. 40</i>
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *80 m 30*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

*Eau rougeâtre*Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *25 m du sol.*Forage arrêté depuis *Lundi soir* *8* heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *22 m du sol.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

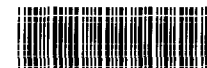
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*1^{er} Poste : Profond' 2 m 30 d'éboulement.
Foré 0 m 20. Profondeur 79 m 90.*

*2^e Poste : Foré 0 m 40. Profondeur 80 m 30.
Niveau de l'eau à l'arrêt
du travail 22 m du sol.
Éboulement.*



036124

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

L'ickler

Du *Mercredi matin* *4* heures au *Mercredi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *392* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Prefori et oulèvement.
Foré 0 m. 10. Profondeur 80 m 4

2^e Poste : Foré 0 m. 60. Profondeur

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *80 m 30*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>0 m. 10</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>0 m. 60</i>
de h à h	m.
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : *80 m 40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

*Rougeâtre*Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *24 m. du sol.*Forage arrêté depuis *Mardi soir* *8* heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *22 m. du sol.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

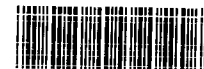
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036125

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

en gerville - les - M. Uvold, le 16 Mars 1939

Du Vendredi matin 4 heures au Vendredi soir 8 heures
 Nombre de postes : 2 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 392 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 81 m.

Horaire du battage	Avancement
de <u>4 h</u> à <u>12 h</u>	<u>0 m. 50</u>
de <u>12 h</u> à <u>8 h</u>	<u>0 m. 20</u>
de <u>h</u> à <u>h</u>	<u>m.</u>
de <u>h</u> à <u>h</u>	<u>m.</u>

EAU

Niveau avant la reprise du travail 24 m. du sol

Forage arrêté depuis mer. soir 8 heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 22 m. du sol.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : 81 m. 70

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

Rougeâtre



036126

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siehl

Du ~~Vendredi matin~~ ¹⁴ heures au ~~Vendredi soir~~ ⁸ heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 392 mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 81 m 70

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	- m. -

de 12 h à 8 h	- m. -
---------------	--------

de h à h	- m. -
----------	--------

de h à h	- m. -
----------	--------

Profondeur à la fin du dernier poste : 81 m 70

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail à 40 m du haut

Forage arrêté depuis ~~Vendredi soir~~ ⁸ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail à 45 m du haut.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste: Remplir le trou,
avec 3 m. 60 de pierres.
Pierforé 1 m.

2^e Poste : Pierforé 0 m. 60.
Casser l'axe de la boulie
de la pelle de battage.
Installé pour la cimentation.



036127

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sieckler

Du *Samedi 6 heures* au *18 Mars 39 6 heures*
 Nombre de postes : *1* de *9* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *81m 70*

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste *81m 70*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température
.....
.....
.....

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

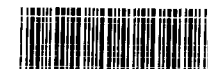
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Couche le ciment extérieur à 34 m.
 Cimenté avec 25 sacs de ciment.
 Nettoyé la pompe et le matériel.
 Préparations à la machine en attendant les sacs de la pelle.*



036128
 01652X0045

Fiabla

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Dimanche* matin *7* heures au *Mardi* matin *14* heures
Nombre de postes : *1* de *4* heures et *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de *391* mm.
à la couronne de _____.

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *81 m 70*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de *12* h _____ à *8* h _____

_____ m. _____

de *8* h _____ à *4* h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *81 m 70*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *35 m 30*Forage arrêté depuis *Vendredi soir* heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *35 m du haut*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste: Chargé un trépan aux Quatre-Ve. Amène le trépan au chantier. Mesure le min d'eau à 35 m 30 du haut. Descendu la p. Eboulement 0 m 50. Vissé le trépan. En attendant l'axe de la boulie.

Mis l'axe de la boulie de la pelle de battag

2^e Poste: Descendu le trépan. Preforé jus. 1 m. du sol. Resté accroché en montant

Mis un mètre de pierres. Forge un trépan

Preforé 0 m 50 de pierres.

3^e Poste: Preforé jusqu'à 1 m. du sol.

Accroché en montant. Mis 2 m¹⁰ de pierres. Preforé 0 m. 50.



036129

01652X0045

Siebert

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise du l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi matin* 14 heures au *mercredi matin* 14 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 391 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 81m 70

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	- m. -
de 12 h à 8 h	- m. -
de 8 h à 4 h	- m. -
de h à h	- m. -

Profondeur à la fin du dernier poste : 81m 70

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau à 35 m.
du haut.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : Su Préforé 0 m. 70 de pierres,
jusqu'à 1 m. 50 du sol.

Dernière battue 0 m. 30 d'éboulement.
Le trepan tourne bien, ne reste pas
accroché en montant.

2^e Poste : Préforé jusqu'à 1 m. du sol.
Coincé en montant. Le Décoinçé.
Mis 1 m. de pierres. Préforé 0 m. 20,
jusqu'à 1 m. 80 du sol.

3^e Poste : Préforé 0 m. 80 jusqu'à 1 m. du sol.
Coincé en montant. Le Décoinçé.
Mis 2 m. de pierres.
Préforé jusqu'à 2 m. 80 du sol.



036130

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Mardi* matin *14* heures au *Vendredi* matin *14* heures
Nombre de postes : *1 de 12 h - 1 de 10 h - 1 de 8 h* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de *39.1* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *81 m 70*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>7</i> h	_____ m.
de <i>7</i> h matin à <i>8</i> h soir	_____ m.
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *81 m 70*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

036131

01652X0045

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.*Niveau d'eau à 35 m. du haut.*

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: 3^e Reforé 0 m. 30, jusqu'à
2 m. 50 du sol. Fu transporté les tubes
de gare Faulquemont aux Quatre-Vents,
jusqu'à 2^e de l'après-midi.*

*2^e Poste: Commencé à 7^e du matin,
jusqu'à 8^e du soir. Soudé du statoc
sur les trepans et reforé 0 m. 50 de pierres,
jusqu'à 2 m. du sol.*

3^e Poste: Accroché en montant.

Mis 1 m. 50 de pierres.

*Reforé 0 m. 50, jusqu'à 3 m. du sol.
Profondeur reforée 78 m. 70.*

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin* *14* heures au *Vendredi matin* *14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *220* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *81m. 70*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	m.
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	m.
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *81m. 70*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.*Niveau d'eau à 35m. du haut.*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*1^{er} Poste : Reforé 1m. 30. de pierres,
jusqu'à 1m. 70 du sol. Profondeur
reforée 80m. De temps en temps un
peu d'éclatement. Le trépan tourne
bien et ne reste pas accroché en montant.*

*2^e Poste : Descendu la pompe de 380.
Descendu jusqu'à 79m. Descendu avec
le trépan, reforé 0m. 25. Profondeur reforée 80.*

*3^e Poste : Chougi le trépan.
Mis un trépan de 220mm. Descendu
le trépan 220mm. Reforé 0m. 25,
jusqu'à 80m. 50.*



036132

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Vendredi matin* $\frac{1}{2}$ heures au *Samedi matin* $\frac{1}{2}$ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 230 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 81 m. 70

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	..... m.
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>0</u> m. <u>40</u>
de <u>8</u> h à <u>4</u> h	<u>0</u> m. <u>50</u>
de h à h	..... m

Profondeur à la fin du dernier poste : 82 m. 60

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau à 35 m. du haut.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température
.....
.....
.....

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

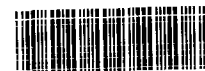
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

1^{er} Poste : Su Prefore' 0 m. 70,
jusqu'à 81 m. 20.2^e Poste : Su Prefore' 0 m. 50,
jusqu'à 81 m. 70.Fore' 0 m. 40. — Profondeur 82 m. 10.
De temps en temps éboulement.3^e Poste : Su Fore' 0 m. 50,
Profondeur 82 m. 60.
De temps en temps éboulement.

036133

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

de di matin 14 heures au dimanche matin 14 heures
de postes : 3 de 8 heures
du zéro des mesures :
au trépan de 230 mm.
la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Profond' 70 d'éboulement
Foré 0 m. 90. — Profondeur 83 m. 50

2^e Poste: Foré 1 m 10. Profondeur 84 m. 60

3^e Poste: Foré 1 m. Profondeur 85 m. 60

AGE ⁽¹⁾

deur au début du 1^{er} poste : 82 m. 60

aire du battage	Avancement
h à 12 h	0 m. 90
h à 8 h	1 m. 70
h à 4 h	1 m. -
h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 85 m. 60

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau à 35 m. du haut.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036134

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siébert

Du Lundi matin 14 heures au Mardi matin 14 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de 230 mm.

à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis

Correspondance

1^{er} Poste: Reforé 0 m. 40 d'éboulement
Foré 0 m. 30. Profondeur 85 m.

2^e Poste: L'avant-trou était
complètement bouché.
Reforé jus-qu'à 85 m. 40

3^e Poste: Foré 0 m. 50.
Profondeur 86 m. 40. Coincé en
montant à 84 m. profondeur.
Essai de coincer sans résultat.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 85 m. 60

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	<u>0</u> m. <u>30</u>
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>—</u> m. <u>—</u>
de <u>8</u> h à <u>4</u> h	<u>0</u> m. <u>50</u>
de <u>—</u> h à <u>—</u> h	<u>—</u> m. <u>—</u>

Profondeur à la fin du dernier poste : 86 m. 40

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau à 35 m. du haut

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036135

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi matin* $\frac{1}{4}$ heures au *Mercredi matin* $\frac{1}{4}$ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Essai d'écoinçer l'outil,
sans résultat. Descendu 4 tubes.

2^e Poste : Descendu les tubes,
jusqu'à 81 m. 80. Descendu le
carrotier et les tiges jusqu'à 81 m. 80

3^e Poste : Mis la machine en
rotation en place et installée.
M^{rs} Arrès était au chantier.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 86 m. 40

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 86 m. 40

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036136

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, **avertir immédiatement** par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Fieller

Du Mercredi matin 1/2 heures au Jeudi matin 1/2 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de 90 mm.

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Foré 1 m. en rotation.
jusqu'à 82 m. 67.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 72 h	m.
de 72 h à 8 h	m.
de 8 h à 4 h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

2^e Poste: Sorti 5 tiges. Mis un
tube plus long, pour faire porter
les tubes au fond. Preforé 0 m. 30 éboulé.
Foré 0 m. 10. Remonte le carottier,
Cappé avec la coulisse pour décroincer l'outil

3^e Poste: Cappé avec la coulisse,
pour décroincer l'outil, sans résultat.



036137

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebert

Du Judi matin 4 heures au Vendredi matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 86 m 40

Horaire du battage	Avancement
de <u>4 h</u> à <u>12 h</u>	..... m.
de <u>12 h</u> à <u>8 h</u>	..... m.
de <u>8 h</u> à <u>4 h</u>	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
.....
.....
.....

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Foré avec la couronne
grenaille jusqu'à 84 m. 50.

2^e Poste: Monté la couronne et une
longueur de tiges. Cappé avec la coulisse
et monté les tiges et le trépan 0 m. 65.
Monté les tiges complètes. Monté les tubes 1 m.

3^e Poste: Cappé avec la coulisse,
monté 1 m.



036138

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Vendredi matin 14* heures au *Samedi matin 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de *90 mm.*

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *86.40*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	_____ m. _____
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	_____ m. _____
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	_____ m. _____
de _____ h à _____ h	_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *86m40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*1^{er} Poste : Prépare' le câble,
t'appè' avec la coulisse,
monté 0 m. 60.*

*2^e Poste : Tappé' avec la coulisse,
monté 0 m. 15. Posé les tubes et
descendu le carottier avec les tiges.*

*3^e Poste : Tourne en rotation,
pour dégager le trépan.
Tappé' avec la coulisse, la
coulisse s'est coincé.*



036139

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diébler

Du *Samеди matin* *4* heures au *dimanche matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Ça ppe' avec la coulisse,
la coulisse ne marchait plus.
Ça ppe' avec le mouton. Cassé le
câble au ras du douille.*

*2^e Poste : Des cendu avec la cloche,
on ne trouvait pas la tige. La
tige était coincée contre la paroi.
Fait un guide pour la cloche.*

*3^e Poste : Des cendu la cloche,
sans trouver la tige.*

M^r Arris était au chantier.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *86m.40*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *86m.40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036140

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Dimanche* ^{*matin*} *4* heures au *Dimanche soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *86 m 40*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *86 m 40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*1^{er} Poste : Desoendu la cloche,
pêché sur la tige,
sans résultat.*

*2^e Poste : Pêché sans résultat.
Remonté la cloche,
réparé la cloche, pliée la tige et
accroché l'outil, maufflé et
monté 0 m. 30.*

M^{rs} Arris et ait au chantier.



036141

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

FORAGE DE *Sangerville - les - St Ardel.*

Rapport n° 58

Du *Jeu di* 6 heures au *16.2.39* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m.*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

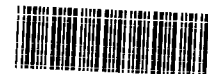
Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036102

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Ok

FORAGE DE *Longeville - les - St Avoye*

Du *Vendredi* 6 heures au *17.2.39* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

84 Foré 0 m. 45.

Echouement.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m.*

Horaire du battage

de h à h

de h à h

de h à h

de h à h

Avancement

0 m. 45

m.

m.

m

Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m. 45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Dur

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036103

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise d'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Samedi 6 heures au 18.2.39 6 heures
Nombre de postes : 1 de 10 heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de 520 mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 70m45

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

1 m. -

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 71m45

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 38m.

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 38m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

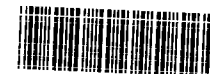
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036104

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Dimanche* 6 heures au *19.2.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *10* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m45*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m45*

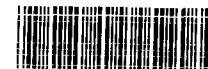
TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

*Préparé le rivard,
pour river les tubes.
Cote 4 m.*



036105

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi* ~~6 heures~~ au *20.2.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *10* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *—* mm.
à la couronne de *—*

Dernière colonne placée :

Tête à *—*Pied à *—*Diamètre : *—* mm.Épaisseur : *—* mm.FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 45*

Horaire du battage

Avancement

de *—* h à *—* h*—* m. *—*de *—* h à *—* h*—* m. *—*de *—* h à *—* h*—* m. *—*de *—* h à *—* h*—* m. *—*Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*Forage arrêté depuis : *—* heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de *—* Phase N° *—*Tête du ciment constatée à *—*Tiges d'injection descendues à *—*Gâchage commencé le *—* à *—*Début de l'injection à *—* Fin de l'injection à *—*

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le *—* à *—*

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*Rivé 13 tubes, et
descendu jusqu'à 30m.*

036106

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

S. L. L.

Du *Mardi* *6 heures* au *21.2.39* *6 heures*
 Nombre de postes : *1* de *10* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *-* mm.
 à la couronne de *-* mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m43*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Prive' 12 tubes, et
desoendu jusqu'à 53m.*



036107

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diebler

Du *Mercredi* ~~6 heures~~ au *22.2.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *11* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____.

