

Du 20-1-89 6 heures au 21-1-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 410/450 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 180.75

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 15

de 14 h à 22 h

0 m. 10

de 22 h à 6 h

0 m. 35

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 181.25

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 179 m 50 à 181 m 35 très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

faiblement

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 10 m niveau 2 m 95
 avant descendre à 10 m 2 m 95

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.



037197
 01652X0042

(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 23-1-39 6 heures au 24-1-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 410/410 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 169.85
Pied à 179.35
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 181.95

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 15
de 14 h à 22 h	0 m. 25
de 22 h à 6 h	0 m. 15
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 182.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :de 189 m⁵⁰ à 182 m⁵⁰ très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

Normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

pendant l'arrêt de 24 heures de,
dimanche le niveau a baissé
de 2 m⁸⁰ à 22 m¹⁰

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

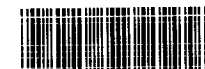
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étalement.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037198

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 193

Du 16-1-39 6 heures au 17-1-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 41/11 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 119.85
 Pied à 119.35
 Diamètre : 41 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 184.60

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 25
de 14 h à 22 h	0 m. 45
de 22 h à 6 h	0 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 185.60

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 184^{m.60} à 184^{m.90} très dur

de 184^{m.90} à 185^{m.60} assez 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.

Trépan soutenu à 4^h niveau 3^{m.20}
 avant de partir à 4^h 4^{m.20}

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.

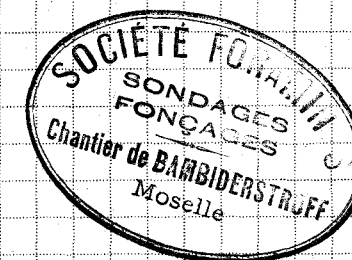
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. - Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037199
 01652X0042

(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 27-1-89 6 heures au 28-1-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 119/418 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.88
 Pied à 179.38
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 155.60

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 30

de 14 h à 22 h

0 m. 30

de 22 h à 6 h

0 m. 75

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 166.95

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

155.60 à 186.20 assez dur

186.20 à 186.95 min 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.

trépan sorti à 4 h 30 niveau 3 m 10
 avant descente à 4 h 50 " 4 m 15

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.



037200

01652X0042

(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 28-1-29 6 heures au 29-1-29 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 4¹⁰/₄₅ mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 186.95

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 75
de 14 h à 22 h	0 m. 80
de 22 h à 6 h	0 m. 65
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 188.85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

186 m 95 à 188 m 85 min dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

Trépan sorti à 7 h niveau 3 m 70
 avancement descendant à 7 h 4 m 40

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.



037201
 01652X0042

- (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 30-1-39 6 heures au 31-1-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 111/150 mm.
à la couronne de .

Dernière colonne placée :
Tête à 162,85
Pied à 179,35
Diamètre : 115 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 188,85

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de 14 h à 22 h	0 m. 15
de 22 h à 6 h	0 m. 55
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 189,85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 188,85 à 189,85 mètre dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.

Stabilité ⁽³⁾ :

un bloc de gris s'écroût
détaché à 186 m 35

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

pendant les 24 heures d'arrêt
de dimanche le niveau a baissé
de 3 m 15 à 53 m 10.

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.

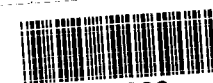
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037202
01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

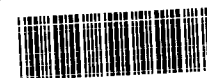
Rapport n° 192

Du 31-1-39 6 heures au 1-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 1194.50 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 163.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 118 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance



037203
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 189.55

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 25
de 14 h à 22 h	0 m. 40
de 22 h à 6 h	0 m. 40
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 190.60

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 189.55 à 189.80 très dur

de 189.80 à 190.60 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

brunâtre

Stabilité (3) :

quelques chaudières.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 22^h niveau 3^m 30.
 avant descente à 23^h 4^m 90

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) 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 1-2-39 6 heures au 2-2-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 415 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.35
Diamètre : 415 mm.
Épaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance



037204
01652X0042

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 190.60

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m.05
de 14 h à 22 h	0 m.45
de 22 h à 6 h	0 m.10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 192.30

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

190.60 - 191 m 70 milieu dur

191 m 70 - 192 m 30 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 22 h niveau 3 m 35

avant descente à 22 h 35 4 m 90

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.

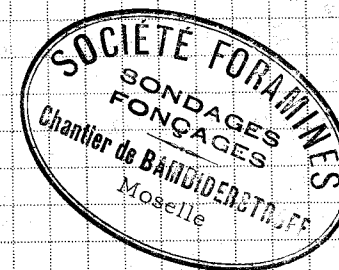
4. Contrôles d'étanchéité.

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) 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 2-2-89 6 heures au 3-2-89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 49/450 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169,85
Pied à 179,35
Diamètre : 415 mm.
Épaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance



037205

01652X0042

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 192,30

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

reparage sur éboulement de

189m vers 192m

Profondeur à la fin du dernier poste : 192,30

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :H₂O en un éboulement
vers 189m

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

Observations sur les variations brusques
ou lentes du niveau en cours de forage.après un arrêt de 6 heures
le niveau a baissé de 11m

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.

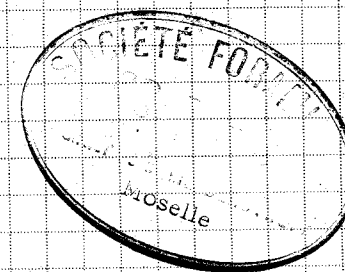
4. Contrôles d'étanchéité.

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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 200

Du 3-2-39 6 heures au 4-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 4^m/15 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 119.85
 Pied à 119.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 112.30

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 15
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 25
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 112.5

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 193^m30 à 195^m05 assez durs

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

quelques éboulements.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

Sortes trépan à 5³ niveau 4^m05
 avant descente à 6¹⁰ " 5^m50

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.

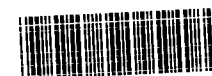
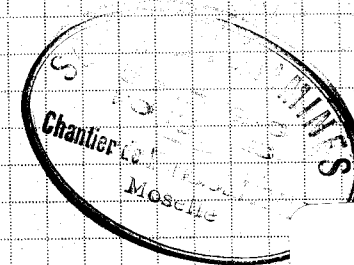
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037206

01652X0042

- (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 4-2-39 6 heures au 5-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 410/150 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 169.85

Pied à 179.85

Diamètre : 415 mm.

Épaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 193.05

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m.10
de 14 h à 22 h	0 m.05
de 22 h à 6 h	0 m.10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 193.30

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 193.05 à 193.30 très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

quelques éboulements

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 6³⁰ niveau 4 m.
 remonté à 7¹⁵ " 5 m.25

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.

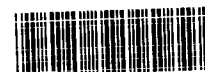
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037207

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 202

Du 6-2-39 6 heures au 7-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 410/430 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 119.85
 Pied à 119.85
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 193.30

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 35
de 14 h à 22 h	0 m. 40
de 22 h à 6 h	0 m. 30
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 194.35

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

193.30 - 193.40 très dur
 193.40 à 194.35 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

quelques éboulements.

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

Pendant les 24 heures d'arrêt du dimanche le niveau a baissé de 4 m 50 à 65 mm

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

La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

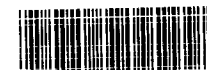
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037208

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 203

Du 7-2-39 6 heures au 8-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 910/15 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169,85
 Pied à 179,35
 Diamètre : 915 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis — Correspondance



037209
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 194,35

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 85
de 14 h à 22 h	0 m. 95
de 22 h à 6 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.

Sortis trépan à 6 h niveau 4-25
 avant descente à 6 h 5-60

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.