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m45*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*11m Rive des tubes,
jusqu'à 71m.**Les tubes restent à 0m60 du sol.
Pompé et fait un bouchon en
ciment de 3m.**Nécessaire et ait au chantier.*

036108

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Vendredi* ~~6 heures~~ *23.2.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 45*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

*Niveau d'eau intérieur
des tubes avant la
cimentation 36m 57
Après la cimentation 36m 27*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *36m 27*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

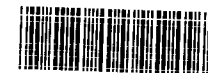
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

84 Cimenté extérieurement 48 sacs.



036109

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Vendredi 6 heures au *24.2.39.* 6 heures
 nombre de postes : *1* de *9* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m45.*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

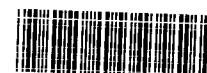
Croquis — Correspondance

*9^e transporté des briquettes,
 20 tonnes de gare Faulquemont
 aux Quatre - Vents.*

*Couché le ciment, extérieur des
 tubes, ciment liquide.*

Pas cimenté.

*Couché le ciment, intérieur des tubes
 avec un fil à plomb à 14m du sol.*



036110
 01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabler

Du *Samedi* ~~6 heures~~ au *25.239* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 45*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m,

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*Couché le ciment extérieur
des tubes à 13 m 04 du sol.*

Cimenté 3 fois 16 sacs : 500 l. d'eau par 16.

Cimenté 1 fois 12 sacs : 380 l. d'eau par 12.

total: 60 sacs.

*Couché le ciment intérieur des tubes
à 14 m 34 du sol.*

Fait du forage à - 71 m.

Forage à 520%

Tubage à 400% ext. 410%

par mètre de hauteur

2 sacs par mètre

Intérieur du 400%

3 sacs par mètre

14 m :

42 sacs à l'intérieur - reste pour l'extérieur

48 + 15 = 42 = 21 sacs ayant pu garnir 10 m.

à garnir 13 m, 28 sacs extérieurs, - d'où 3 sacs à l'intérieur

garnissant 11 m. (il y avait qq. part 3 m. d'eau !)

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur *brun*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾



036111

01652X0045

Du *Mardi* ~~6 heures~~ au *28.2.39.* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m45*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036112
01652X0045

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Mesuré le ciment extérieur,
des tubes à 38m 37.
Prépare pour reforer le
ciment dans les tubes.
Reforé 1 m. de ciment.*

*Hauteur de ciment dans
l'éprouvette 128-34 : 94 mm.
Mélange : 16 sacs pour 500 litres d'eau,*

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Mercredi* ~~6 heures~~ au *1^{er} Mars 1939* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *7m 45*

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *7m 45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*9^{es} Préforé 6 m. de ciment
dans les tubes.*

036113

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeudi* ~~6 heures~~ au *2.3.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m43*

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*La Reforé 2 m. de ciment,
dans les tubes.
Forge un trépan 395 m, et coupé
l'autre avec le chalumeau.*



036114

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichtner

Du *Vendredi* ~~6 heures~~ au *3. 3. 39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *16* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*Refore' 1m 50 de ciment
dans les tubes jusqu'à 67m 90.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 45*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h. à _____ h.

_____ m.

de _____ h. à _____ h.

_____ m.

de _____ h. à _____ h.

_____ m.

de _____ h. à _____ h.

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 45*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽⁸⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036115

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Samedi 6 heures au 4.3.39 6 heures
Nombre de postes : 1 de 15 1/2 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 71m45

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 71m45

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

Reforé 2 m 40 de ciment dans les tubes, jusqu'à 69 m 40.



036116

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diablos

Du *Lundi* 6 heures au *6.3.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 45*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

EAU Niveau d'eau était samedi à *30m* du fond.Niveau avant la reprise du travail : *31m 45*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036117
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichler

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Du *Mardi* *6 heures* au *7.3.1939* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *392* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71 m. 45*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

0 m. 55

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *72 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail *30 m. du sol.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *à 23 m. du sol.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Preforé 1 m. 45 jusqu'à 71 m. 45.
Foré 0 m. 55 jusqu'à 72 m.



036118

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Mercredi matin 4 heures au mercredi soir 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 72 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	0 m. 50
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 72 m. 50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 23 m.

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 19 m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 0 m 50. Profondeur 72 m.
Forge un outil pour pêcher
bout de fer dans le trou.

2^{ème} Poste : Descendu 3 fois avec
l'outil repêchage pour pêcher
un bout de fer, sans résultat.

036119
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Jendredi matin* *4* heures au *Jendredi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *392* mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *72 m. 50*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>0 m. 40</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>1 m. 10</i>
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *20 m.*

Forage arrêté depuis : *Judi 8 heures soir*

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *15 m. du fond*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température
.....
.....
.....

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Opisâtre

Stabilité ⁽²⁾ :



036120

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du ~~Vendredi~~ ^{matin} 4 heures au ~~Vendredi~~ ^{soir} 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 392 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 74 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	0 m. 70
de 12 h à 8 h	2 m. 00
de h à h	m.
de h à h	m

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 15 m. du sol

Forage arrêté depuis ~~Vendredi~~ ^{soir} 8 heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 13 m. du sol.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : Foré 0 m 70.

Profondeur 74 m 70 (calcaireux)

2^e Poste : Foré 2 m. Profondeur 76 m.
Marnes grises.

Profondeur à la fin du dernier poste : 76 m 70

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Calcaire.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

grisâtre



036121

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Jeudi* ~~6 heures~~ au *19.1.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *mm.*
à la couronne de *90 mm.*

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : *mm.*
Epaisseur : *mm.*

Croquis — Correspondance

*8. Fait marcher la pompe
et essayé de coincer sans résultat.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage

Avancement

de *h* à *h**m.*de *h* à *h**m.*de *h* à *h**m.*de *h* à *h**m.*Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*Forage arrêté depuis : *heures*Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.*L'injection ne monte pas.*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de *Phase N°*

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le *à*Début de l'injection à *Fin de l'injection à*

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le *à*

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

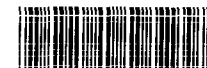
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036078

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sibler

FORAGE DE *Longeville*

Du *Vendredi* 6 heures au *20.1.39* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *10 1/2* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de *90 mm.*

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

10 1/2" Essai de coin cer
Monté 10 cm.
Surveillance de Mr. Arris.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai, - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

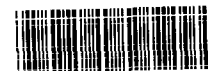
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036079

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Samedi* 6 heures au *21. 1. 39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *10* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de *90 m*

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71 m 15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —
de h à h	— m. —

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*10^e Essai de ciment
Monté 4 cm.
Surveillance de Mr Arris.*

Profondeur à la fin du dernier poste : *71 m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036080

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Dimanche 6 heures* au *22.1.39* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *5* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*5. Essai de découper sans résultat.
Surveillance de M^r Arrès.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage	Avancement
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m. _____
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m. _____
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m. _____
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036081

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Limodi* ~~6 heures~~ au *23.1.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *160* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *7m 15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *7m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*84 Monté les tubes, 114
Enlevé le câble et mis la corde.
Changé le trépan.
Des cend du trépan. (160 mm)
4m Éboulement.*



036082

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi* 6 heures au *24.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *160* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Cappé avec le trépan, 160 pour
traverser l'éboulement, sans pompe.
La pompe de 200 mm ne passe
pas dans l'éboulement, elle
reste à 6 m. du sol.
Donc l'éboulement est de 6 m.*

036083
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mercredi* 6 heures au *25.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8 1/2* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *160* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Traverse l'éboulement
jusqu'à 2m30 du sol.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036084

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diébler

Du *Vendredi* *6 heures* au *26.1.39* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *160* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Manté de l'éboulement
qui est dans le trou.
Il en vient toujours
du nouveau.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036085

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabler

Du *Vendredi* *6 heures* au *27.1.39* *6 heures*

Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *mm.*

à la couronne de *mm.*

Dernière colonne placée :

Tête à *mm.*

Pied à *mm.*

Diamètre : *mm.*

Epaisseur : *mm.*

Croquis — Correspondance

Monté de l'éboulement
qui est dans le trou.
Il en vient toujours du nouveau.
Samedi et dimanche (Arrêt)

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage

de *h* à *h*

de *h* à *h*

de *h* à *h*

de *h* à *h*

Avancement

m.

m.

m.

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : *heures*

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de *Phase N°*

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le *à*

Début de l'injection à *Fin de l'injection à*

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le *à*

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi* ~~6 heures~~ au *30.1.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*8^u Enlever la corde, et mis le
câble en acier, sur la machine.
Descendu, 50 m de tubes 1.14.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036087

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées, - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi* ~~6 heures~~ au *31. 7. 39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai, - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*8u Descendu 20 m. de tubes 114 mm.
Traversé l'éboulement
jusqu'à 69 m.
Essayé de coincer le carottier,
en l'appuyant avec le mouton,
sans résultat.*

En attendant les tubes de 150 mm.



036088

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Mercredi* ~~6 heures~~ au *1. 2. 39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Se Préparer et arrange**deux pompes.**En attendant les tubes de 150 mm*

036089

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libler

Du *Jeudi* 6 heures au *2.2.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Se dévissé les tiges.
Reste carottier, 3m. 95.



036090

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diebler

Du *Vendredi* *6* heures ou *3.2.39* *6* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*
Horaire du battage
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.
Profondeur à la fin du dernier poste : *71m15*

TERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____
Couleur de l'eau de curage : _____
Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU
Niveau avant la reprise du travail : *38m.*
Forage arrêté depuis : _____ heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage : _____
Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. **Essais de pompage.**
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.
2. **Prélèvements pour analyses.**
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. **Cimentations.**
Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
Tête du ciment constatée à _____
Tiges d'injection descendues à _____
Gâchage commencé le _____ à _____
Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le _____ à _____
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. **Contrôles d'étanchéité.**
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. **Visites du chantier.**
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

8. Arrangi' du matériel, en attendant les tubes de 150 mm

036091
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Samedi* *6 heures* au *4. 2. 39* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8 1/2* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Descendu les tubes de 152 mm,
jusqu'à 2 m. du sol.
Monté les tubes de 114 mm - 3 m.
Mis un collier pour appuyer
sur les tubes de 152 mm.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71 m 15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m. -
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71 m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

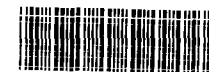
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036092

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabler

Du *Dimanche* 6 heures au *5.2.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8 1/2* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*Enlevé les tubes 114 mm,
descendu le carottier.
Tourne en rotation pour
nettoyer le trou jusqu'à 68m 50.*



036093

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi* *6* heures ~~ou~~ *6.2.39* *6* heures

Nombre de postes : *1* de *9* heures

Cote du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de _____ mm.

à la couronne de *740* mm.

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m15*

Horaire du battage

de _____ h à _____ h

de _____ h à _____ h

de _____ h à _____ h

de _____ h à _____ h

Avancement

_____ m.

_____ m.

_____ m.

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : _____

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*


ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
Tête du ciment constatée à _____
Tiges d'injection descendues à _____
Gâchage commencé le _____ à _____
Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le _____ à _____
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

Je Monté la couronne, changé la couronne et descendu la couronne.
Couronné en rotation 10 cm.
Monté la couronne.
Les tubes ne sont pas d'aplomb, avec le carottier 90.



036094
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi* *6* heures au *7. 2. 39* *6* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *71m 15*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *71m 15*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

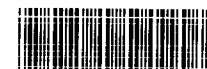
Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

2^h Préparé et descendu la cloche.
4^h Coupé avec la saulisse.
1^h Monté le carottier 90.
1^h Préparé pour carotter.



036095

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

"Du Mercredi 6 heures au 8. 1. 39 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de 90 mm.

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

FORAGE (1)
Profondeur au début du 1^{er} poste : 71m15
Horaire du battage
de h à h
de h à h
de h à h
de h à h
Avancement
1 m. 60
m.
m.
m

Profondeur à la fin du dernier poste : 72m75

TERRAIN
Nature — Dureté (2) — Couleur :
Couleur de l'eau de curage :
Stabilité (3) :

EAU
Niveau avant la reprise du travail : 38.
Forage arrêté depuis : heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
L'injection ne monte pas.
Vitesse de remontée après curage :
Niveau à l'arrêt du travail : 38m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance
En Descendu la couronne 90 mm, jusqu'à 70m. Repris la carotte. Foré 0m60, monté la couronne avec 0m50 de carotte. Descendu la couronne, foré 1m. Monté la couronne, 0m70 de carotte. En tout 1m20 de carotte.
70.25 à ... repri carotte
71.15 à 71.75
036096
01652X0045
Diebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Jeudi* 6 heures au *9. 2. 39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de *90* mm.

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *72m 75*

Horaire du battage

de h à h

Avancement

1 m. -

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *73m 75*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.*L'injection ne monte pas.*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

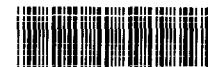
Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Se Descendu la couronne 90 mm.
Foré 1m.
Marté la couronne.
Carotte 0m 82.
Arrangé du matériel



036097

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Vendredi* 6 heures au *10.2.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *73m 75*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste : *73m 75*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Se Installé la pompe
pour la cimentation.
Enlevé la machine en
rotation et les tiges.
Préparé pour monter les tubes,
et tiré sur les tubes de 152 mm.*



036098

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

FORAGE DE Longerville - les - 55 000 000

du *Lundi* 6 heures au *13.2.39* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾ *carottée*
 Profondeur au début du 1^{er} poste : *73m75*

Horaires du battage
 de h à h
 de h à h
 de h à h
 de h à h

Avancement
 m.
 m.
 m.
 m.

du trou.
 Profondeur à la fin du dernier poste : *70m.*

TERRAIN
 Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU
 Niveau avant la reprise du travail : *38m.*
 Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.
 Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.
 Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.
 Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.
 Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.
 Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

5^e Monté les tubes 152 mm.
3^e Vissé le trépan 520 mm,
descendu le trépan jusqu'à 59 m.
Reforé 1m50 d'éboulement.



036099
 01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE Longeville - les - St-Avold.

Rapport n° 56

Du Mardi 6 heures au 14.2.39 6 heures
 Nombre de postes : 1 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 520 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 70 m.

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 70 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 38 m.

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 38 m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

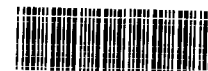
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036100

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur.

Chibler

Du *Mercredi* *6 heures* au *10.2.39* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m.*
Horaire du battage

Avancement

de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

En Refore 3 m. d'éboulement, jusqu'à 67 m.



036101
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *Langeville*

Rapport n° 33

Du *Mercrèdi* 6 heures au *18.1.39* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de *90 mm.*

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1/2 m Descendu la couronne.
4 1/2 m Foré 1 m 90. — Coincé.
3 4 Essai de coincer sans résultat.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m 25*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

0 m. 90

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

L'injection ne monte pas.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Profondeur à la fin du dernier poste *71 m 75*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036077

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

CURAGE DE Longeville

Rapport n° 1

du *Vendredi* 6 heures au 1^{er} de *dimanche* 6 heures
nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 3 Manœuvres
5 m. Avancement
26 m. Profondeur

FORAGE (1)	
Profondeur au début du 1 ^{er} poste :	
Horaire du battage	Avancement
e h à h	m.
e h à h	m.
e h à h	m.
e h à h	m.

EAU
Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Indice B.R.G.M. :

165	2	45
-----	---	----

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

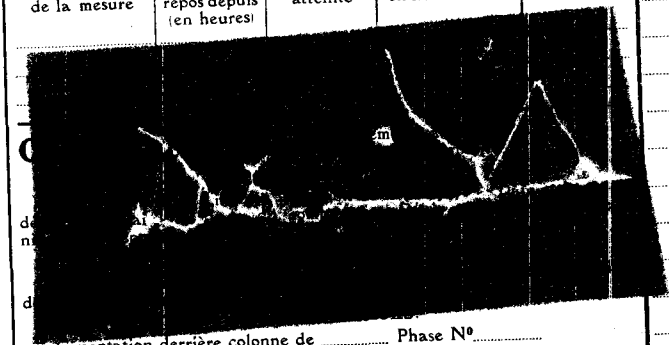
Nature — Dureté (2) — Couleur :
Argile grise

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température



Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036042
01652X0045

Seibler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

5 décembre 6 heures au 1938 6 heures
 Nombre de postes : 1 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 520 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 4 Manœuvres.

0 m. 50 Avancement
 32 m. Profondeur

On n'avait plus de place pour mettre la boue. Arrêté le forage. Fait un réservoir dans la terre pour mettre la boue.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste :
 Horaire du battage
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures
 Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
 Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

- Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
- Essais de pompage.**
 Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
 - Prélèvements pour analyses.**
 Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
 - Cimentations.**
 Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
 - Contrôles d'étanchéité.**
 Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.
 - Visites du chantier.**
 Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste :

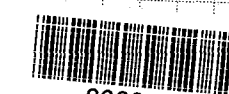
TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Argile gris marron.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



036043
 01652X0045

Libler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi* 6 heures au *2 décembre* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 3 Manœuvres

4^u Changé la corde

4^u Foré 2 m.

2^m Avancement

28^m Profondeur

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Argile jaune calcaireuse

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036044

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *Langerille*

Rapport n° *2*

Du *Mardi* *6 heures* au *le dimanche* *6 heures*
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 6 Manœuvres
Fait un réservoir pour mettre la boue.
Plantés des poteaux pour installer
la ligne électrique. 8°.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *32 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

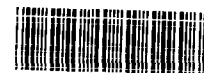
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036045

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs de

Du Mercredi 6 heures au 7 décembre 6 heures 1988 Dernière colonne placée :
 Nombre de postes : 1 de 8 heures Tête à
 Cote du zéro des mesures : Pied à
 Forage au trépan de 520 mm. Diamètre : mm.
 à la couronne de Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	4 m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 36 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

De 32 à 34 m. Argile
 gris et marron.
 De 34 à 36 m. argile gris
 pierreuse et gibs.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

2 Chefs. 4 Manœuvres.
 Le câble de la pompe a cassé
 1^{re} Pêché la pompe.
 Travaillé après la ligne électrique.
 4 m. Avancement.
 36 m. Profondeur.



036046

01652X0045

Diebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *L'engiville*

Rapport n° 3.

Du *Samedi* 6 heures au *3. de décembre* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 3 Manœuvres.

3 m 50 Avancement

31 m 50 Profondeur

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*De 28 à 30 m argile
jaune pierreuse.*

*De 30 à 31 m 50 argile
gris fer.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036047

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retenir les

Lickler

Du *Jeudi* *6 heures* au *8.12.38* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 6 Manœuvres.
Installée la ligne électrique.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>2</i> m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *38 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

De 36 à 37 m. argile gris.
De 37 à 38 m. argile gris
et calcaire. Dur.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036048

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi 6 heures au 9. 12. 38 6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 6 Manœuvres.
Installée la ligne électrique.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>2 m. 50</i>
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *40m50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Dur. Calcaire et marne.
à 39m50 un peu d'eau.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

036049
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Samedi* ~~6 heures~~ au *10.12.38* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

*2 Chefs - 6 Manœuvres.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

1 m. 40

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste *47m 90*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Dur. Calcaire et gils.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *2 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *2 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

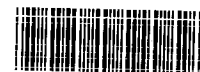
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036050

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi* 6 heures au *12.12.38* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*2 Chups. 3 Manœuvres.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

2 m. *10*

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *44* m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Marne grise dure, et gils.**Le matin 2 m 50 d'eau.**Le soir 4 m 50 d'eau.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *2 m 50*

Forage arrêté depuis : — heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *4 m 50*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

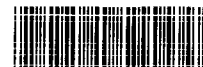
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036051

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi* 6 heures au *13.12.38* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

2 Chefs - 3 Manœuvres

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>2</i> m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *46* m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*Marne grise murelle dure,
et gils.*

L'eau reste au même niveau

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

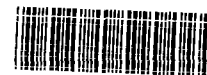
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036052

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diébler

Du *14.12.38* 6 heures au 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *320* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *46 m*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>2 m. 50</i>
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *48 m 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Assez dur.

*gypse et marne grise
et m. dur.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

rougeâtre

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39 m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036053

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeudi* 6 heures au *15.12.38* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

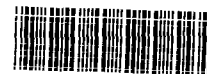
Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance



036054

01652X0045

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *48m50*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

3 m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste *57m50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Marne rouge et un peu grise.**Pas trop dur.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*rougeâtre*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

fin

Du *Vendredi* 6 heures au *16.12.38* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

*La Forge le trépan.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *51^m 50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

1 m. 50

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *53^m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*De 51 à 52^m : marne grise,
assez dure.**De 52 à 53^m : marne rouge
moins dure.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*4 ou 6 litres.*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38^m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39^m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

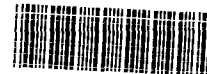
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036055

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libellé

Du *Samedi* 6 heures au *17.12.38* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *53*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

2 m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39 m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
-------------------------------	--	------------------------	----------------------------------	------------------

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*54* *Marne rouge,**- assez dure,**55* *Marne gris-brun.*

Couleur de l'eau de curage :

*rougeâtre*Stabilité ⁽³⁾ :

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement, Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036056

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Mercredi 27 6 heures au 12.38 6 heures
Nombre de postes : 1 de 9 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 520 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 55 m.

Horaire du battage

Avancement

de h à h

1 m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 38

Forage arrêté depuis Samedi 4 heures du soir.

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 39 m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Marme rouge. Assez dure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

rougeâtre.

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

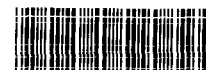
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036057

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeudi 22. 12* 6 heures au *1938* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *36m*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

2 m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *38m*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Marne grise et rouge.
Assez dure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*rougeâtre*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

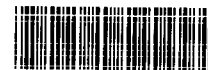
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036058

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Chibler

Du *Vendredi* 6 heures au *23.12.38* 6 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *520* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾
 Profondeur au début du 1^{er} poste : *38*
 Horaire du battage
 e h à h
 e h à h
 e h à h
 e h à h

Avancement

2 m.

m.

m.

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *60m*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*Marne rouge et un
 peu grise. Assez dure.*

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU
 Niveau avant la reprise du travail : *38m*
 Forage arrêté depuis : heures
 Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

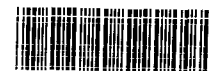
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036059

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichter

Du *Vendredi* ~~6 heures~~ au *29.12.38* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *60*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

1 m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis *Vendredi soir* ~~à 14 heures~~

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Marne rouge et un

peu grise. Ussez dure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

rougeâtre



036060

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sibler

Du *Vendredi 6 heures au 30.12.38 6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *520* mm.

à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

14 Réparations à la machine

74 Foré 1 m 50

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *61 m*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

1 m. 50

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

de _____ h à _____ h

_____ m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39 m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*Marne rouge et un
peu grise. Assez dure.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

rougeâtre

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036061

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sieltner

Du Samedi 6 heures au 31.12.38 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 520 mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste 62m50

Horaire du battage	Avancement
de _____ h _____ à _____ h _____	<u>2</u> m. -
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m.
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m.
de _____ h _____ à _____ h _____	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste 64m50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Marne rouge et coude
grise. Assez dure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ : rougeâtre

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 38

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 39

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036062

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Hebler

Du *Lundi* ~~6 heures~~ au *2. 1. 39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *64-50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>1</i> m. <i>50</i>
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *66*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*Marne rouge, avec petites
craquelures. Assez dure.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*50 cm d'éboulement.*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036063

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lieber

Du *Mardi* 6 heures au *3.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *66m*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

1 m. 50

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste *67m50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Marne rouge avec
petites cailloux grises.**Ussez dure.*

Couleur de l'eau de curage :

*Rougeâtre*Stabilité ⁽³⁾ :*Eboulement*

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

036064
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Fieller

du *Mercredi* 6 heures au *4. 1. 39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

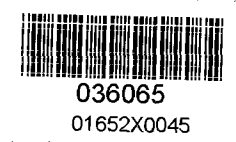
FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : *67m50*
Horaire du battage
h à h m.
2 m.
h à h m.
h à h m.
h à h m.
Profondeur à la fin du dernier poste : *69m50*

SOL ⁽²⁾
Nature — Dureté — Couleur :
Marne rouge avec
petites couches grises.
Assez dure.
Couleur de l'eau de curage :
Bougeâtre
Stabilité ⁽³⁾ :
Logers éboulements

EAU
Niveau avant la reprise du travail : *38m*
Forage arrêté depuis : heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage :
Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeudi* ~~6 heures~~ au *5. 1. 39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Le Forage le trépan.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *69m50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	<i>0 m. 80</i>
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70m30*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*De 69m50 à 70m, marnes rouges
avec petites couches grises.
Assez dure.
De 70m à 70m30, terrain dur.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*Rougeâtre
Éboulements*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036066

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siciles

du *Vendredi* 6 heures au *6.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Impossible continuer de forer,
cause éboulements.*

ORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : *70m30*
Horaire du battage
Avancement
h à h *0 m. 20*
h à h m.
h à h m.
h à h m.
Profondeur à la fin du dernier poste : *70m50*

EAU
Niveau avant la reprise du travail : *38m.*
Forage arrêté depuis : heures
Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage :
Niveau à l'arrêt du travail : *39m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

ERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
Dur.
Couleur de l'eau de curage :
Rougeâtre
Stabilité ⁽³⁾ :
*Forts éboulements, de
marne rouge,
bariolée grise.*

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036067
01652X0045

Sichler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Samedi 6 heures* au *7. 1. 39 6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *520* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70m30*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70m30*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Eboulements.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*Arrêté le forage,
cause éboulements.
En attendant vide
le trou de curage,
et charrier la boue.*



036068

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du lundi 6 heures au 9.1.39 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

84. Vidé le trou de curage,
et transporté les tiges
de gare Faulquemont
au chantier.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 70m50

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 38m

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 38m.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : 70m50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036069

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libler

Du *Mardi* ~~6 heures~~ au *10.1.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*8. Inst allé pour la rotation,
et charrie de la boue.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70m50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽⁸⁾ :



036070

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Mercredi* ~~6 heures~~ au *11.1.39* ~~6 heures~~
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*84 Installé pour la rotation.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *70m50*

Horaire du battage	Avancement
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70m50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036071

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Jeudi* 6 heures au *12.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*8. Installé pour
la rotation.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *70m50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste *70m50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38m*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38m*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

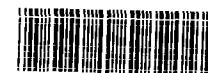
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

036072
01652X0045*Siebler*

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi 6 heures* au *13.1.39 6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste *70 m.*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾036073
01652X0045

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*84 Installé pour
la rotation.**Réparations à
la chaudière.**En mesurant le trou
avec les tubes, nous avons
trouvé une différence de 50 cm,
la corde s'étant rétrécie
dans l'eau.**Lar machine à rotation et le
moteur sont en place. Nous
allons probablement commencer
la rotation, lundi prochain.*

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Samedi* 6 heures au *14.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m.*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036074

01652X0045

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Fin d'installer pour la
rotation. Réparé la
chaudière. 3 hommes - 8h*

*Vidé le trou de
curage. 2 hommes - 8h*

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *lundi* 6 heures au *16.1.39* 6 heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *70 m.*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*8. Injuste des raccords sur des
tiges, pour accorder des tiges.
Tourner en rotation pour
écraser l'éboulement qui est
dans les tubes. 3 m.*



036075
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebley

Du *Mardi* *6 heures* au *17.1.39* *6 heures*
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *40 m.*

Horaire du battage

de h à h

de h à h

de h à h

de h à h

Avancement

0 m. 25

m.

m.

m.

Profondeur à la fin du dernier poste *40 m. 25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Dolomite

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Dur.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *38 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

L'injection ne monte pas.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *38 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

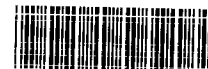
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Foré avec la couronne dentée 10 cm.
Montée la couronne et changée
la couronne. Descendu, foré 15 cm
Injècté des graviers et montée une
carrotte de 15 cm.*



036076

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

24 août 1939.

Einzelang.

$$21 \text{ m}^3/\text{h}$$

(niveau au départ : 125,5)

prof.

$$\begin{array}{r} 142 \\ 125 \\ \hline \end{array}$$

$$17 \text{ m.}$$

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 47} \\ 42 \\ \hline 50 \\ 60 \\ \hline 90 \\ \hline \end{array}$$

$$I = \frac{21}{17} = \underline{\underline{1,23.}}$$

$$\text{Bambuck : } \frac{20}{6,75} = \underline{\underline{3.}}$$

Hôtel de M^{te} Faulquemont. n° 26

Questions : → chambre de ^{état d'achèvement} pompage.
→ radier - vérification de la pro.
→ fondeur.
→ hauteur sous voûte.



036017

01652X0045

Einzeling P.O.

Ouvrage en cul de sac.

cote pour le radier : 345.30

hauteur de l'ouvrage
= sol naturel -

366.28
368.

Emplacement :
nouvelle, approximation à construire ;

longueur maximum de l'axe de puits = 54 m.

Puits de l'ouvrage.

Rapport général Selon

Commandant le génie de la Région fortifiée de Metz

2) Situation due non au manque de recherches effectuées, au cours de la construction ; l'importance vitale d'une bonne alimentation en eau n'a jamais été perdue de vue - mais à l'absence de recherches de certains sous-sols. On a vu, dans la nature du sol (pierre) ou de l'existence de galeries minérales qui drainent les eaux souterraines les eaux sous forme d'exhaure d'exhaure. Chaque fois qu'il y a eu un cas, pouvait être associé au cours de la construction des ouvrages pour un puits admissible, les travaux nécessaires ont été effectués.

3) La situation de nouveaux forages proposés, à la suite d'écarts de géologues - dont les prévisions ont été trop souvent démenties par les faits.



035979

01652X0045

5
10/37

Sur l'axe de la galerie exist. au ras
à 5^m du mur de pout.,
fouge en terrain vierge.



035980

01652X0045

Du *Lundi matin* *4* heures au *Lundi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *86.40*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *86.40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

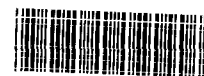
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

1^{er} Poste: Tiré avec des mouttes, sur le trépan et monté l'outil 4m. Jeimonté les mouttes et monté l'outil avec le câble simple.