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 194,55 à 195,30 niveau dur

de 195,30 à 196,05 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

(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 BAMBIDERSTRAFF

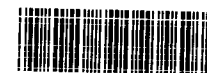
Rapport n° 209

Du 8-2-89 6 heures au 9-2-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 40/45 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance



037210
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 196.05

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 45
de 14 h à 22 h	0 m. 45
de 22 h à 6 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.

trépan battage 53° niveau 5 m
 avant de partir à 6 h 30 6 m 10

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 : 197.4

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 196 m à 197 m assez dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal

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, avvertir 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 9 - 2 - 89 6 heures au 10 - 2 - 89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 41/45 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.85
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 7 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 178.85

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 40
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 178.85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 192-25 à 198 m assez dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

quelques éboulements

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan arrêté à 4^h niveau 4-85
avant descente à 7^h " 5-90

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

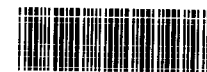
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037211

01652X0042

(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 10-2-39 6 heures au 11-2-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 100/150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.81
Pied à 179.35
Diamètre : 411 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 198.00

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m.50

de 14 h à 22 h

0 m.80

de 22 h à 6 h

0 m.70

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.

trépan sorti à 6^h niveau 5m10
courant de nuit à 13^h 6m30

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 :

de 198.00 à 198.20 assez dur

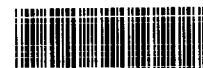
de 198.20 à 200.00 moins dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal



037212

01652X0042

(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 11-2-39 6 heures au 12-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de 97/35 mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 200.00

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>14</u> h	<u>0 m. 50</u>
de <u>14</u> h à <u>22</u> h	<u>0 m. 15</u>
de <u>22</u> h à <u>6</u> h	<u>0 m. 50</u>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 201.55**TERRAIN**Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :200 mm à 201 mm min dur

Couleur de l'eau de curage :

variable rouge et grisâtreStabilité ⁽³⁾ :quelques éboulements**EAU**

Niveau avant la reprise du travail : _____

Forage arrêté depuis : _____ heures

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

bélier sorti à 5^h niveau 5^m
avant descente à 6^h " 6^m 50

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.

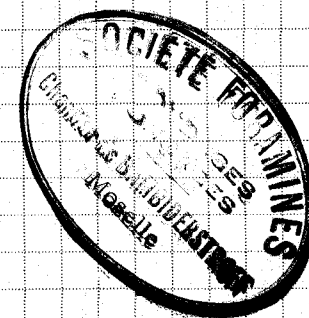
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037213

01652X0042



(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 13-2-39 6 heures au 14-2-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 3 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 11/16 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 113.88
Pied à 113.88
Diamètre : 115 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 201.15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 45
de 14 h à 22 h	0 m. 50
de 22 h à 6 h	0 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 202.70

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 201.15 à 202.30 moyen dur

de 202.30 à 202.70 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

variable, rouge et blanchâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

quelques éboulements

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

fontent l'arrêt à 24 heures le
niveau à hauteur de 5 mètres
à 83 mètres

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

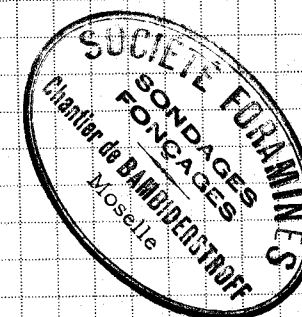
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037214

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 209

Du 14-2-89 6 heures au 15-2-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 115 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 119.85
 Pied à 119.33
 Diamètre : 115 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance



037215
 01652X0042

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 202.70

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 15
de 22 h à 6 h	0 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 205.25

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 202.70 à 205.25 très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

quelques éboulements

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 10^h niveau 5^m 10
 avant descente à 10^h " 6^m 20

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.

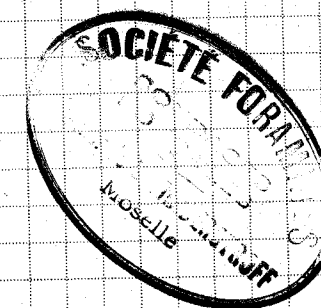
4. Contrôles d'étanchéité.

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) 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 15-2-39 6 heures au 16-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 114/456 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169,85
 Pied à 179,35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 203,25

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 40
de 14 h à 22 h	0 m. 50
de 22 h à 6 h	0 m. 95
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 205,10

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 203-25 à 203-50 très dur

de 203-50 à 205-10 moyen dur

Couleur de l'eau de curage :

gris et rougeâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sortis à 6³⁰ niveau 5^{m30}
 avant descente à 7^m " 6^{m40}

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.

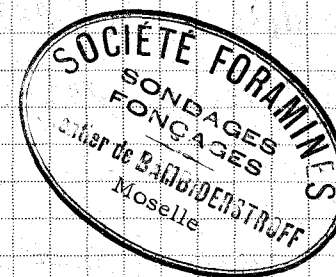
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037216

01652X0042



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 16-2-39 6 heures au 17-2-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 1/11 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.35
Diamètre : 418 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 205.10

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0m. 65
de 14 h à 22 h	0m. 40
de 22 h à 6 h	0m. 65
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 206.80

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 205 m à 206 m 80 min dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 18 h niveau 5 m 10
avant descente à 18 h 30 6 m 20

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.

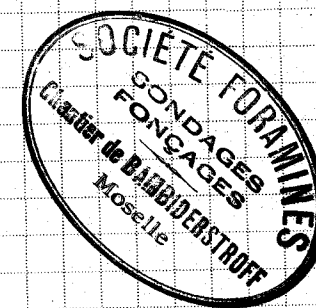
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037217

01652X0042

(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 17.2.79 6 heures au 18.2.79 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 41/410 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.11
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 206.80

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0m. 10
de 14 h à 22 h	0m. 10
de 22 h à 6 h	0m. 43
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 207.85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

206m80 à 207m80 meunier dur
207m80 à 208m81 très dur

Couleur de l'eau de curage :

variable orange et grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sortis à 7^h niveau 5m
avant descente à 7^h 30 " 6m20

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.

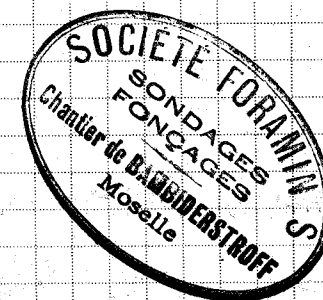
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037218

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 213

Du 18-2-39 6 heures au 19-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 1110 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 169.85

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 65
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 30
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.

trépan sort à 13^h niveau 3 m. 25
 avant descente à 13^h 8 m. 50

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 : 209.30

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

169.85 à 208.05 très dur

208.05 à 209.30 main dur

Couleur de l'eau de curage :

variable gris et rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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.



037219

01652X0042



- (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 20-2-39 6 heures au 21-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 41/45 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 119.85
 Pied à 179.34
 Diamètre : 413 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 209.30

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 25
de 14 h à 22 h	0 m. 13
de 22 h à 6 h	0 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 209.80

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

209.30 à 209.40 main dur

209.40 à 209.80 très dur

Couleur de l'eau de curage :

variable rouge et grisâtre

Stabilité (3) :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

pendant l'arrêt de 24 heures le niveau a baissé de 3 m. 13 à 75 mm

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.

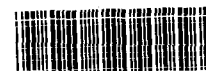
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037220

01652X0042



(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 21-2-29 6 heures au 22-2-29 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 975 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 103,85
Pied à 103,28
Diamètre : 115 mm.
Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 2,20

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 70
de 14 h à 22 h	0 m. 40
de 22 h à 6 h	0 m. 35
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 1,15

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 209 m à 211 m assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rouge et gris

Stabilité ⁽³⁾ :

Normale

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 16^h 30 niveau 4 m 10
avant descente à 16^h 45 5 m 40

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.