2^e Poste: Tourne le câble bout par bout. Arrangé du matériel. M^r Arrieu était au chantier.



036255

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi* matin *7* heures au *Mardi* soir *14* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*Transporté les tubes des Quatre-Vents,
au chantier.*

FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : *86.40*
Horaire du battage Avancement
de _____ h _____ à _____ h _____ m _____
de _____ h _____ à _____ h _____ m _____
de _____ h _____ à _____ h _____ m _____
de _____ h _____ à _____ h _____ m _____

EAU
Niveau avant la reprise du travail : _____
Forage arrêté depuis : _____ heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage : _____
Niveau à l'arrêt du travail : _____

Commencé à vider le trou de curage.

Profondeur à la fin du dernier poste : *86.40*


ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

TERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
Tête du ciment constatée à _____
Tiges d'injection descendues à _____
Gâchage commencé le _____ à _____
Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le _____ à _____
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036256
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

di-matin 7 heures au Mercredi soir 4 1/2 heures
postes : 1 de 8 1/2 heures
zéro des mesures :
au trépan de mm.
couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Lavi la chaudière.
Vidage du trou de curage.
D'calé la pelle.*

GE (1)

ur au début du 1^{er} poste : 86.40

du battage	Avancement
à h	m.
à h	m.
à h	m.
à h	m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

eur à la fin du dernier poste : 86.40.

AIN

ture — Dureté (2) — Couleur :

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

leur de l'eau de curage :

bilité (3) :



036257

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Jeu de matin 4 heures au Jeu de soir 11 heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Démanté la pelle et
 vidé le trou de curage.
 Aller Arrès et ait au chantier.*

FORAGE ⁽¹⁾
 Profondeur au début du 1^{er} poste :
 Horaire du battage Avancement
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.

EAU
 Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures
**Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.**

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN
 Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations. Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.
 Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.
 Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.
 Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.
 Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.
 Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Indice B.R.C.M.:

165 2 45



036258
 01652X0045

Sicile

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi matin 8* heures au *Vendredi matin 8* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Change la boulie de la tour.
Installé pour le soufflage.
Vide le trou de curage.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036259

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libler

Du *Samedi* matin *7* heures au *Samedi* soir *14* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*8^e Installé le moutillage.
Rempli la chaudière.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036260

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libler

Du *Mardi matin* *7* heures au *Mardi soir* *5* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.
de h à h .....	..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

*Transporté le matériel
de gare Faulquemont au chantier,
et expédié un trépan 520 mm. ainsi
que la pelle.
Entré le matériel au chantier.
Préparé les colliers pour le tubage
et commencé à changer l'arbre
de la pelle.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036261

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liebler

Du *Mercredi matin 7* heures au *Mercredi soir 5* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
- Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*Change l'arbre de la pelle.
Fait des baulans pour les colliers
Vide le trou de curage.
Installe le treuille à bras.*

FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste :
Horaire du battage Avancement
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.
de _____ h à _____ h _____ m.

EAU
Niveau avant la reprise du travail : _____
Forage arrêté depuis : _____ heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage : _____
Niveau à l'arrêt du travail : _____

Profondeur à la fin du dernier poste : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

TERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
Tête du ciment constatée à _____
Tiges d'injection descendues à _____
Gâchage commencé le _____ à _____
Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le _____ à _____
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.


036262
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Forage De : Longueville les St Amand.

Du Jeudi : 13. 4. 39.

1 Poste de 9h.

Rapport n° 108

Correspondance :

Installé le treuil à bras.

Rechargé les tubes.

Fin de vider le trou
de curage.

Mis le câble dans la
douille, descendu l'outil,
sabot coupant
jusqu'à 179 m.



036263

01652X0045

Stiebler

Forages de : Longeville-lès-St-Amand, le 14 Avril 1939.

Rapport N° 107.

Du : Vendredi matin : 7 heures - au - Vendredi soir : 5 heures

Nombre de postes : 1 de 9 heures.

Correspondance.

Forge un trepan 360 mm.

Prépare deux tiges,

l'une avec un trepan,

l'autre avec le sabot coupon.



036264

01652X0045

Siebler

Forage de: Longeville les St Amand, le 15 Avril 1939 Rapport N° 108

Durée: Somme de matin: 7 heures - au samedi soir: 5 heures

Nombre de postes: 1 de 9 heures.

Correspondance:

Descendu le tripan 360^m,
jusqu'à 79 m.

Reforé 1 m. d'éboulement.

Constaté une déviation.

Monté le tripan,
descendu les sabot
coupant de 370^m,
reforé de 79 m. à 80 m.



036265

01652X0045

Siebler

Du *Dimanche matin* *7* heures au *Dimanche soir* *5* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

*Prépare pour descendre les tubes.**Descendu 12 m. 80**jusqu'à 30 m.**N°2 Arrêt était au chantier.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
-------------------------------	--	------------------------	----------------------------------	------------------

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036266

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Lundi matin 7* heures au *Lundi soir 5* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
- Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Buriné la soudure des tubes,
jusqu'au diamètre des tubes.*

(La soudure dépassant de 3 à 4 mm.)

*Coupé avec le chalumeau les anneaux
avec lesquels on a descendu les tubes.
Et soudé 1 tube.*

Dechargé les tubes.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

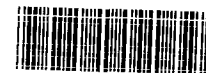
Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036267

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Spichler

Du *Mardi matin* 7 heures au *Mardi soir* 5 heures $\frac{7}{8}$
Nombre de postes : *1* de *9 $\frac{1}{2}$* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Barriné les soudures des tubes
Soudé 4 tubes et descendu
jusqu'à 44 m. 81.*



036268

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du ~~Mardi~~ ^{Mardi} matin 7 heures au ~~Mardi~~ ^{Mardi} soir 8 heures
 Nombre de postes : 1 de 7 heures
 • Cole du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

Soudé 4 tubes. Descendu jusqu'à 64.
 Buriné les soudures, et forcé
 1 trépan 365 mm.
 Diamètre intérieur des tubes 370 mm,
 extérieur 380 mm.
 Transporté des tubes du
 transformateur au chantier.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste :
 Horaire du battage Avancement
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.
 de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste:

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures
 Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

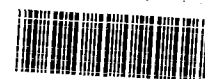
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036269

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par
 l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Judi matin 7* heures au *Judi soir 9* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :**EAU**

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :**1. Essais de pompage.**Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.**2. Prélèvements pour analyses.**Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.**3. Cimentations.**

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

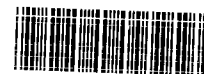
Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Buriné des tubes.
Soudé des tubes.
Descendu jus. qu'à 78 m. 40.
Forge 1 trépan. Forge les
mâchoires pour l'élargisseur.
Fait 1 trou autour des tubes
pour pouvoir descendre les colliers
au niveau du plancher, afin
de mieux pouvoir visser et
dévisser les outils.



036270

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Dimanche* matin *4* heures au *Lundi* matin *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Élargir le trou avec l'élargisseur. Essayer de descendre les tubes, ils ne descendent pas. Remonter les tubes 2 m. pour pouvoir élargir le trou.

2^e Poste : Stalicer les m à chairs, et refaire avec l'élargisseur.

3^e Poste : Refaire avec l'élargisseur. Mis la maniffe pour descendre les tubes

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : _____

Horaire du battage	Avancement
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : _____

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe. - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036271

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du Lundi matin 4 heures au Mardi matin 4 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à _____
 Diamètre : _____ mm.
 Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaires du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures
 Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe. - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

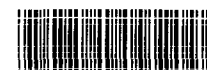
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste: Descendu les tubes, jusqu'à
 Descendu le trépan et reforé 1m 40
 jusqu'à 85 m. 40.

2^e Poste: Reforé 0m 60 jusqu'à 86 m.
 Remué les tubes, descendu l'élargisseur
 et commencé à élargir le trou.

3^e Poste: Élargi le trou 1m. Remonté
 l'élargisseur, remué les tubes. Descendu
 l'élargisseur, élargi le trou jusqu'à 8.
 Remonté l'élargisseur. Remué les tubes
 Derrière la douille sur l'élargisseur et
 mis la douille sur la maîtresse-tige.

Mo 3 Arrêt et ait au chantier.



036272

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mercredi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Soudé 1 tube de 1 m. 60.
Desanda les tubes. Serré la douille
sur l'élargisseur et mis la douille sur la tige
Desanda le trépan. Proféré 0 m. 20,
jusqu'à 86 m 20.*

*2^e Poste: Proféré 0 m. 20, jusqu'à 86 m. 40.
Foré 0 m. 80, jusqu'à 87 m. 20.
Enlevé le gros câble sur les mouffes.*

*3^e Poste: Remplacé le câble sur les mouffes
Foré 0 m. 70, jusqu'à 87 m. 90.*

Nb 2 Arrêt et ait au chantier

Siebler

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *86.40*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

..... m.

de *12* h à *8* h

0 m. *80*

de *8* h à *4* h

0 m. *70*

de h à h

..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste: *87.90*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :



036273

01652X0045

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
.....
.....
.....

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi* matin *4* heures au *Vendredi* matin *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *87.90*

Horaire du battage Avancement

de *4* h à *12* h *0* m. *20*de *12* h à *8* h - m. -de *8* h à *4* h *0* m. *10*

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *88m10*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

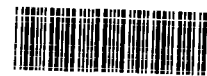
1^{er} Poste: Foré 0 m. 10. Profondeur 88m.
Élargi le trou.

2^e Poste: Fini élargir le trou.
Visse le trépan.
Stalée le trépan.

3^e Poste: Soudé 1 tube de 3 m. 20.
Des cendu les tubes.

Visse le trépan, nettoie le trou.
Foré 0 m 10. - Profondeur 88m 10.

Mo³ après était au chantier.



036274

01652X0045

Sibler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du Jeu di' matin 4 heures au Vendredi matin 4 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cole du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de 365 mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à _____
 Diamètre : _____ mm.
 Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Fore' 1m 20 - Profondeur 89m

2^e Poste : Fore' 2 m. 50 - Profondeur 91m.

3^e Poste : Fore' 0 m 20. Profondeur 92m
Élargi le trou 1m.

Nb² Arrêt était au chantier.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 88m 10

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	<u>1 m. 20</u>
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>2 m. 50</u>
de <u>8</u> h à <u>4</u> h	<u>0 m. 20</u>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 92m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Rougeâtre.

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036275

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi matin* 4 heures au *Samedi matin* 4 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à _____
 Diamètre : _____ mm.
 Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 92 m.

Horaires du battage	Avancement
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 92 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe. - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : Preforé le trou avec l'élargisseur
 Remué les tubes 2 fois.

2^e Poste : Preforé le trou avec l'élargisseur
 Remué les tubes 2 fois.

3^e Poste : Preforé le trou avec l'élargisseur
 Remué les tubes 2 fois.

Divisé la douille sur l'élargisseur,
 et vissé la douille sur la tige.
 Chamfrainé des tubes et mis les colliers.



036276
 01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Samedi matin* *4* heures au *Dimanche matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de _____.

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à *88 m*
Diamètre : *200-340* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Foré 0 m. 40. Profondeur 92 m. 40.
Soude 1 tube. Descendu les tubes
jusqu'à 88 m.*

*2^e Poste: Foré 2 m. 40. Profondeur 94 m. 80
Remué les tubes.*

*3^e Poste: Foré 0 m. 60. Profondeur 95 m. 40
Remué les tubes.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *92*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>0 m. 40</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 40</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>0 m. 60</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036277

01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
- (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
- (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi matin 1/2* heures au *Mardi matin 1/2* heures
 Nombre de postes : *7* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *365* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *95 m 40*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>0 m. 60</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>— m.</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>— m.</i>
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>— m.</i>

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures
 Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. - Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *96 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

1^{er} Poste : *Prendre les tubes. Forer 0 m. 60. Profondeur 96 m. Dévisser le trépan et dévisser la douille sur la tige et mise sur l'élargisseur.*

2^e Poste : *Prendre les tubes. Descendre l'élargisseur. Reforcer le trou avec l'élargisseur. Mettre des trépan.*

3^e Poste : *Reforer le trou, avec l'élargisseur.*

M^r Arris était au chantier.



036278
01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Stibler

FORAGE DE *Longeuille, le 2 Mai 1939*

Rapport n° *124*

Du *Mardi matin 14* heures au *Mercredi matin 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cole du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à *88?*

Diamètre : _____ mm.

Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Reforé avec l'élargisseur 1m
Bettage le trou. Mis 2 tubes. Dévisse
la douille sur l'élargisseur et mène
sur la tige.*

*2^e Poste: Foré 1 m. 80,
jusqu'à 87 m. 80.*

*3^e Poste: Foré 1 m. 20,
jusqu'à 99 m.*

M³ Arrêt était au chantier.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *96 m.*

Horaire du battage Avancement

de *4* h à *12* h - m. -

de *12* h à *8* h *1* m. *80*

de *8* h à *4* h *1* m. *20*

de _____ h à _____ h _____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *99 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Journière

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036279

01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

FORAGE DE *Longeville, le 3 Mai 1939*

Rapport n° *125*

Du *Mardi matin* *4* heures au *Vendredi matin* *4* heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de *365* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 1 m. Profondeur 100 m.
 Dévissé le trépan.*

*2^e Poste : Forge le trépan,
 soude 1 tube. Élargi le trou 1 m.*

*3^e Poste : Élargi le trou,
 jusqu'à 98 m. 40.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *99 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 00</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	- m. -
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	- m. -
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *100 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036280

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin* 4 heures au *Vendredi matin* 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de 365 mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à *35* ~~35~~ 96.15

Diamètre : 322.372 mm.

Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Élargi le trou 1 m. 60.
Guru le trou. Soudé 1 tube
de 3 m. 20, descendu les tubes.

2^e Poste : Soudé 1 tube de 1 m. 60,
descendu jusqu'à 96 m. 15.

Foré 0 m. 40. Profondeur 100 m. 40

3^e Poste : Foré 1 m. 15.
Profondeur 101 m. 55.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 700 m

Horaire du battage Avancement

de 4 h à 12 h - m. -

de 12 h à 8 h 0 m. 40

de 8 h à 4 h 7 m. 25

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 101 m. 55

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe. - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036281

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par
l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *Longville, le 6 Mai 1939*Rapport n° *127*

Du *Vendredi matin* heures au *Samedi matin* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 0 m. 90.
Profondeur 102 m. 45.*

*2^e Poste : Foré 1 m. 15.
Profondeur 103 m. 60.
Remué les tubes.*

*3^e Poste : Foré 0 m. 60. Profondeur 104
Remué les tubes*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *101 m. 55*

Horaire du battage		Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h		<i>0 m. 90</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h		<i>7 m. 15</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h		<i>0 m. 40</i>
de h à h		m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase No.

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *204 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :036282
01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
- (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
- (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *Longeville, le 6 Mai 1939*

Rapport n° 128

Du *Sam. di. matin* *4* heures au *Dim. matin* *4* heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Prefori' avec l'élargisseur,
 jusqu'à 1 m. 60 du sol.*

*2^e Poste : Prefori' avec l'élargisseur
 Première les tubes.*

*3^e Poste : Prefori' avec l'élargisseur,
 Première les tubes.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *104 m.*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *104 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures
 Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036283

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par
 l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du Lundi matin 4 heures au Mardi matin 11 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à _____
 Diamètre : _____ mm.
 Epaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 104 m.