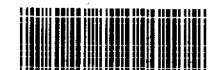
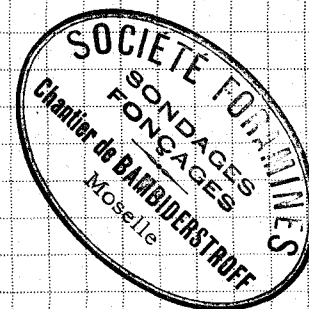
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037221

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 216

Du 22-2-89 6 heures au 23-2-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 41/45 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 119.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 211.15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m.50
de 14 h à 22 h	0 m.40
de 22 h à 6 h	0 m.95
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 213.20

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

211.45 à 212.20 assez dur

212.20 à 213.30 min dur

Couleur de l'eau de curage :

normal, gris et rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sort à 18^h niveau 4 m.20
 avant descente à 18^h " 6 m.10

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.

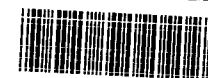
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

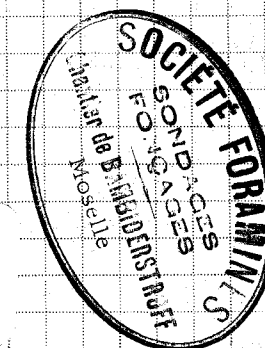
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037222
01652X0042



(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 23-2-39 6 heures au 24-2-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 1150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.85
Diamètre : 115 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 213.30

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 60
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 35
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 214.60

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 213.30 à 214.00 milieu dur
de 214.00 à 214.60 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

variable orange et grise

Stabilité ⁽³⁾ :

Normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

le niveau sortis à 17^h 15 minutes 4 m. 30
avant descente à 17^h 35 " 6 m. 40

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.

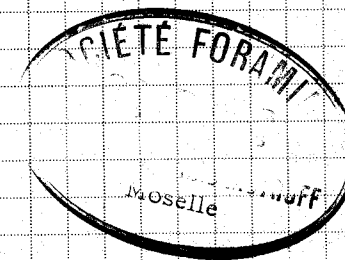
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037223

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n°218

Du 24-2-39 6 heures au 25-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 410/450 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 214.60

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 19 h

0 m. 35

de 19 h à 22 h

0 m. 35

de 22 h à 6 h

0 m. 45

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 215.75

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

d. 214.60 à 215.75 arg dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

lieu sorti à 13^h niveau 4 m 20
 avant descente à 13^h : 6 m 25

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.

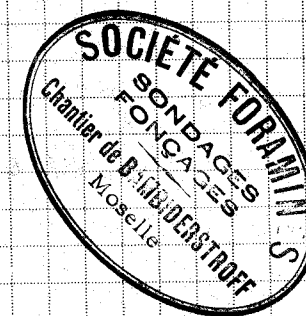
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037224

01652X0042



- (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 25-2-89 6 heures au 26-2-89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 410/150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.85
Pied à 179.35
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 215.75

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0m. 41

de 14 h à 22 h

0m. 20

de 22 h à 6 h

0m. 15

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 216.55

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

215.75 à 216.10 assez dur

216.10 à 216.55 très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 23^h niveau 5m 20
avant descente 24^h 11m 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 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.



037225

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 220

Du 27-2-39 6 heures au 28-2-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 419/10 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis — Correspondance



037226
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 216.55

Horaire du battage		Avancement
de 6 h à 14 h		0m. 25
de 14 h à 22 h		0m. 20
de h à h		m.
de h à h		m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

216.55 à 216.90 très dur

216.90 à 217.00 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

gris et rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

pendant l'arrêt de 24 heures le niveau a baissé de 5 m ou 85 m 20

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) 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 18-2-79 6 heures au 1-3-79 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 11/16 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 119.85
Pied à 119.35
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 2 mm.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217 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 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.

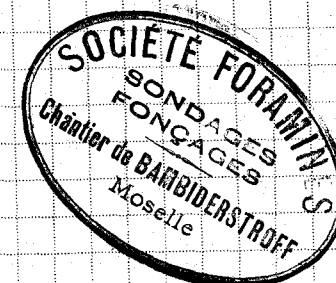
Croquis**Correspondance**

de 6 à 12	préparation pour	103
de 12 à 18	hues retiré 60 cailloux niveau	85 m
de 18 à 20	" " " "	109 m 80
de 20 à 22	" " " "	121
de 22 à 24	" " " "	135 m
de 24 à 26	" " " "	146 m
de 26 à 28	" " " "	156 m
de 28 à 30	" " " "	167 m



037227

01652X0042



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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 222

Du 1-3-39 6 heures au 2-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 414/450 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217

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) :



037228

01652X0042

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.

continuer à visiter.

de 6 à 8 heures retirés 10 cuillères mince 169^m

de 8 à 10 " " 10 " " "

de 10 à 12 " " 10 " " "

de 12 à 14 " " 10 " " "

de 14 à 16 " " 10 " " "

de 16 à 17 " " 5 " " "

de 17 à 19 heures arrêt

à 19 heures le niveau = 155^m

de 19 à 22 heures arrêt.

à 22 heures le niveau = 154^m

à 22^h30 descendu un tube à sable qui pose à 9 mètres du puits sur sable renversé avec l'eau du terrain.

On retire le sable.



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, l'exploitant doit 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'ouvrage.

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

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

Du 2-3-39 6 heures au 3-3-39 6 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 169.85
Pied à 179.55
Diamètre : 715 mm.
Épaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

de 6 à 16 heures continué
à retirer du sable.

à 16 heures on commence
l'ubage en 13 1/2"

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

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 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :037229
01652X0042

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 3-3-39 6 heures au 4-3-39 6 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 169,85
Pied à 179,85
Diamètre : 915 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 212 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 : 212 m

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037230

01652X0042

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'étalement.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travaux en 13 1/2'



(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 BAMDIDERSTROFF

Rapport n° 215

Du 4-3-39 6 heures au 5-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 1 mm.

Croquis — Correspondance

Cimentation tête du ciment à 130 mètres

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

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

Profondeur à la fin du dernier poste : 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037231

01652X0042

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

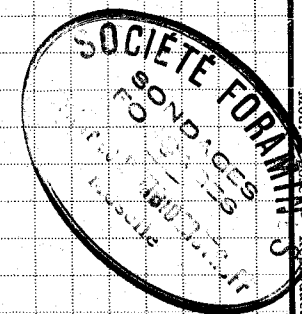
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Début de la quinzaine	Fin de la quinzaine	Débit	Pression
13	60		
13	70		
13	80		
13	90		
13	100	1.20	
14	110		
14	120		
14	130		
14	140	1.20	9.4
14	150		
14	160		
14	170		
14	180		
14	190		

à ce moment la pression monte et tout à coup le ciment ne passe plus.



(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 6-3-89 6 heures au 7-3-89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 217.00
Diamètre : 810 mm.
Épaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

2^{me} cimentation

14 52	Début du forage	Sacs	Durée	Pression
15 20	50	1.38	0	
15 35	60			
15 44	70	1.50	10 k	
15 52	80	1.50	8	
16 09	90		4	
16 12	100	1.40	2	
16 15	110		2	
16 18	120		4	
16 22	130	1.60	1	
16 24	140		2	
16 41	150		2	
16 42	160	1.58	5	
16 54	170		5	
17 02	180	1.60	4	
17 10				
17 12				

arrivé d'eau claire
arrêt de l'injection

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

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

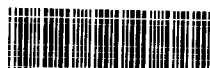
Profondeur à la fin du dernier poste : 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037232

01652X0042

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) 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 227

Du 7-3-89 6 heures au 8-3-89 6 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 22.30
 Pied à 21.00
 Diamètre : 13 1/2" mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

3^{me} cimentation tête du ciment à 56 mètres
 14³⁰ début du gâchage

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 212m

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: 212m

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037233

01652X0042



(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 8-3-29 6 heures au 9-3-29 6 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 22.30
Pied à 217.00
Diamètre : 132 mm.
Épaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

On vérifie la hauteur des ciment et
on le trouve à 26 mètres.
Vide encore 10 sacs de ciment.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

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 : 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037234

01652X0042

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 9-3-89 6 heures au 10-3-89 6 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 22,30
 Pied à 217,00
 Diamètre : 184 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217,00

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 : 217,00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037235

01652X0042

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.

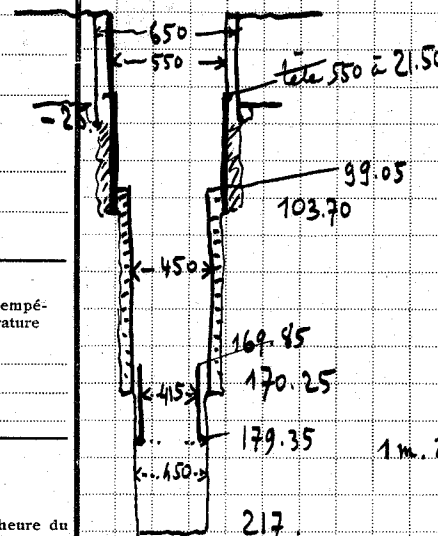
Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Commence à violer l'intérieur de la colonne 184

Discussion de la cimentation.
Plan du forage



217 - 179 = 38^m terrain 450 160
 colonne 343 92
 40 65 70 68
 $\frac{38 \times 68}{42} = 61$
 179 - 170 = 9^m colonne 415 135
 colonne 343 92
 $\frac{9 \times 43}{42} = 9$ 40 10 10 43
 170 - 99 = 71^m colonne 450 160
 colonne 343 92
 $\frac{71 \times 68}{42} = 115$ 40 120 130 68
 $1 \text{ m.} \times 68 = 1,62$ 1,7 1,79
 $\frac{1,62}{42} = 0,0385$ 0,40 0,37

217 pour remonter à 130 : $217 - 179 = 38$ 61
 $179 - 170 = 9$ 9
 Or, pour remonter à 130 70
 en réalité environ 120 $170 - 130 = 40$ 64
 sacs utiles... 134 142 154
 (Suite à rapport 230.)



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 230

Du 10-3-39 6 heures au 11-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 212.00
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

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 : 217.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037236

01652X0042

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 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.

à 9^h30. mesurer le niveau qui est à 183.60
 à 10^h vérifier le niveau qui est le même
 à 10^h30. " " reste stable.

2^{ème} passe.

Cimentation (suite à rapport 228)

$$130 \div 99 = 31^m \quad \begin{matrix} 450\% & 160 \\ 343\% & 92 \end{matrix} \quad 68 \times 31 = 2100 \text{ lts}$$

$$\frac{2100}{42} = 50 \text{ sacs} + \text{restant} \quad 130 \text{ sacs}$$

$$99 \div 56 = 43^m \quad \begin{matrix} 550\% & 236 \\ 343\% & 92 \end{matrix} \quad 144 \times 43 = 6200$$

$$\frac{6200}{42} = 147 \text{ sacs}.$$

$$\frac{8300}{180} = 46 \text{ lts au sac, pour } 38^{\text{ème}} \text{ passe.}$$

$$56 \div 26 = 30^m \div 144 \text{ l/m.} = 43 \text{ l. } 2$$

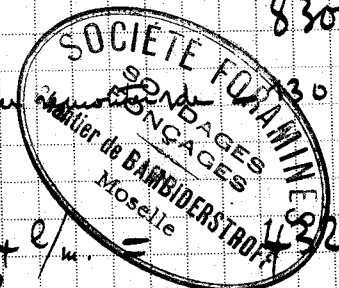
$$\text{avec } 100 \text{ sacs : } 43 \text{ l. } 2$$

4^{ème} passe
 10 sacs doivent remonter de 3 m. env.

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 281

Du 11-3-39 6 heures au 12-3-39 6 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 22.20

Pied à 217.20

Diamètre : 13 1/2 mm.

Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

frais le boushan.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.20

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

Profondeur à la fin du dernier poste : 217.20

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037237

01652X0042

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.

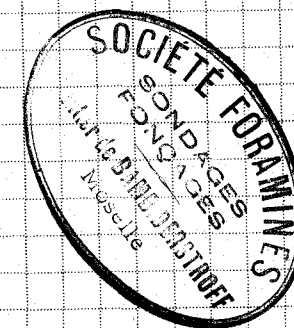
5. Visites du chantier.

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 13-3-89 6 heures au 14-3-89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 314/30 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 217.00
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 217.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 55
de 14 h à 22 h	1 m. 65
de 22 h à 6 h	1 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 219.40

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 217.00 à 218.20 assez dur
de 218.20 à 219.40 plus tendre

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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.



037238

01652X0042



(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 BAMBI DERSTROFF

Rapport n° 243

Du 14-3-39 6 heures au 15-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 310/310 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 214.00
 Diamètre : 915 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 219.40

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 80
de 14 h à 22 h	0 m. 70
de 22 h à 6 h	1 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 222.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

219.40 à 222.00 pas trop dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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

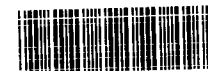
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

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

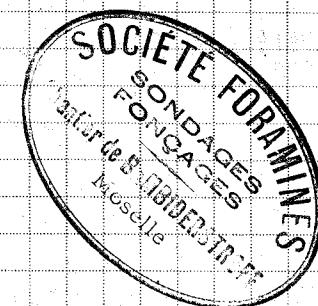
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037239

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 234

Du 15-3-39 6 heures au 16-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 30/110 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 217.00
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 222.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 80
de 14 h à 22 h	0 m. 20
de 22 h à 6 h	0 m. 45
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 223.45

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

222.00 - 222.30 pas très dur
 222.30 à 223.45 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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 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.

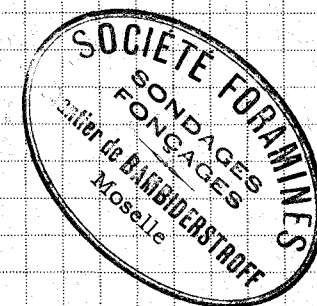
Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037240
 01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 235

Du 16-3-29 6 heures au 17-3-29 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 30/150 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22,50
 Pied à 217,00
 Diamètre : 132 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste 223,45

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 30
de 14 h à 22 h	0 m. 45
de 22 h à 6 h	0 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

Profondeur à la fin du dernier poste : 224,80

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

223,45 à 224,80 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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.



037241

01652X0042



- (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 17-3-39 6 heures au 18-3-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 310/330 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 2230
Pied à 217.00
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 224.80

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 40
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 30
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 225.80

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 224.80 à 225.80 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre
Stabilité ⁽³⁾ :

Normal

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.



037242
01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 2 1/2

Du 18-3-29 6 heures au 19-3-29 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 110/115 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 217 m
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 225.80

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 226.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain assez dur

Couleur de l'eau de curage :

jaune

Stabilité (3) :

normal

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.