Horaires du battage	Avancement
de h à h	m. -
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>0 m. 40</u>
de <u>8</u> h à <u>4</u> h	<u>1 m. 60</u>
de h à h	m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____
 Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
 Tête du ciment constatée à _____
 Tiges d'injection descendues à _____
 Gâchage commencé le _____ à _____
 Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le _____ à _____
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier . Nom . Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : 106 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Poste grisâtre. 3^e Poste: Rougeâtre

Stabilité ⁽³⁾ :



036284

01652X0045

1^{er} Poste : Soudé 2 tubes et descendu

2^e Poste : Soudé 1 tube et descendu jusqu'à 100 m. 95.

Alt app' le trou, 1 m. 50 de blais.
 Foré 1 m. 40. Profondeur 104 m. 40
 • Coincé en montant.

3^e Poste : Foré 1 m. 60.
 Profondeur 106 m.

Remonté les tubes. Coincé en montant

Panage airt que entre
 104.50 et 105.50
 (M. Anes)

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE *Longeville, le 9 Mai 1939*

Rapport n° 130

Du *Mardi* matin *4* heures au *Mercredi* matin *8* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *106 m.*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

1 m. 00

de *12* h à *8* h

2 m. 00

de *8* h à *4* h

0 m. 40

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN :

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage, - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

1^{er} Poste : Foré *1 m. 60.* Profondeur *107 m.*

Remué les tubes.

Caricé en montant.

2^e Poste : Foré *2 m.* Profondeur *109 m.*

Remué les tubes.

3^e Poste : Foré *0 m. 40.* Profondeur *110 m.*

Élargi le trou 1 m. 80.

Remué les tubes.

Profondeur à la fin du dernier poste : *110 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ : *3^e " " "*



036285

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du Mercredi matin 4 heures au Jeudi matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Refore' avec l'élargisseur 2^m H.
Remue' les tubes.

2^e Poste: Réparé et lavé la chaudière.
Déchargé des tubes et
transporté les tubes au chantier.
Remue' les tubes.

3^e Poste: Refore' avec l'élargisseur.
Remue' les tubes

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 110 m.

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le

Début de l'injection à

Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

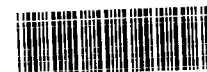
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽²⁾ :



036286

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin* *4* heures à *Vendredi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____.

Dernière colonne placée :

Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Reforé avec l'élargisseur.**2^e Poste: Remué les tubes. Remonté l'élargisseur, dévissé la douille sur l'élargisseur, et vissé sur la tige. Nettoyé le trou. Descendu le trépan. Foré 0 m. 50. Profondeur 110 m. 50. Monté le trépan. Remué les tubes. Préparé 1 tube pour sonder.**3^e Poste: Soudé 1 tube de 3 m. 20. Les tubes n'ont pas descendu. Coupé la soudure 1 m. 60. - Dévissé la douille sur la maîtresse tige et vissé sur l'élargi-*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *110 m.* Niveau avant la reprise du travail :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	- m. -
de h à h	<i>0 m. 50</i>
de h à h	- m. -
de h à h	- m. -

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Profondeur à la fin du dernier poste *110 m. 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036287

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichner

Du ~~Vendredi matin~~ heures au ~~Samedi matin~~ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 110.50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : 110.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Remonté les tubes 1m.50,
élargi le trou 1m.50.

2^e Poste : Élargi le trou 2 m. 20.
Remué les tubes. Brisé les
tubes au burin et chanfreiné.

3^e Poste : Soudé 1 tube et descendu.
Descendu l'élargisseur.



036288

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur.

Siehl

Du *Samedi* matin *4* heures au *Dimanche* matin *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____ mm.

Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Élargi le trou 1m. 70.**2^e Poste: Monté l'élargisseur. Remonté les tubes. Descendu l'élargisseur. Élargi. Remonté les tubes 1m. 50. - Soudé 1 tube. Les tubes n'ont pas descendu. Préparé pour mettre l'élargisseur. Agrandi les mâchoires de l'élargisseur.**3^e Poste: Élargi le trou.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *110. 50*

Horaire du battage	Avancement
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *110. 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036289

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Donnée en dix de 12 heures à 8 h 6 heures
Nombre de postes : 1 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 110 m 50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 110 m 50

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :**EAU**

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :**1. Essais de pompage.**Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage, - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.**2. Prélèvements pour analyses.**

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Descendu l'élargisseur.
Reforé avec l'élargisseur.
Remué les tubes 2 fois.



036290

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi matin* heures au *Mardi matin* heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *110.50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *110.50*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : heures

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :


Stabilité ⁽³⁾ :

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : *Élargi le trou. Essai descendre les tubes. Tubes pas descendus.*

2^e Poste : *Essai descendre les tubes, sans résultat. Remonté les tubes 2 m. Mis l'élargisseur, élargi le trou.*

3^e Poste : *Élargi le trou. Descendu les tubes jusqu'à 107 m. 20.*



036291
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du ~~Mardi~~ ~~matin~~ ~~4~~ heures au ~~Mardi~~ ~~matin~~ ~~4~~ heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 360 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 110.50

Horaire du battage

Avancement

de 4 h à 12 h0 m. 30de 12 h à 8 h1 m. 10de 8 h à 4 h0 m. 60

de h à h

m

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste 112.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :1^{er} Poste: Diviser la clouille sur l'élarg et vissé sur la tige.

Foré 0 m. 30. Profondeur 110 m. 80.

2^e Poste: Foré 1 m. 10. Profondeur 111 m. Remuer les tubes.3^e Poste: Foré 0 m. 60. Profondeur 112 m. 5. Diviser la clouille sur la tige et vissé sur l'élargisseur. Remuer les tubes. Descendre l'élargisseur.

036292

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mercrèdi matin 14* heures au *Jeuclì matin 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *110 m. 40*
Diamètre : *370* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *112 m. 50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *112, 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

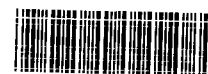
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste: Élargi le trou.

2^e Poste: Soudé 2 tubes et descendu.

*3^e Poste: Essai de dévissage le trépan,
sans résultat. Dévissage le raccord,
visse le trépan 230 mm, pour
faire un avant-trou.
Pêché sur du fer, sans résultat.*



036293

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Vendredi matin* $\frac{1}{2}$ heures au *Samedi matin* $\frac{1}{2}$ heures

Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *365* mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à *110 m 40*

Diamètre : *370* mm.

Epaisseur : *5* mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *112 50*

Horaire du battage

de *4* h à *12* h

de *12* h à *8* h

de *8* h à *4* h

de h à h

Avancement

0 m. *70*

1 m. *40*

1 m. *—*

m

Profondeur à la fin du dernier poste : *115 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽⁸⁾ : *Bougeâtre*

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure

Forage au repos depuis (en heures)

Profondeur atteinte

Débit mesuré en litres-minute

Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{re} Poste: Ripari le frein. Stalie le trépan

Foré 1 m. 10 - Profondeur 112 m 60.

2^e Poste: Foré 1 m. 40. Profondeur 114.

3^e Poste: Foré 1 m. Profondeur 115 m.

Du ~~lundi~~ ~~matin~~ ~~4~~ heures au ~~dimanche~~ ~~matin~~ ~~4~~ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 365 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à 210.40
Diamètre : 370 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 2 m. 50. Profondeur 11

2^e Poste : Foré 1 m. 60. Profondeur 11

3^e Poste : Foré 0 m. 90. Profondeur 12

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 115 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	2 m. 50
de 12 h à 8 h	1 m. 60
de 8 h à 4 h	0 m. 90
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 120 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Bougeâtre

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036295

01652X0045

Lieller

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE Longeville-lès-St-Amand, le 22 Mai 1939

Rapport n° 141

Du Lundi matin 4 heures au Mardi matin 4 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 365 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
 Pied à 110 m. 40
 Diamètre : 370 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m. 20. Profondeur 121 m. 20.

De 120 m. à 120 m. 50 très dur.

De 120 m. 50 à 121 m. 20 moins dur.

2^e Poste : Foré 1 m. Profondeur 122 m. 20.
 Stabilité le trépan.

3^e Poste : Foré 1 m. 90. Profondeur 124 m.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 120 m.

Horaire du battage	Avancement
de <u>4 h</u> à <u>7 h</u>	<u>1 m. 20</u>
de <u>7 h</u> à <u>8 h</u>	<u>1 m. 00</u>
de <u>8 h</u> à <u>4 h</u>	<u>1 m. 90</u>
de <u>h</u> à <u>h</u>	<u>m</u>

Profondeur à la fin du dernier poste : 124 m. 10

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

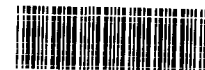
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036296
 01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Laveuses -

Libellé

FORAGE DE *Longeville, le 22 Mai 1939*

Rapport n° *142*

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mercredi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *110 m 40*
Diamètre : *370* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*1er Poste : Foré 1 m. 10. Profondeur 125 m.
Statice 1 trépan.*

2e Poste : Foré 1 m. 50. Profondeur 126 m.

*3e Poste : Statice le trépan. Profé 3 m.
Foré 0 m. 80. Profondeur 127 m. 5*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *724, 10*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 10</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>7 m. 50</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>1 m. 80</i>
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : *127. 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Bouillotte

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036297
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur.

Sichler

Du Mercredi matin 4 heures au Jeudi matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 365 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à 170 m H₀
Diamètre : 370 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Réparations à la machine
Foré 1 m. Profondeur 128 m. 50

2^e Poste : Stalici le trépan.
Foré 0 m. 50. Profondeur 129 m.
Brouaillé après le coupe-tube

3^e Poste : Stalici le trépan.
Foré 1 m. 30. Profondeur 130 m. 30

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 127,50

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	1 m.
de 12 h à 8 h	0 m. 50
de 8 h à 4 h	1 m. 30
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 130,30

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Après marnasse dure.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Bougeâtre

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036298

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin* heures au *Judi soir* 8 heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *365* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *110 m. 40*
Diamètre : *370* mm.
Épaisseur : *5* mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *130,30*

Horaire du battage		Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h		<i>1</i> m. -
de <i>12</i> h à <i>8</i> h		<i>2</i> m. <i>20</i>
de h à h		m.
de h à h		m

Profondeur à la fin du dernier poste : *133,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Après marmeuse dure.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*Bougeâtre*

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : *Stalioe' le trépan, soude'*
des pièces pour le coupe-tube
Foré 1 m. Profondeur 131 m. 30.

2^e Poste : *Foré 2 m. 20.*
Profondeur 133 m. 50



036299

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, donner les mesures prises pour les éviter.

Sieckler

FORAGE DE *Longeville, le 26 Mai 1939*

Rapport n° *745*

Du *Vendredi matin* heures au *Vendredi soir* heures
 Nombre de postes : de heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à *110, 40*
 Diamètre : *370* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Prépare le coupe tube. Descendu.
 Essaye coupé les tubes sans résultat.
 Remonte le coupe-tube.
 Répare le coupe-tube*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036300

01652X0045

Sieckes

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle façon.

Du *Samedi matin 7* heures au *Samedi soir 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *110 m 40*
Diamètre : *370* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Prépare le coupe-tube.
Descend le coupe-tube.
Coupe partiellement.
Vide la chaudière
commence à nettoyer
la chaudière.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage

de h à h

de h à h

de h à h

de h à h

Avancement

m.

m.

m.

m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier : Nom - Heure.



036301

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichter

FORAGE DE *Longville, le 30 Mai 1959*

Du *Mardi matin 7 heures* au *Mardi soir 14 heures*
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *170,40*
Diamètre : *270* mm.
Epaisseur : *5* mm.

FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage		Avancement
de h à h		m.
de h à h		m.
de h à h		m.
de h à h		m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU
Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

Coupe après les tubes.
Nette à la chaudière.



036302
01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siébler

Du Mercredi matin 7 heures au Mercredi soir 5 heures
 Nombre de postes : de heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à 110, 40
 Diamètre : 370 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 733, 50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

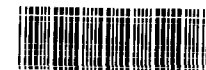
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036303

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Signature

Du *Jeudi matin 7* heures au *Jeudi soir 14* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à *110,40*
Diamètre : *390* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036304

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siehl

Du *Vendredi matin* *4* heures au *Vendredi soir* *5* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *110,40*
Diamètre : *370* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Prépare la draculière
pour la révision,
5^e tire tube qui
était percé.
Vide le trou de curage.*



036305

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

De *Samedi matin 7* heures au *Samedi soir 14* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____
Pied à *110 m 40*
Diamètre : *370* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Mis un tube dans la chaudière,
fermé la chaudière.
Rempli et mis en pression.
Enlevé le câble de battage mis
un autre câble pour couper et
monter les tubes.
Dérivé le trépan.
Range le matériel.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *733,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : _____

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur : _____

Couleur de l'eau de curage : _____

Stabilité ⁽³⁾ : _____

EAU

Niveau avant la reprise du travail : _____
Forage arrêté depuis : _____ heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage : _____

Niveau à l'arrêt du travail : _____

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
Tête du ciment constatée à _____
Tiges d'injection descendues à _____
Gâchage commencé le _____ à _____
Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le _____ à _____
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036306

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sieblow

FORAGE DE Longeville, le 6 juin 1939

Rapport n° 152

Du *Mardi matin* 8 heures au *mardi soir* 6 heures
 Nombre de postes : 1 de 9 1/2 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à 110 40
 Diamètre : 3 1/4 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Transporté les tiges des Quatre-Vents
 au chantier.
 Descendu le coupe-tube.
 Coupé les tubes à 69 m. 50
 Monté le coupe-tube et commencé
 à monter les tubes.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 133,50

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte *	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



036307

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
 ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
 l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
 (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, leur nature.

Siébler

Du *Mercredi matin* heures au *Mercredi soir* 8 heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *69m.50*
Pied à *110m.40*
Diamètre : *370* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Monté des tubes 69m.,
coupe' au chalumeau
tous les 6m.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

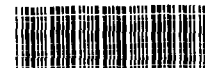
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036308

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libbey

Du *Judi matin* 6 heures au *Judi soir* 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 69.50
Pied à 110m40
Diamètre : 370 mm.
Epa sseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Buriné les soudures
et soudé 4 tubes

2^e Poste: Buriné les soudures
et soudé 4 tubes

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 133,50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure



036309

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immé-
diatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la re-
prise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Battements, Éboulements, Leur immersion. Si possible, de quelle profondeur.

Sieble

FORAGE DE *Longville, le 9 juin 1939*

Rapport n° *753*

Du *Vendredi matin 4* heures au *Vendredi soir 8* heures
 Nombre de postes : *2* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à *710 m 40*
 Diamètre : *370* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Buriné des soudures
 et soudé 7 tubes.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *133,50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
 ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
 ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
 niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
 données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.



036310

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Samedi matin 4 heures au Samedi soir 8 heures

Nombre de postes : 2 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 69.50

Pied à 110 m. 40

Diamètre : 370 mm.