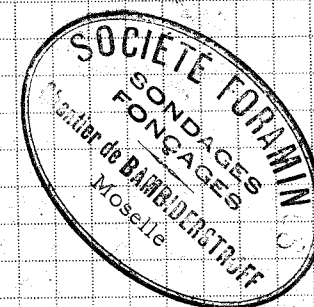
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037243

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 288

Du 20-3-39 6 heures au 21-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 1 1/2 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 217
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 226.50

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de 14 h à 22 h	0 m. 20
de 22 h à 6 h	0 m. 30
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 227.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Terrain assez dur, réguliers

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal

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 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.



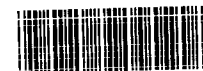
(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
 (2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les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

Du 21-3-39 6 heures au 22-3-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 310/150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 217
Diamètre : 134 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance



037245
01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 22.2

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 30
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 35
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste 22.2

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

assez dur régulière

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

moyenne

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.

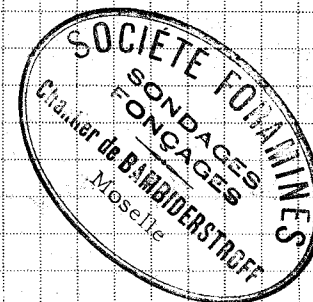
4. Contrôles d'étanchéité.

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) 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 22-3-39 6 heures au 23-3-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 333
Forage au trépan de 333 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 212
Diamètre : 132 mm.
Epaisseur : 11 mm.

Croquis

Correspondance



037246
01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 228.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 50
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 229.05

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 228m30 assez dur

de 228m30 à 229m05 un peu
moins dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal

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.



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 136

Du 18-11-38 6 heures au 19-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 42/80 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 99 m. 05
 Pied à 170.23
 Diamètre : 480 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Indice B.R.G.M. :

165 2 42

Range rapport n° 165 - 167 - 189 - 191 - 192

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.95

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 19 h	1 m. 10
de 19 h à 22 h	0 m. 60
de 22 h à 6 h	1 m. 00
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 174.65

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 171.95 à 173.20 tendre
 - 173.20 à 174.00 assez dur
 - 174.00 à 174.65 tendre

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.

Stabilité (3) :

normal

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.

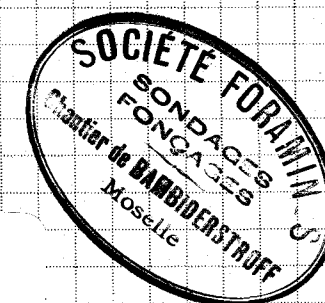
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037147

01652X0042



- (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 19-11-38 6 heures au 20-11-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 425 mm.
à la couronne de .

Dernière colonne placée :
Tête à 99 m.
Pied à 170.25
Diamètre : 45 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 174.65

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 65

de 14 h à 22 h

1 m. 50

de 22 h à 6 h

1 m. 10

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 177.90

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 174.65 à 177.90 m. arg. tendre

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.



037148

01652X0042

(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 21-11-88 6 heures au 22-11-88 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : _____

Forage au trépan de 425/800 mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à 99.5

Pied à 170.25

Diamètre : 450 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 177.90

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de 22 h à 6 h 0 m. 25

de h à h m.

On a dû refuser le passage
de 172 m à 177 m 90

Profondeur à la fin du dernier poste : 178.15

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 177.90 à 178 m assez tendre

de 178 m à 178.15 dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

pas d'écoulement, mais de
passage argileux qui pousse.

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 _____

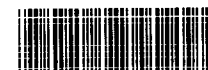
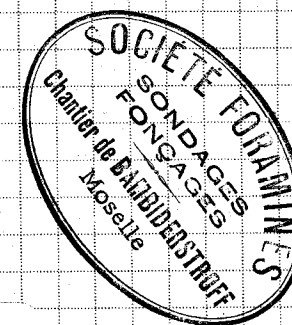
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037149

01652X0042

(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 22-11-88 6 heures au 23-11-88 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 420/500 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 178.15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 15
de 22 h à 6 h	0 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 178.60

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 178.15 à 178.60 fin dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

poussée de terrain vers 182 m
et quelques éboulements

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.



037150

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 140

Du 23-11-38 6 heures au 24-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 920/50 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.05
 Pied à 120.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 118.60

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m.40
de 14 h à 22 h	0 m.10
de h à h	m.
de h à h	m.

de 22 à 6 heures réparation des moteurs de la pompe et alimentation des échantillons

Profondeur à la fin du dernier poste : 119.10

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 118.60 à 119.10 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

Puissance de terrain entre 112 m et 118 m avec quelques écoulements

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.

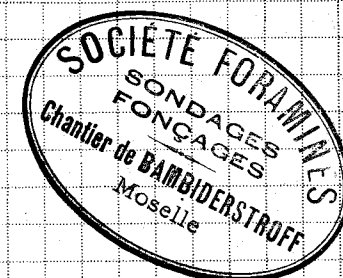
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037151

01652X0042



- (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 25-11-88 6 heures au 26-11-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 427 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 94.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 150 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.10

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de 14 h à 22 h0 m. 10de 22 h à 6 h0 m. 30

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :179m10 à 179m50 durs

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtreStabilité ⁽³⁾ :puissies de limonentre 172m et 178m

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.

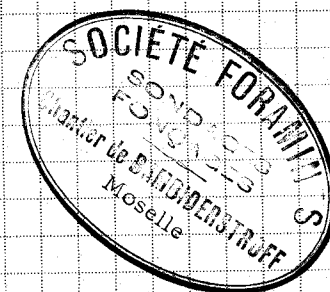
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037152

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 142

Du 25-11-28 6 heures au 26-11-28 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

rupture de tige à 66 m

*On raccorde avec un taraud
 mais le trépan reste celui.*

Profondeur à la fin du dernier poste : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037153

01652X0042

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.

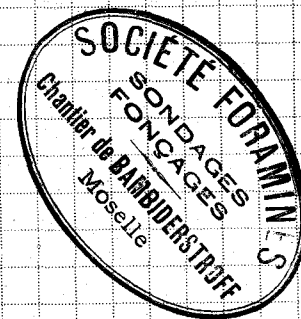
4. Contrôles d'étanchéité.

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 26-11-38 6 heures au 27-11-38 6 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 9905
 Pied à 190.25
 Diamètre : 45. mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Nous reprenons avec un trépan de
 150 mm à côté de la masselotte et du
 trépan de 400 mm pour dégager et
 terminer.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037154

01652X0042

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

Il n'y a pas de perte d'injection.

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.

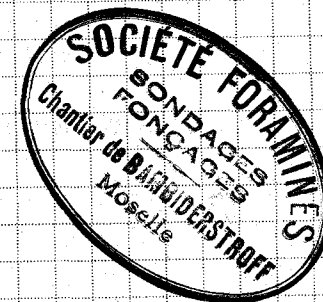
4. Contrôles d'étanchéité.

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 28-11-38 6 heures au 29-11-38 6 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 99,55
Pied à 170,25
Diamètre : 150 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

On a refaisé avec le trépan de 150 mm jusqu'au fond. On remonte dans les tubes pour essayer de remonter le trépan de 140 mm, mais il ne bouge pas. On redescend de nouveau le trépan de 150 mm qui passe à 1 m 50 du fond. Trépan jusqu'au fond et remonte et trépan de 150 mm d'un mètre pour injecter pendant qu'un essai de dégrager le trépan de 140 mm. pas de résultat.
On essaie ensuite remonter le trépan de 150 mm en arrêt. qu'il est collé aussi et impossible de le remonter.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 149,50

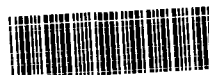
Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

travail de sondage

Profondeur à la fin du dernier poste:

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :de 148 m à 149 m 50 dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037155

01652X0042

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.

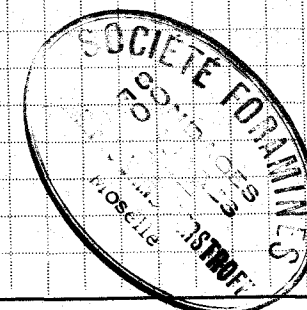
4. Contrôles d'étanchéité.

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) 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 145

Du 29-11-86 heures au 30-11-86 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 445 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 173.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037156
01652X0042

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.

Travail de sautoyage sur trépan
 culli.



- (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 30-11-38 6 heures au 1^{re}-12-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 4 1/2 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

Croquis

Correspondance

Travail de sautoyage sur trépan cédé.

15.30. Visite au forage du 2 décembre 1938
avec
Chez Lappard et St Irion
Convenu avec M. Huber qui il pourra être
placé colonne d'accompagnement lisse
420 - 434. entre 170 et 180 pour franchissement
des terrains sensés.



037157

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 147

Du 1-12-38 6 heures au 2-12-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 128/50 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.5

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 : 179.5

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.

Forage de sauvetage
 Trépan celli.



037158

01652X0042

- (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 2-12-88 6 heures au 3-12-88 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

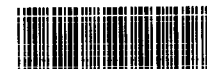
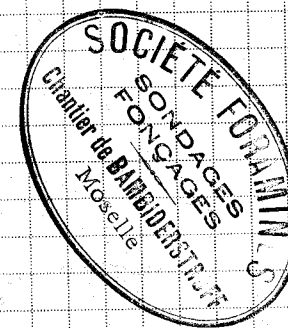
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

travail de sautoyage sur trépan collé.
nettoyé le furet avec des tiges.



037159

01652X0042

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 3-12-38 6 heures au 4-12-38 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

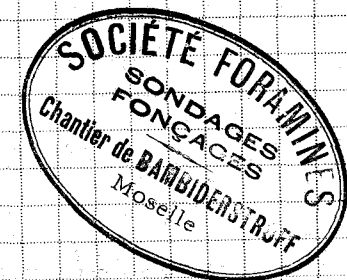
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

travail de soutènement sur tripan
calle.
Continuer à nettoyer le fond



037160

01652X0042

(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 5-12-88 6 heures au 6-12-88 6 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 99.05
Pied à 170.15
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Continuer à mélanger le ciment pour
descender le trépan

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037161

01652X0042

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 6-12-38 6 heures au 7-12-38 6 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 49.08
 Pied à 170.28
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

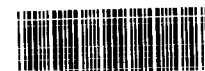
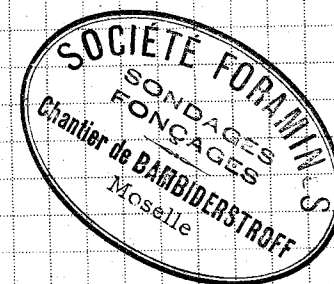
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de sacrement sur trépan
calle



037162

01652X0042

(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 7-12-88 6 heures au 8-12-88 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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 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.

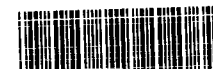
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travail de saumetage sur trépan
cette



037163
01652X0042

- (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 8-12-38 6 heures au 9-12-38 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 95. mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

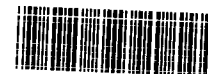
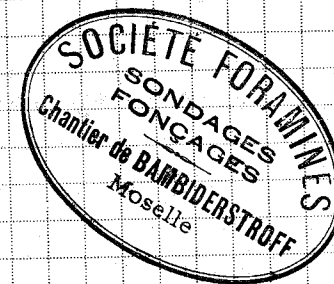
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travail de sauvetage en trépan
salle.
Travail au dragage du trépan 1502.



037164
01652X0042

- (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 les causes : 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 9-12-38 6 heures au 10-12-38 6 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 99.25
Pied à 170.25
Diamètre : 150 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Travail de sauvetage sur trépan celli

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

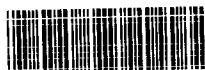
Profondeur à la fin du dernier poste : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037165

01652X0042

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) 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 10-12-38 6 heures au 11-12-38 6 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 99.08
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037166

01652X0042

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.

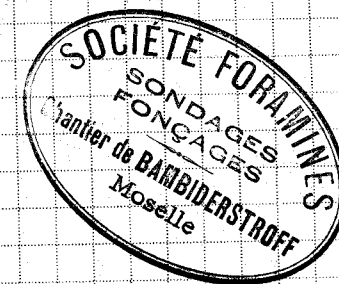
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de sauvetage sur trépan
cassi. On decalle le trépan de 1502.



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 156

Du 12-12-38 6 heures au 13-12-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037167

01652X0042

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.

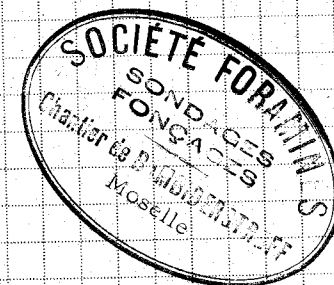
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de sacrement sur trépan
celi



(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 13-12-88 6 heures au 14-12-88 6 heures
Nombre de postes : 8 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 45. mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.5

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 : 179.5

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037168

01652X0042

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.

travail de saumetage sur trépan
cette.



- (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 14-12-38 6 heures au 15-12-38 6 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 99.05
Pied à 190.25
Diamètre : 930 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037169

01652X0042

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.

Travail de sauvetage sur trépan
culli. Le trépan de 150 mm est défoncé.



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 159

Du 15-12-38 6 heures au 16-12-38 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037170

01652X0042

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.

travail de sauvetage sur tripan
culli



(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 16.12.88 6 heures au 17.12.88 6 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 99.05
 Pied à 170.15
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037171

01652X0042

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.

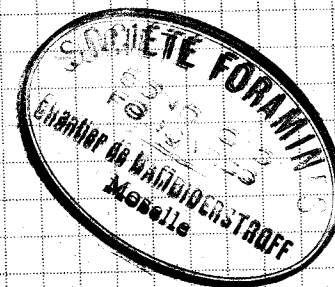
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travaux de sacrement sur trépan
 ouverts



(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 BAMBI DERSTROFF

Rapport n° 161

Du 17-12-88 6 heures au 18-12-88 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 45 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.5.

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

Profondeur à la fin du dernier poste : 179.5.

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.

Travail de soudeage sur trépan
calle



037172
01652X0042

(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

DAMIDLERSTROFF

Rapport n° 1621

Du 19-12-44 6 heures au 20-12-44 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

Travail de sautoyage sur trépan collé



Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037173
 01652X0042

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 20-12-88 6 heures au 21-12-88 6 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 99.05
 Pied à 170.23
 Diamètre : 950 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

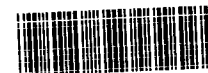
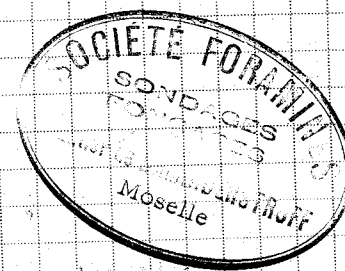
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis

Correspondance

*travail à la conduite d'alimentation
 du chantier qui est gelé*



037174
 01652X0042

- (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 21-12-88 6 heures au 22-12-88 6 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 99.05
Pied à 170.25
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 :

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.

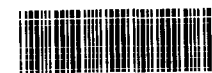
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

démontage des conduits d'alimentation
des échantillons.



037175
01652X0042

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 3-12-38 6 heures au 24-12-38 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 99.05
Pied à 103.70
Diamètre : 450 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 199.50

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 : 179.50

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 ⁽¹⁾

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.

Travail à la conduite d'alimentation du chantier.