Epaisseur : 6 mm.


Croquis

Correspondance

Buriné les soudures des tubes et soudé 2 tubes 340 mm intérieur. Longueur avec raccord 102 m. 40.

Soudé 4 tubes de 370 mm intérieur Longueur totale 120 m. 70.

Forge un trépan.



036311
01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1er poste : 123.30

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Du Lundi matin 4 heures au Mardi matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à 126 m 70
Diamètre : intérieur 340 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Descendu les tubes jusqu'à 126 m.
Enlevé le treuil à bras sur la machine et mis le câble de battage.
Visé le raccord et le trépan et réparé
3 m 30 d'éboulement jusqu'à 0 m 20 du sol.

2^e Poste : Foré 1 m 10. Profondeur 136, 8
Essaye remonter les tubes. Les tubes ne
bougeaient pas. Forge un trépan neuf.

3^e Poste : Foré 1 m 20. Profondeur 135, 8
Enlevé le treuil à bras. Fait un trou
pour dégager les ancrs du treuil à bras.
Le treuil se soulevant.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste 733,50

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	..... m.
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>1</u> m. <u>10</u>
de <u>8</u> h à <u>4</u> h	<u>1</u> m. <u>20</u>
de h à h	..... m

Profondeur à la fin du dernier poste : 135,80

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036312

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Signature

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mercredi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____
Pied à _____
Diamètre : _____ mm.
Épaisseur : _____ mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *733,80*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h

m.

de _____ h à _____ h

m.

de _____ h à _____ h

m.

de _____ h à _____ h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *733,80*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

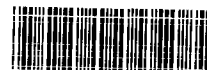
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : Creuse le trou pour le treuil
de 0 m 70 à 1 m 20. Forge des boulons de
1 m 20 de longueur. Remplis le trou et
mis le treuil en place. Réparé le treuil.

2^e Poste : Fixe le treuil, essaye remonter la
tiges. Cassé l'égrenage. Enlevé le câble
battage sur la machine et mis le câble
la moufle. Tiré sur les tiges avec la
moufle et les vérins. Fini de forger le
trépan 336 mm.

3^e Poste : Benne les tubes en tension,
gagné 1 m.



036313

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libellé

Du Mercredi matin 14 heures au Jeudi matin 14 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à 126, 70
 Diamètre : 340 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Genu les tubes en tension. Travaillé après un trépan. Arrangé du matériel. Installé pour tenir les tubes en tension avec 4 verrins pour travailler avec l'élargisseur.

2^e Poste : Mis les verrins. Enlevé le câble du treuil à bras sur la machine et mis le câble de battage. Dérissé la douille sur la tige et vissé sur l'élargisseur. Dérissé le trépan sur la tige et vissé sur l'élargisseur.

3^e Poste : Descendu l'élargisseur. Élargi au-dessous des tubes 1 m. Genu les tubes en tension avec les verrins.



036314
01652X0045

Libère

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 135, 80

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Jeu*di matin *14* heures au *Vend*redi matin *14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *12640*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Élargi le trou 3 m. 50. Serre
les verrins. Tenu les tubes en tension.*

*2^e Poste: Élargi le trou 1 m. 60.
Tenu les tubes en tension.*

*3^e Poste: Dérissé la douille sur l'élargisseur,
et mise sur la tige. Vissé le raccord et
le trépan sur la tige. Coupé le tube
pour passer avec le trépan dans le trou.
Mesuré le trou.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *135,80*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *135,80*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le

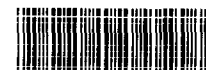
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036315

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du ~~Vendredi~~ ~~matin~~ ~~14~~ heures au ~~Samedi~~ ~~matin~~ ~~14~~ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 335 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à 126,40
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m. 50. Profondeur 137,30
Stabilité un trépan. Tenue les tubes en terrain

2^e Poste : Foré 2 m. 30. Profondeur 139,60

3^e Poste : Foré 2 m. 25. Profondeur 141,85
Coupe le tube au niveau du plancher

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 135,80

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 72 h	1 m. 50
de 72 h à 8 h	2 m. 30
de 8 h à 4 h	2 m. 25
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 141,85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Gris dur.

Couleur de l'eau de curage :

Rougeâtre.

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036316

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabler

Du ~~lundi~~ ~~matin~~ 14 heures au ~~dimanche~~ ~~matin~~ 14 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 335 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à 126 40
 Diamètre : 340 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m 20. Profondeur 143 m. 85
 Stallite le trépan.

2^e Poste : Foré 2 m 20. Profondeur 145 m. 25
 Cassure au-dessus de la bouille de battage.

3^e Poste : Foré 1 m 35. Profondeur 146 m. 60

Stellite le trépan.
 ("Stellite" = alliage très dur.)

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 147, 85

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	1 m. 20
de 12 h à 8 h	2 m. 20
de 8 h à 4 h	1 m. 35
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 146, 60

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle. Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036317

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Stellite

Du *Jeudi matin* *4* heures au *Mardi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *126,70*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *746,60*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 65</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 50</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>2 m. 25</i>
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : *153 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

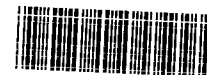
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré *1 m. 65*. Profondeur *748 m 23*.
Stalice le trépan.

2^e Poste : Foré *2 m 50*. Profondeur *750 m 75*.
Prépare la clef à chaîne.

3^e Poste : Foré *2 m 25*. Profondeur *753 m.*



036318

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du ~~Mardi~~ ~~matin~~ heures au ~~Mardi~~ ~~matin~~ heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 335 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à 126, 70
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m 85. Profondeur 154 m 85

2^e Poste : Foré 0 m 95. Profondeur 155 m 80
Dévisse le trépan pour Malicor.

3^e Poste : Foré 0 m 20. Profondeur 156 m

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 153 m

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	1 m. 85
de 12 h à 8 h	0 m. 95
de 8 h à 4 h	0 m. 20
de h à h	m

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

très dur.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Rougeâtre



036319

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Libellé

Du *Mercr. matin* $\frac{1}{2}$ heures au *Jeu de matin* $\frac{1}{2}$ heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à *726, 40*
Diamètre : *340* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 0 m 40. Profondeur 156 m.
Préparations à la machine.*

*2^e Poste : Descendu la pompe à piston
4 fois. Dévissé la douille sur la tige
et vissé sur la déchargeuse. Descendu
l'élargisseur et élargi le trou 3 m
de 134 m. à 137 m.*

*3^e Poste : Élargi 3 m,
de 137 à 140 m.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *136 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h. à <i>12</i> h.	<i>0</i> m. <i>40</i>
de <i>12</i> h. à <i>8</i> h.	— m. —
de <i>8</i> h. à <i>4</i> h.	— m. —
de — h. à — h.	— m. —

Profondeur à la fin du dernier poste : *156, 40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽⁸⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036320

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise du forage.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Signé

Du *jeudi matin 14* heures au *vendredi matin 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cote du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de _____ mm.

à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à *726, 40*

Diamètre : *340* mm.

Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Élargi 2 m. 20, jusqu'à 742 m.

*2^e Poste : Élargi 6 m 80 jusqu'à 749 m.
Foré un trépan neuf 385 m.*

3^e Poste : Élargi 2 m, jusqu'à 757 m.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *156,40*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *72* h

_____ m. _____

de *72* h à *8* h

_____ m. _____

de *8* h à *4* h

_____ m. _____

de _____ h à _____ h

_____ m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *156,40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036321

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise d'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diebler

Du *Vendredi matin 14* heures au *Samedi matin 14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *126 m 70*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Élargir le trou à 80 jusqu'à 154
Stalicer les mâchoires de l'élargisseur*

*2^e Poste : Élargir le trou 3 m jusqu'à 154
Dévisser la douille sur l'élargisseur et
visser sur la tige. Descendre. Forer 0 m 50.
Profondeur 156 m 90. Décharger 20 sacs de ciment*

3^e Poste : Forer 1 m. 10. Profondeur 158

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *136 m 40*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	..... m.
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>0 m. 50</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>1 m. 10</i>
de h à h	..... m

Profondeur à la fin du dernier poste : *158 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
.....

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036322

01652X0045

Liabes

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle nature.

FORAGE DE *Longueville*, le 24 juin 1939

Rapport n° 768

De *lundi matin 14* heures au *dimanche matin 8* heures
 Nombre de postes : *2 de 8 h - 1 de 9* heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à *126/70*
 Diamètre : *1340* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *758 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4 h</i> à <i>7 h</i>	<i>1 m. 25</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *158,25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
 Tête du ciment constatée à _____
 Tiges d'injection descendues à _____
 Gâchage commencé le _____ à _____
 Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le _____ à _____
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

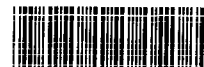
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

1^{er} Poste : Foré 0 m. 25. Profondeur 758 m. 25.
 Stallicé les mâchoires de l'élargisseur.
 J'ai passé la douille sur la tige et vissé sur l'élargisseur.

2^e Poste : Des cendus l'élargisseur. A 738 m.
 l'élargisseur ne descendait plus cause d'éboulement. Descendu l'éboulement avec l'outil jusqu'à 7 m. 50 du sol.
 Élargi le trou, jusqu'à 8 m 80 du sol.

3^e Poste : Préparé pour la cimentation, descendu les tubes jusqu'à 756 m.
 L'eau ne passait pas les tubes étaient bouchés. Monté les tubes.



036323

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur.

Du *Lundi matin 8* heures au *Lundi soir 8* heures

Nombre de postes : *2* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à *126, 40*

Diamètre : *1340* mm.

Epaisseur : *6* mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *158,25*

Horaire du battage

Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste :

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽⁸⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.


5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Monté les tubes. Debouché les tubes. Enlevé le bouchon. Descendu la soupape et mesuré le trou. Le trou est bouché jusqu'à 156m 25 c'est à dire 2 m. du sol. Descendu les tubes et cimenté avec 12 sacs de ciment. Dévisé le trépan.

2^e Poste : Forge le trépan. Fini de monter les tubes.



036324
01652X0045

Sichler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mardi soir* *4* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____

Pied à _____

Diamètre : _____

Épaisseur : _____

Croquis

Correspondance

*Lancé la chaudière, rempli et allumé.
Descendu la pompe pour toucher le
ciment, jusqu'à 152 m. 25, trou
de l'argile sur le ciment.
Travaillé après un trépan 285 mm.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *158,25*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *158,25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Câchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

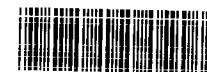
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036325

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Mardi* matin *3* heures au *Mercredi* matin *8* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *126, 70*
Diamètre : *340* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Soudé 1 tube. Mis le câble sur le treuil à bras. Installé les vérins.

2^e Poste: Tenu les tubes en tension avec les vérins et les mouffles. Monté les tubes 6 m. avec le treuil à bras.

3^e Poste: Sorti 17 m. de tubes avec le treuil à bras et coupé.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *158, 23*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *158, 23*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036326

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeu* *matin* *4* heures au *Vendredi* *matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *109,70*
Pied à ~~*122,44*~~
Diamètre : *1340* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Dévisser la douille sur la tige
et visser sur l'élargisseur. Descendre
l'élargisseur à 110m 40. Élargir
le trou de 110m 40 à 110m 90
Décharger du matériel.*

*2^e Poste : Élargir le trou, 2m 65 de
110m 90 jusqu'à 113m 55.*

*3^e Poste : Élargir le trou 6m,
de 113m 55 à 119m 55.
Monter l'outil.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *158,25*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *158,25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusqu岸
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
.....

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036327

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE L'angeville, le 30 juin 1939

Rapport n° 743

Du Vendredi matin 4 heures au Samedi matin 4 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 109.70
 Pied à 72.70
 Diamètre : 340 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 758.25

Horaires du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 758.23

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

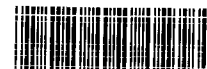
1^{er} Poste : Élargi le trou 3 m. 45, de 119 m 55 à 123 m.

Statice les mâchoires de l'élargisseur.

2^e Poste : Élargi le trou 4 m. 40, de 123 m à 124 m 40.

Statice les mâchoires de l'élargisseur.

3^e Poste : Élargi le trou 7 m. 40 de 124 m 40 à 134 m. 80.



036328

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur.

Diébler

Langeville, le 1^{er} Juillet 1939.

Rapports N: 144.

Du : Samedi matin 4^h
au : Dimanche matin 4^h
3 postes de 8^h.

Dernière colonne placée :
Pied à : ~~104.70~~
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Correspondance :

1^{er} Poste : Élargi 2 m 20 de 134 m. 80
à 137 m. Remonté l'élargisseur.
Descendu le trépan. Reforé le
déblai de 137 m. à 139 m.

2^e Poste : Reforé le déblai
de 139 m. à 146 m.

3^e Poste : Descendu l'élargisseur, les
mâchoires ne sortaient pas.
Remonté l'élargisseur. Descendu
le trépan. Reforé le déblai
de 146 m. à 148 m. 50.

Forages :

Profondeur au début du 1^{er} poste : 158 m 25

Horaire du battage : Avancement :

de 4^h à 12^h : - m. -

de 12^h à 8^h : - m. -

de 8^h à 4^h : - m. -

Profondeur à la fin du dernier poste : 158 m 25.



036329

01652X0045

Liebler

Longeville, le 2 juillet 1939

Rapports N: 175

Du: Dimanche matin	4 ^h	Dernière colonne placée	109 m 70
À: Lundi matin	4 ^h	Diéd. à	126 m 70
3 postes de	8 ^h	Diamètre	346 m.
		Épaisseur	6 m.

Forage:

Profondeur au début du 1^{er} Poste: 158 m 25
 Horaire du battage

1^{er} poste de 4^h à 12^h
 2^e " de 12^h à 8^h
 3^e " de 8^h à 4^h

Avancement:

- m. -
 - m. -
 - m. -

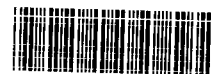
Profondeur à la fin du dernier poste: 158 m 25

Correspondance:

1^{er} Poste: Préforé du débours
 de 148 m 50 à 152 m 50

2^e Poste: Élargi de 137 m
 - à 145 m.

3^e Poste: Élargi de 145 m
 à 149 m.
 Nettoyer le trou.



036330

01652X0045

Siebler

Longentle, le 3 Juillet 1939

Rapport N° 1746

Du lundi matin H
au lundi soir 8
3 postes de 8h

Dernière colonne placée : ~~169m. 70~~
Pied à : ~~2.16m. 70~~
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Profondeur au début du 1^{er} poste : 158,25

Profondeur à la fin du dernier poste : 158,25

1^{er} Poste : Élargi 1m, jus. qu'à
150m. Nettoyé le trou.
Remonté les tubes et
soudé un tube. Enlevé
le câble de battage sur
la machine et mis le
câble pour la moufle.
Mis un tube et commencé
à souder.

2^e Poste : Fini de souder le
tube, descendu et
commencé à souder
un autre tube.



036331
01652X0045

Siebler

Forage de: Longueville, le 4 Juillet 1939

Rapport n° 177

<p>Du mardi matin 4^h au mardi soir 8^h 2 postes de 8^h</p>	<p>Dernière colonne placée 147^m 90 Pied à : 235 Diamètre : 340 mm. Épaisseur : 6 mm.</p>	<p>Correspondance :</p>
<p>Forage Profondeur au début du 1^{er} poste : 158,25</p> <p>1^{er} poste de 4^h à 12</p> <p>2^e poste de 12 à 4</p> <p>Profondeur à la fin du dernier poste : 158,25</p>	<p>—</p> <p>—</p>	<p>1^{er} Poste: Fini de souder le tube. Soudé 2 tubes et chanfreiné les tubes.</p> <hr/> <p>2^e Poste: Soudé deux tubes, descendu les tubes jusqu'à 147^m 90. Mis le câble sur le treuil à bras.</p> <hr/>



036332

01652X0045

Sichler

Du *Mardi matin* *4* heures au *Vendredi matin* *16* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *156.50*
Pied à *157.40*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

1^{re} Poste : Mis le câble de battage sur la machine. Dévisser la douille sur l'élargisseur et visser sur la tige. Descendre jusqu'à 150 m. Reforé et aulermant jusqu'à 152 m 50 et du ciment de 152 m 50 à 154 m.

2^e Poste : Reforé du ciment 2 m 50 jusqu'à 156 m 50. Reforé du déblais 1 m 7 jusqu'à 158 m 25.

3^e Poste : Élargir le trou 6 m 50 de 150 m à 156 m 50.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *158.25*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

— m. —

de *12* h à *8* h

— m. —

de *8* h à *4* h

— m. —

de h à h

— m —

Profondeur à la fin du dernier poste : *158.25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036333

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Jeudi* matin *14* heures au *Vendredi* matin *14* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *155 m 90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Élargi jusqu'à 158 m 25.
Nettoyé le trou. Monté les tubes
au-dessus du plancher et préparé
un tube pour souder.*

*2^e Poste: Soudé deux tubes, descendu
deux tube de 4 m 80. Deuxième
tube ne descend pas bien.*

*3^e Poste: Descendu le tube jusqu'à
155 m 90. Nettoyé le trou.
Foré 0 m 55. P₂ fondeur 158 m 80*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *158,35*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	..... m.
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	..... m.
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>0</i> m. <i>55</i>
de h à h	..... m

Profondeur à la fin du dernier poste : *158,80*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature
.....

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036334

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sieckler

Du *Vendredi matin* *4* heures au *Samedi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *155 m 90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 1 m 45. Profondeur 160 m 55.
Dirige le trépan pour stallion.*

*2^e Poste : Stallion le trépan.
Foré 2 m 45. Profondeur 163 m.*

*3^e Poste : Monté les tubes 1 m.
Dirige la douille sur la matresse-tige
et misse sur l'élargisseur.
Élargi le trou 1 m 15, de 158,25 à 159 m 40*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *158,80*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 75</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 45</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>- m. -</i>
de <i>h</i> à <i>h</i>	<i>m</i>

Profondeur à la fin du dernier poste : *163 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage : *Clair*

Stabilité ⁽³⁾ : *Bon état*

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036335

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du Samedi matin 4 heures au Dimanche matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 325 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 160 m 90
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 163 m.

Horaire du battage

Avancement

de 4 h à 12 h

- m. -

de 12 h à 8 h

- m. -

de 8 h à 4 h

2 m.

de h à h

m

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

1^{er} Poste : Alésé le trou 1 m 50
de 159 m 40 à 160 m 90.

Curé le trou. Préparé
un tube pour souder.

2^e Poste : Soudé le tube et descendu
les tubes à 160 m 90.
Nettoyé le trou.

3^e Poste : Stallisé le trépan.
Foré 2 m. Profondeur 165 m.



036336

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi matin* *4* heures au *Mardi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *160 m 90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{re} Poste : Fore '1 m 55. Profondeur 166.
Stallie' le trépan.*

2^e Poste : Fore '2 m 05. Profondeur 168 m.

*3^e Poste : Stallie' le trépan.
Fore '2 m. 40. - Profondeur 171 m.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *165 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 55</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 05</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>2 m. 40</i>
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : *171 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Après dur.
Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ : *Bouillasse.*

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

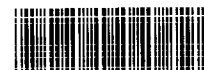
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036337

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebert

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mercredi matin* *4* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *260 m 90*
Diamètre : *340* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Foré 2 m 15. Profondeur 173 m 15.
Stallisé le trépan.*

*2^e Poste: Le câble était cassé dans la
douille, coupé le câble et
remis le câble.*

Foré 2 m. Profondeur 175 m 15.

*3^e Poste: Foré 0 m 85. Profondeur 176 m.
Dévissé le trépan. Dévissé la
douille et vissé sur l'élargisseur.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *171 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>2</i> m. <i>75</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2</i> m. <i>00</i>
de <i>8</i> h à <i>4</i> h	<i>0</i> m. <i>85</i>
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : *176 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036338

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Liblé

Du *Mercrèdi matin* heures au *Vendredi matin* heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *160m 40*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Mis les mâchoires dans l'élargisseur.
Descendu l'élargisseur.*

Alisi le trou 3m 80 de 161m. à 164m 80

*2^e Poste : Alisi le trou 4m de 164m 80
à 168m 80.*

*3^e Poste : Alisi le trou 3m 50 de 168m 80
à 172m 30.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *176m*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *176m*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036339

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sickler

Du *Jeu d'arrêter* heures au *Vendredi matin* heures
Nombre de postes : *2* de *2* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à *0*

Pied à *160,90*

Diamètre : *340* mm.

Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{re} Poste : Alisé 2 m de 172 m 30
à 174 m 30*

Nettoyé le trou,

*2^e Poste : Alisé 0 m 50 de 174 m 30
à 174 m 80.*

*Nettoyé le trou. Fait une épousure
dans la corde.*

*3^e Poste : Boulé le câble. Dévisse la
douille sur l'élargisseur et visse
sur la tige. Visse le trépan.
Stallée le trépan.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *776*

Horaire du battage

Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *776*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

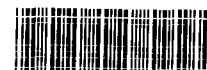
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036340

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sukla

Du ~~lundi~~ matin 4 heures au ~~dimanche~~ matin 4 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 3.35 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 160,90
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m. Profondeur 177 m.

2^e Poste : Foré 1 m. 40. Profondeur 178 m 40.

3^e Poste : Foré 1 m. Profondeur 179 m 40.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 176 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	1 m. 00
de 12 h à 8 h	1 m. 40
de 8 h à 4 h	1 m. 00
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste : 179 m 40

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

gris dur.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036341

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Lundi matin 4 heures au Lundi soir 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 335 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à
Diamètre : mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 2 m.

Profondeur 181 m 40

2^e Poste : Foré 1 m. 60.

Profondeur 183 m.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179,40

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	<u>2</u> m. <u>00</u>
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>1</u> m. <u>60</u>
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 98^m.60

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : 183 m.

TERRAIN

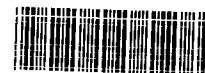
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

De 179,40 à 181,40 (Gris blanches)

De 181,40 à 183 m. (Gris rouge)

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036343
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabolo

Du *Mardi matin* *4* heures au *Mardi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *335* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *760,90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 1 m 50.

Profondeur 184 m 50.

2^e Poste : Foré 1 m. Profondeur 185 m 50.
Stélitte les mâchoires de l'élargisseur
et installé la pompe.
Usé 5 m 20 de 174 m 80 à 180 m.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *183 m*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>7 m. 50</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 00</i>
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036344

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebel

Du *Mercredi matin* 4 heures au *Mercredi soir* 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 160,90
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Alésé 4 m. 30 de
180 m. à 184 m. 30.
Nettoyé le trou.

2^e Poste : Peirissé le trépan, l'élargisseur,
et la coulisse. Enlevé le câble
de battage et mis un autre câble sur
la machine. Mis les tubes en tension.
Installé la pompe et le malisneur.
Essayé la pompe.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 185,50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 185,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

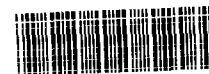
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036345

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Stehli

Du *Jundi matin* heures au *Jundi soir* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 160,90
Diamètre : 340 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Descendu
le coupe-tube.*

*2^e Poste : Rempli les tiges avec de l'eau,
coupe les tubes à 130. Monté le coupe-tube
et monté 9 m. 60 de tubes.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *785,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *785,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

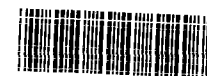
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036346

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, **avertir immé-**
diatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichter

Du *Vendredi matin* 8 heures au *Vendredi soir* 5 heures $\frac{1}{2}$
Nombre de postes : 1 de 8 $\frac{1}{2}$ heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 160,90
Diamètre : 340 mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

Chargé un garni en creux du matériel.
Mis le câble de la moufle sur la machine.
Réparé les mouffles. Monté 5 tubes à
6 m 40 : 32 m. diamètre 370 mm.
Commencé un échaffaudage pour
le malécœur.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 785,50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 785,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

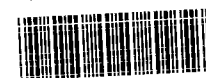
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036347

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebel

Du *Samedi matin* 8 heures au *Samedi soir* 6 heures
Nombre de postes : *7* de *9* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0
Pied à *160,90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Fin de monter les tubes.

036348

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Silber

Du *Lundi* matin *8* heures au *Lundi* soir *6* heures
Nombre de postes : *1* de *9* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à _____
Pied à *160 90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage

de h à h

Avancement

_____ m.

de h à h

_____ m.

de h à h

_____ m.

de h à h

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *98^m 60*
Forage arrêté depuis : _____ heuresObservations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Vissé le sabot sur un tube.
Préparé les mâchoires pour la
bague d'arrêt des tubes.
Le sabot des tubes ne
passait pas dans la bague.
Agrandi l'intérieur de la bague.

036349
01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diabler

Du *Mardi matin* *8* heures au *Mardi soir* *8* heures
Nombre de postes : *1* de *10* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *160,90*
Diamètre : *340* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Descent du 12 tubes.**Déchargé 150 sacs de ciment.*

036350

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Mardi matin* *8* heures au *Mardi soir* *8* heures
Nombre de postes : *1* de *10 h* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à *260 90*
Diamètre : *3 40* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

*Descendus 9 tubes.**Le sabot ne passait pas bien
dans les tubes coupés à 130 m.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *785,50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

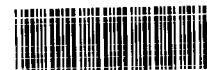
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *785,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

036351

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin* 7 heures au *Judi soir* 4 heures
Nombre de postes : 1 de 10 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à 160 90
Diamètre : 340 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

Descendu les tubes au sol.
Mis le câble de la moufle
sur le treuil à bras.
Mis un câble pour descendre
les tubes à gaz pour la
cimentation. Commencé
à descendre les tubes à gaz.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 185,50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 185,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

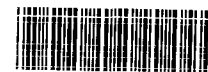
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036352

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sickler

Du Vendredi matin 6 heures au Vendredi soir 9 heures ^{1/2}
Nombre de postes : 1 de 12 1/2 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à 183 m 05
Diamètre : 13 pouces mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

Fin de descendre les tubes à gaz.
Fin, c'est installer et cimenté,
avec 96 sacs de ciment.
La pression montait à 45 Klg.
Arrête la cimentation et
remonte les tubes à gaz.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 185,50

Horaire du battage		Avancement
de h. à h.		m.
de h. à h.		m.
de h. à h.		m.
de h. à h.		m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 185,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 129 m
Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036353

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Éboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Samedi matin 7 heures* au *Samedi soir 5 heures*
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à *183 m 05*
 Diamètre : *13 pouces*
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*fermeture de la colonne avec clapet à bouch
 à la profondeur de 183 m.
 Mesuré le niveau d'eau = 152
 On a pu descendre dans colonne 12'
 l'essieu du ~~la pompe~~
 la soupape au câble
 1 m. de ciment
 jusqu'à 182 m. = correspondant au
 contenu des tubes à gaz d'air.
 Réparations à la machine.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185 m 50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :
 Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

*mesuré.
 Niveau d'eau à 152 m.*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036354
01652X0045

Siebert

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi matin 4* heures au *Lundi soir 5* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
Pied à *1.83 m. 05*
Diamètre : *13 Pouces* mm.
Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

*Lanc' la chaudière,
réparé la chaudière.
Réparé la machine.
Coupe les tubes
au ras du plancher.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *183,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *183,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Dirige d'eau 152 m.
mesure à nouveau
152 m

Vitesse de remontée après curage :

n'a pas varié depuis
24 h.

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

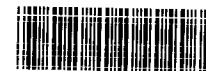
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036355

01652X0045

Sieble

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Mardi matin* *8* heures au *Mardi soir* *8* heures
 Nombre de postes : *1* de *8* heures
 • Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à _____
 Pied à *183 m 05*
 Diamètre : *285* mm.
 Epaisseur : *20* mm.

Croquis — Correspondance

Descendu les tubes à gaz de 1"
Les tubes se peuvent descendre
jusqu'à 80 m 10. Remonte 1 m. plus bas.
Cimentée avec 54 sacs.
On a constaté en remontant les tubes
à gaz qu'ils n'étaient pas mouillés,
qu'ils n'étaient pas dans l'eau.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *155 m.*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de *12"* Phase N° *2*

Tête du ciment constatée à _____ X

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036356

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du Mercredi matin 6 heures au Mercredi soir 5 heures
Nombre de postes : 1 de 9 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183m05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 20 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 185,50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 185,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : ~~185,50~~ non mesuré

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai, - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

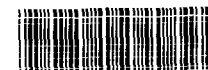
Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

~~Chargeur non garni de matériel. Transporté en gare de Saint-Quentin et expédié.~~
Réparer la machine.



036357

01652X0045

Siebler

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Jeu*di matin *8* heures au *Jeu*di soir *14* heures
Nombre de postes : *1* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *183 m 05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *20* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *non mesuré*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Préparations à la machine.**E*

036358

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebert

Du *Vendredi matin 10* heures au *Vendredi soir 18* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

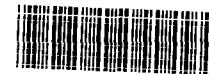
Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *183 m 05*
Diamètre : *285* mm.
Épaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Enlève le câble, mis le câble de battage. Visse la douille sur la maîtresse-tige, visse le trépan. Mesure le niveau d'eau à 155 m 60. Descend le trépan jusqu'à 180 m. Mesure à 182 m jusqu'à la maîtresse-tige le niveau du ciment extérieur n'était pas en état la 2^e cimentation a été faite pour le ciment à l'intérieur des tiges à 18 m 75 avec un fil au bout duquel une tige de 1.50 de diamètre

2^e Poste : Refaire du ciment de 180 m à 184 m.