037176

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 168

Du 27-12-88 6 heures au 28-12-88 6 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 99.01
 Pied à 180.25
 Diamètre : 410 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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

Profondeur à la fin du dernier poste : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037177

01652X0042

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.

La conduite est le nouveau système
 démontre cette conduite



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 169

Du 28-12-38 6 heures au 29-12-38 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037178

01652X0042

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 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.

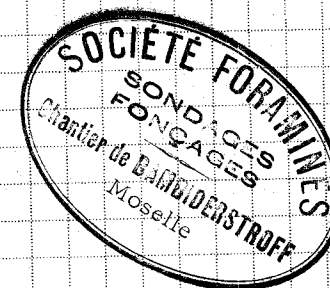
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

refaire avec une tige autour
 à 10' culli.



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 170

Du 29-12-88 6 heures au 30-12-88 6 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 99.08
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.

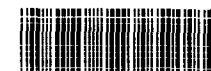
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de soutènement.
 réparations sur tige



037179

01652X0042

(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.

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

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

Du 30-12-88 6 heures au 31-12-88 6 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 99,05
Pied à 170,25
Diamètre : 750 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179,50

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 : 175,50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037180

01652X0042

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.

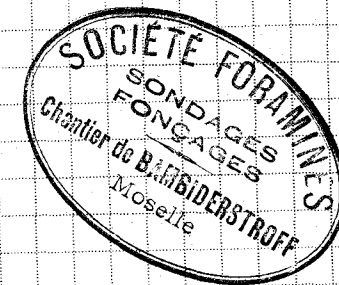
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travaux de sautoyage.
Nettoyage à l'eau claire



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 172

Du 31-12-78 6 heures au 1-1-79 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037181
01652X0042

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.

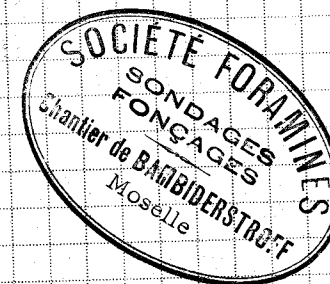
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*travail de sauvetage.
 On remonte le tube 10 1/2" collé en
 repassant.*



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 173

Du 3 - 1-39 6 heures au 4 - 1 - 39 6 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 99,05
 Pied à 170,23
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179,50

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 : 172,50

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 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.

Continuer le nettoyage autour du trépan.



037182

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 174

Du 4-1-39 6 heures au 5-1-39 6 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 99.05
 Pied à 190.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179

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, concertant :

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.

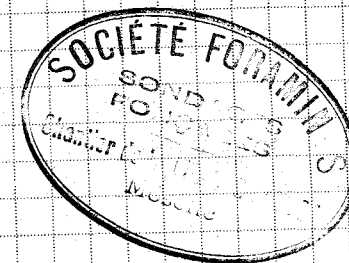
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travail de sac à brique sur trépan
 en cours.



037183

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 195

Du 3-1-39 6 heures au 6-1-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.01
 Pied à 170.35
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.5

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 : 179.5

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 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.

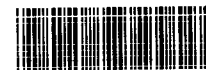
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

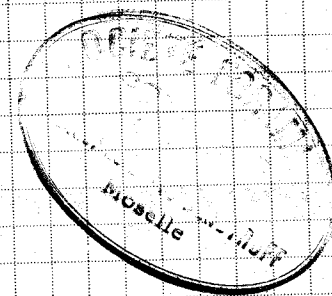
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travail de sauvetage sur trepion cell.



037184

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 176

Du 6-1-39 6 heures au 7-1-39 6 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 99,05
 Pied à 170,25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179,50

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 : 179,50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037185

01652X0042

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.

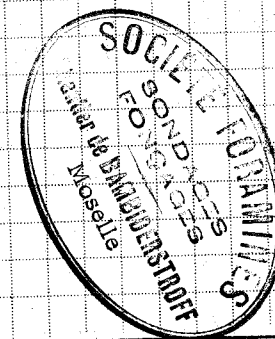
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de sauvetage.



- (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

BAMBIERSTROFF

Rapport n° 177

Du 7-1-39 6 heures au 8-1-39 6 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 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 150 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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

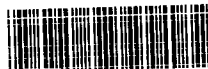
Profondeur à la fin du dernier poste: 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037186

01652X0042

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.

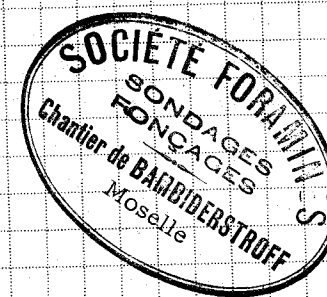
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*Travail de soutènement sur trépan
collé.*



- (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 1-1-39 6 heures au 10-1-39 6 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 92.03
Pied à 170.35
Diamètre : 110 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 172.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037187
01652X0042

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.

travail de soutènement
nécessaire autour du trépan culli



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 179

Du 10-1-29 6 heures au 11-1-29 6 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 99.05
 Pied à 179.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

travail de sauvetage.
 On remonte le trépan celli.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

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.



037188

01652X0042



(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 11-1-89 6 heures au 12-1-89 6 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 99.25
Pied à 170.25
Diamètre : 410 mm.
Épaisseur : 3 mm.

Croquis — Correspondance

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

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m. 179.50

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste: 179.50

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	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.

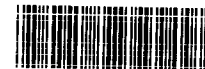
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

reprise de 171m au à 179m 50
avec un trépan de 4452m.



037189

01652X0042



(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

Rapport n° 181

Du 12-1-39 6 heures au 13-1-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 99.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.50

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 : 179.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037190

01652X0042

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.

continuer à nettoyer le forat
 placé un tube de 415 mm intérieur
 à 179m35. Longueur du tube 9m.

(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 13-1-39 6 heures au 14-1-39 6 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 99,5
Pied à 110,25
Diamètre : 45 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179,50

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 : 179,50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037191

01652X0042

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.

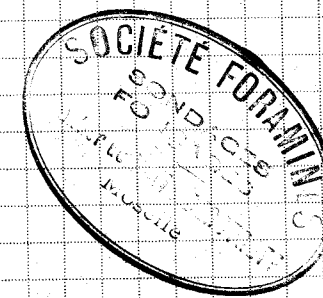
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

fraisier sur le chantier en
Bais.



(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 BAMBERGERSTROEFF

Rapport n° 183

Du ~~14-1-49~~ 6 heures au ~~15-1-49~~ 6 heures
 Nombre de postes : ~~3~~ de ~~8~~ heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de ~~410/410~~ mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à ~~169.83~~
 Pied à ~~179.33~~
 Diamètre : ~~415~~ mm.
 Epaisseur : ~~8~~ mm.

Croquis

Correspondance

*Enterré le banchon de Bois
 et continué la perforation.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : ~~179.50~~

Horaire du battage

Avancement

de h à h

m.

de h à h

m.

de ~~12~~ h à ~~6~~ h

~~2~~ 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

Profondeur à la fin du dernier poste : ~~179.70~~

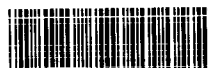
TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*179 m so à 179 m 70 sur dur.
 avec quelques impuretés argileuses*

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037192

01652X0042

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.