Le forage a été repris sur l'ordre donné au sondeur par M. Anis



036359

01652X0045

*Siébler*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *185,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *155,60*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage, - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

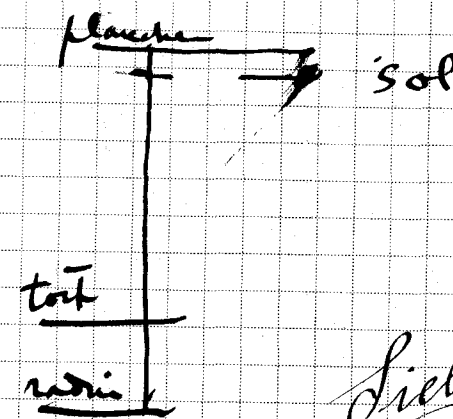
Du *Samedi matin 16* heures au *Samedi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *183,05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Réparé l'injecteur de la
chaudière. Forge un trépan.
Dévisé l'autre trépan, forgé.
Visé un autre trépan, descendu.
Reforé du ciment 0m20 de 184m à 184m20.*

*2^e Poste: Reforé 1m30 de ciment.
Foré 1m. Profondeur 186m50
Stellité le trépan.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *185,50*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de *12* h à *8* h

1 m. *00*

de h à h

m.

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau : 135,00

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage, - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

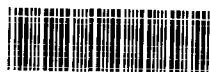
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



036360

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Lundi matin 4* heures au *Vendredi soir 8* heures
 Nombre de postes : *2* de *8* heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de *205* mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à *0*

Pied à *183,05*

Diamètre : *285* mm.

Epaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 3 m 50. Profondeur 190 m.
 Stabilité le trépan.*

*2^e Poste : Foré 3 m 10. Profondeur 193 m.
 Stabilité le trépan.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *186,50*

Horaire du battage

Avancement

de *4* h à *12* h

3 m. *50*

de *12* h à *8* h

3 m. *10*

de h à h

m.

de h à h

m

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *127 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste *193,10*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Gris et quartz.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

gris.



036361

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du ~~Mardi~~ *Mardi* matin ~~4~~ heures au ~~Mardi~~ *Mardi* soir ~~8~~ heures
Nombre de postes : ~~2~~ de ~~8~~ heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de ~~265~~ mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183.05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 70 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 2 m. Profondeur 195 m 10.
Descendu les tubes à gaz jusqu'à 107 m.

2^e Poste : De charge 50 sacs de ciment
aux Quatre-Vents. Transporté au
chantier 50 sacs par garnien,
50 sacs par chevaux.
Cimenté avec 100 sacs.
Remonté les tubes à gaz.
Lancé la pompe et vissé la
dauille sur la maîtresse-tige.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 193,70

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	2 m. 00
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 195,70

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Cylrés.

Couleur de l'eau de curage :

Cylrés

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 127 m.

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

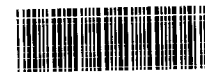
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036362

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Mercr. di. matin* *4* heures au *Mercr. di. soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *183,05*
Diamètre : *285* mm.
Épaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste: Foré 2 m. 45.
Profondeur 197 m. 85.
Stellite le trépan.*

*2^e Poste: Foré 3 m. 55.
Profondeur 201 m. 40.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *195,10*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>2</i> m. <i>45</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>3</i> m. <i>55</i>
de h à h	..... m.
de h à h	..... m.

Profondeur à la fin du dernier poste *209,40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Cyris-grise avec graviers.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*Cypisâtre.*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *127 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036363

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Jeudi matin* 4 heures au *Jeudi soir* 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 205 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183,05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste: Foré 2 m 75. Profondeur 204 m 15.
Stellité le trépan. Descendu le trépan.
Allongé le câble pour faire l'éplissure.

2^e Poste: Fait l'éplissure du câble.
Foré 0 m 85. Profondeur 205 m.

Coudre le ciment extérieur
des tubes de 12 pouces à 59 m 65.

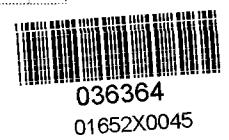
FORAGE ⁽¹⁾
Profondeur au début du 1^{er} poste : 201,40
Horaire du battage
de 4 h à 12 h
de 12 h à 8 h
de h à h
de h à h
Avancement
2 m. 75
0 m. 85
m.
m.
Profondeur à la fin du dernier poste : 205 m.

TERRAIN
Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
Craie grise avec graviers.
Couleur de l'eau de curage :
Craieâtre.
Stabilité ⁽³⁾ :

EAU
Niveau avant la reprise du travail : 127 m.
Forage arrêté depuis : heures
Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.
Vitesse de remontée après curage :
Niveau à l'arrêt du travail : 128 m 50

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN				
Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :
1. Essais de pompage.
Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.
2. Prélèvements pour analyses.
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.
3. Cimentations.
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.
4. Contrôles d'étanchéité.
Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.
5. Visites du chantier.
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Silber

Du *Vendredi matin 14* heures au *Vendredi soir 8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *283,05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *70* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 3 m. 20.
Profondeur 208 m 20.*

*2^e Poste : Foré 2 m. 20.
Profondeur 210 m 40.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *205 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h. à <i>12</i> h.	<i>3 m. 20</i>
de <i>12</i> h. à <i>8</i> h.	<i>2 m. 20</i>
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *220,40*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

1^{er} Poste : Gris - grise.
2^e Poste : Gris - grise marneuse

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*Grisâtre*

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *726,40*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *727 m 50.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036365

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

FORAGE DE Longeville, le 12 Aout 1939

Rapport n° 210

Du Samedi matin 4 heures au Samedi soir 8 heures
 Nombre de postes : 2 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 265 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 183,05
 Diamètre : 285 mm.
 Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Foré 2 m. 60.
 Profondeur 213 m.

2^e Poste : Foré 3 m.
 Profondeur 216 m.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 210,40

Horaire du battage	Avancement
de <u>4</u> h à <u>12</u> h	<u>2</u> m. <u>60</u>
de <u>12</u> h à <u>8</u> h	<u>3</u> m. <u>00</u>
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 216 m

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Craie - grise - marneuse.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

Cristaline.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 126,40

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 127 m 40

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

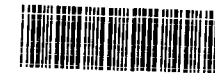
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036435
 01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du Lundi matin 14 heures au Lundi soir 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 265 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183,05
Diamètre : 285 mm.
Épaisseur : 70 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Lave-la chaudière.
Foré 2 m. Profondeur 218 m.

2^e Poste : Foré 3 m.
Profondeur : 221 m.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 216 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 12 h	2 m. 00
de 12 h à 8 h	3 m. 00
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 221 m.

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

1^{er} Poste : Grès-grise-marneuse.

2^e Poste : Grès-grise.

Couleur de l'eau de curage :

1^{er} Poste : Grisâtre.

Stabilité (8) 2^e Poste : 11

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 225 m 40

Forage arrêté depuis : Samedi soir 8 heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 226 m 40

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036436

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelle

(3) Retombées - Eboulements

Signature

FORAGE DE Longenille, le 16 Aout 1939

Rapport n°212

Du Mercredi matin 8 heures au Mercredi soir 8 heures
 Nombre de postes : 2 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 265 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0
 Pied à 183,05
 Diamètre : 285 mm.
 Epaisseur : 10 mm.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 221 m.

Horaire du battage	Avancement
de 4 h à 72 h	0 m. 60
de 72 h à 8 h	2 m. 00
de h à h	m.
de h à h	m

Profondeur à la fin du dernier poste 223 m 60

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

1^{er} Poste : Après grise marnreuse.

2^e Poste : Après-grise.

Couleur de l'eau de curage :

Crusâtre.

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 125.

Forage arrêté depuis Lundi soir 8 heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : 126 m 40.

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m3/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

1^{er} Poste : Fait une épissure dans le câble du treuil de bras curage.
 Fore' 0 m 60. Profondeur 221 m 60.

2^e Poste : Fore' 2 m. Profondeur 223 m 60.
 Stérilisé le tripan.
 Nettoyé le trou de curage.



036437

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Judi matin 4* heures au *Judi soir 8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *183 05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Foré 3 m. Profondeur 226 m 60.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste *223 m 60*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>3 m. 00</i>
de <i>12</i> h à <i>8</i> h	<i>2 m. 40</i>
de h à h	m.
de h à h	m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail *124 m 40*Forage arrêté depuis : *12 m 40* heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *125 m 40*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Profondeur à la fin du dernier poste *229 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*1^{er} Poste : Argile grise**2^e Poste : " "*

Couleur de l'eau de curage :

*Argilâtre.*Stabilité ⁽³⁾ :

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036438

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *Vendredi matin* heures au *Vendredi soir 8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de *265* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *183 m 05*
Diamètre : *285* mm.
Épaisseur : *10* mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *229 m.*

Horaire du battage	Avancement
de <i>4</i> h à <i>12</i> h	<i>1 m. 50</i>
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste *229,50*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*Agris grise.*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :*Agrisâtre.*

EAU

Niveau avant la reprise du travail *124 m 70*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *120 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Éboulement 3 m. 60.
Curé le trou jusqu'au scl.
Foré 0 m. 50. Profondeur 229 m 50
Arrêté le forage. Nettoyé et graissé
le filetage des tubes de 174 mm.

2^e Poste : Nettoyé et graissé les
filetages des tubes de 174 mm.
Descendu la pompe et trouvé
3 m. d'éboulement.
Nettoyé jusqu'au scl.



036439

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Diebler

Du Sam. matin heures au Sam. soir 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 265 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183.05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

1^{er} Poste : Démonté la grosse-pompe.
Installé pour fileter les tubes.
Arrangé les tubes de 114 mm.

2^e Poste : Enlevé le câble sur la
machine et mis le câble de la machine.
Dévisse' des tiges et graisse' les filetages.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 230 m

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 280 m

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 725

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations. Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036440

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiate-
ment par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de
l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du ~~Lundi~~ matin 7 heures au ~~Lundi~~ soir 8 heures
Nombre de postes : 2 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 183 m 05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste 230 m.

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste 230 m.

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :**EAU**

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Niveau d'eau non mesuré.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.**2. Prélèvements pour analyses.**

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

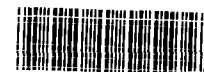
Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Préparer les tubes de 114 mm.
pour le pompage.*



036441

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sieble

Du *Mardi matin* *14* heures au *Mardi soir* *8* heures
Nombre de postes : *2* de *8* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *783 m 05*
Diamètre : *285 mm.*
Épaisseur : *10 mm.*

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Prépare' des tubes de 114 m.
Prépare' la pompe.*

*2^e Poste : Commencé' à descendre
la pompe.
Filié' des tubes et vissé'
deux longueurs.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste *230 m.*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste *230 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :036442
01652X0045

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail *724 m 70*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.*Par mesure.*

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

I. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Dr. L. L.

Du *Mercredi matin 11* heures au *Mercredi soir 12* heures
Nombre de postes : *1 de 8* ~~de 1 de 12~~ heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à *783 m. 05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*1^{er} Poste : Filaté les tubes.
Descendu la pompe à 750 m. 50.
Installé pour le pompage.*

*2^e Poste : Fini d'installer pour
le pompage.
Pompe de 6" à 794.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *230 m.*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *724 m.*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *744 m.*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, - Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036443

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siehl

Du *Jeu* *du matin* *14* heures au *Ven* *du matin* *18* heures
Nombre de postes : *1* de *8* *1* de *13* heures
Cote du zéro des mesures : _____
Forage au trépan de _____ mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à _____ *0 m 24*
Pied à _____ *183 m 05*
Diamètre : _____ *285* mm.
Epaisseur : _____ *10* mm.

Croquis — Correspondance

*Pompe jusqu'à 5 m 05.**Préparé du matériel
pour expédier.*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *230 m.*

Horaire du battage

Avancement

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m.

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m.

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m.

de _____ h _____ à _____ h _____

_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *230 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail *244 m 75*

Forage arrêté depuis : _____ heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail : *225 m 50*

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____

Tête du ciment constatée à _____

Tiges d'injection descendues à _____

Gâchage commencé le _____ à _____

Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le _____ à _____

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036444

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Lichler

Du *Vendredi matin* heures au *Vendredi soir* heures
Nombre de postes : *1* de *77* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à m 20
Pied à 783 m 05
Diamètre : 285 mm.
Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

Coupe' les tubes de 400 mm à 15 cm.
du radier.
Coupe' les tubes de 285 mm à 20 cm.
du radier.
Monté les tubes de 400 mm 2 m 20.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *230 m*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *230 m*.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail *125 m 50*

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, -- Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036445

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Samedi matin* *7* heures au *Samedi soir* *11* heures
Nombre de postes : *7* de *11* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *783 m 05*
Diamètre : *285* mm.
Epaisseur : *70* mm.

Croquis — Correspondance

Dérivé un tube de 400 mm.

Sorti des tubes coupés de 285 mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste *230*

Horaire du battage

Avancement

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

de h à h

..... m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Profondeur à la fin du dernier poste : *230 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

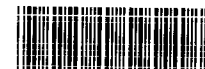
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036446

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler

Du *Dimanche matin* *7* heures au *Dimanche soir* *14* heures
Nombre de postes : *1* de *11* heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à
Pied à *183 m 05*
Diamètre : *285* mm.
Épaisseur : *10* mm.

Croquis — Correspondance

*Enlève le câble de la manivelle
sur la machine et mets le
câble de battage. Dérise le
trépan, raccord, maître-tige,
et courlisse. Coupe le câble au
ras du douille. Roule le
câble de battage sur une bobine,
roule le câble du treuil de curage.
Descends les tiges pour la cimentation.
Bouche le trou de sondage
au niveau de la galerie.*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *230 m.*

Horaire du battage	Avancement
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *230 m.*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036447

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sichler

Du *Lundi matin* 4 heures au *Lundi soir* 4 heures
 Nombre de postes : 1 de 17 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à
 Pied à 183 m 05
 Diamètre : 285 mm.
 Epaisseur : 10 mm.

Croquis — Correspondance

Grimenté avec 40 sacs de ciment.
 Sur 500 litres d'eau 15 sacs de ciment.
 Le ciment a sorti à la galerie.
 Nous avons bouché le trou dans la
 galerie avec des chapeaux en tôle
 pour empêcher l'éboulement à tomber
 dans le trou. Les tubes de 285 mm
 coupés à 0 m 20 du radier mesurent 28
 Monté les tubes à gaz et commencé
 à démonter la tour.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 230 m.

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 230 m.

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Tempé- rature

Observations.

Renseignements à fournir
ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du
début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et
niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations
données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à

Gâchage commencé le à

Début de l'injection à Fin de l'injection à

Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.

La cimentation sera reprise le à

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036448

01652X0045

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.

(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.

(3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Sickler

FORAGE DE Longeville, le 29 Août 1939

Rapport n° 224.

Du *Mardi matin 7* heures au *Mardi soir 7* heures
 Nombre de postes : *1* de *11* heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à
 Pied à *183 m 05*
 Diamètre : *285* mm.
 Epaisseur : *70* mm.

Croquis — Correspondance

*Démonté la tour.
 Transporté du matériel
 avec quatre - Vents.*

FORAGE ⁽¹⁾
 Profondeur au début du 1^{er} poste : *230 m.*

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *230 m.*

TERRAIN
 Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

EAU
 Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques ou lentes du niveau en cours de forage.

Vitesse de remontée après curage :

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit mesuré en litres-minute	Température

Observations. Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice, - Limite d'aspiration de la pompe, - Date et heure du début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure et niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

3. Cimentations.

Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés, — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



036449
 01652X0045

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
- (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les bancs durs.
- (3) Retombées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Siebler