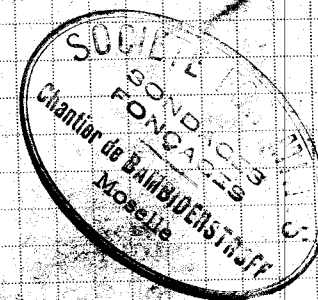
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 184

Du 16-1-89 6 heures au 17-1-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 410/410 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.38
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 2 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.70

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 14

de h à h

m.

de 22 h à 6 h

0 m. 6

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 179.90

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain très dur.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037193

01652X0042

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) 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 17-1-39 6 heures au 18-1-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 410/150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 169.88
Pied à 179.35
Diamètre : 415 mm.
Épaisseur : 7 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 179.90

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de 19 h à 22 h	0 m. 10
de 22 h à 6 h	0 m. 15
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 180.15

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

di 179-90 à 180-15 très dur

Couleur de l'eau de curage :

une phase grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

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.**

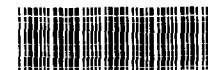
Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et destinations données aux échantillons.

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.



037194

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 186

Du 18-1-39 6 heures au 19-1-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 414/450 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 169.85
 Pied à 179.35
 Diamètre : 415 mm.
 Epaisseur : 7 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 180.15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 10
de 14 h à 22 h	0 m. 10
de 22 h à 6 h	0 m. 05
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 180.40

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain toujours très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

trépan sorti à 11^h : niveau 3^m 10
 avant descente à 12^h : " 3^m 32

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.



037195
 01652X0042

(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 19-1-39 6 heures au 20-1-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 40/450 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 164.85
Pied à 124.35
Diamètre : 415 mm.
Epaisseur : 2 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 180.40

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 05
de 22 h à 6 h	0 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 180.75

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 179 m/s à 180 m/s très dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

Normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

Trepan sorti à 18^m niveau 3^m
avant descente à 22^m " 3^m 45

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.



037196

01652X0042

(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 *Rambesch*

Rapport n° 45

Du *30-7-38* 6 heures au *1-8-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cole du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *485/600* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *103.70*
 Diamètre : *550* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance



037449
 01652X0042

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *114.20*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>0</i> m. <i>90</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>31</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>20</i>
de ___ h à ___ h	___ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *116.61*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 114.20 à 116.61 m Muschel kalk
de 114.85 à 116.61 m plus dure

Couleur de l'eau de curage :

brunâtre

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 : *1.90*

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.

Forcé 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 ?

FORAGE DE *Bambesch*

Rapport n° 46

Du *1-8-88* 6 heures au *2-8-88* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *485/600* mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à *0*
 Pied à *103.20*
 Diamètre : *530* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

reparations divers à la base et Bruil

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *116.61*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	m. _____
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>70</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	m. _____
de _____ h à _____ h	m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *117.31*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 116.61 m à 117.31 m Muschelkalk
min. dure

Couleur de l'eau de curage :

brunâtre

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *550*

Forage arrêté depuis : *32* 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 : *1.90*

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.



037450
 01652X0042

(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 *2-8-38* 6 heures au *3-8-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *38* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *485/610* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à *0*
Pied à *103.20*
Diamètre : *550* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*reparation à la Chaudière*FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *117.31*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	_____ m.
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0 m. 94</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *118.25*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 117.31 m à 118.25 m Muschel kalk

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 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.



037451
01652X0042

(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 *3-8-38* 6 heures au *4-8-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cole du zéro des mesures :
Forage au trépan de *485/600* mm.
à la couronne de *1*.

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *103,70* m.
Diamètre : *550* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *118,25*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	m.
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>1 m. 06</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1 m. 05</i>
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *120,36*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 118,25 m et 120,36 m - boue et sable

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.



037452

01652X0042

(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 - Ebonnements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE

BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 50

Du 5. 8. 38 6 heures au 6. 8. 38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 485/600 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 122.35

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	m.
de 14 h à 22 h	0 m. 40
de 22 h à 6 h	2 m. 00
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 124.75

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Nb. 120.36 - 122.35 Mousseline

Couleur de l'eau de curage :

brunâtre

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.



037453

01652X0042

(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 6.8.38 6 heures au 7.8.38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 485/6 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 124.25

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 28
de 14 h à 22 h	0 m. 47
de 22 h à 6 h	0 m. 50
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 127.60

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

120.26 à 122.25 Meuchelkalk.

Couleur de l'eau de curage :

brunâtre

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.



037454

01652X0042

(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

BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 52

Du 7. 8. 38 6 heures au 8. 8. 38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 485/60 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0

Pied à 103.70

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 127.00

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 17

de 14 h à 22 h

m.

de 22 h à 6 h

0 m. 70

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 127.87

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

120.36 à 122.35 Mouschelhaag

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.

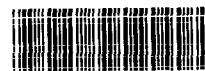
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037455

01652X0042

(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

Rapport n° 53

Du 8.8.38 6 heures au 9.8.38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 485/60 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 187.87

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 96
de 14 h à 22 h	1 m. 12
de 22 h à 6 h	0 m. 93
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 131.88

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 130.36 x 132.35 Mouschelkalk.

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.



037456
 01652X0042

- (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 9. 8. 38 6 heures au 10. 8. 38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 6 heures
Cote du zéro des mesures : 40.1
Forage au trépan de 485/100 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 131.88

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 94
de 14 h à 22 h	0 m. 59
de 22 h à 6 h	1 m. 05
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 134.46

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
130.36 à 132.35 Mouschelkalk.

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.



037457
01652X0042

(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

BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 55

Du 10-8. 38 6 heures au 11-8-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 487 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 134.46

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 99
de 14 h à 22 h	0 m. 33
de 22 h à 6 h	0 m. 60
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 136.38

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
120.30 à 122.35 Merschelkalk.

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.



037458

01652X0042

(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

BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 56

Du 11. 8. 38 6 heures au 12. 8. 38 6 heures

Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : 401

Forage au trépan de 485/6 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0

Pied à 103.70

Diamètre : 5.50 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 136.38

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 1 m. 42

de 14 h à 22 h 0 m. 43

de 22 h à 6 h 0 m. 57

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 138.80

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

120, 36 à 122.35 Mouschelton

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.



037459

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 57.

Du 12/8 6 heures au 13/8-38 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401.
 Forage au trépan de 485/600 mm.
 à la couronne de 2.

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.50
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 136.38

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 42
de 14 h à 22 h	0 m. 43
de 22 h à 6 h	0 m. 57
de h à h	2 m.
Total 2. 42	

Profondeur à la fin du dernier poste : 138.80

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

dureté moyenne - Terrain

très irrégulier (fréquentes alternances de bancs tendres et de bancs durs)

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.

min. d'eau constant

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.

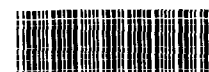
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037460

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 58.

Du 13/8 6 heures au 14/8 6 heures
 Nombre de postes : trois de trois heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 458/600 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.50
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.80

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 00
de 14 h à 22 h	0 m. 05
de 22 h à 6 h	0 m. 00
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 138.85

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

argilime

Couleur de l'eau de curage :

argilite

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.

Rupture d'un raccord
 au-dessus de la masse-tige
 Travaux de refêchage -



037461

01652X0042

- (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 16/8/38 6 heures au 17/8/38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 101
Forage au trépan de 485/600 mm.
à la couronne de /

Dernière colonne placée :
Tête à 21,50
Pied à 103,70
Diamètre : 550 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138,85

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 : 138,85

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

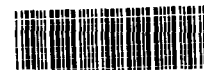
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Sauvage sur le trefan :

Après avoir raccordé une rupture qui s'est produite samedi 13/8 à 12h, 94, constaté que le trefan était coincé.



037462

01652X0042

(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 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 Grambesch

Rapport n° 60

Du 17/8/38 6 heures au 18/8/38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 101
 Forage au trépan de 425 mm.
 à la couronne de 101

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.50
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Forage sur le pignon
sans résultat.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138,85

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 : 138,85

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.

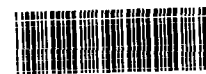
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037463

01652X0042

(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

Baumbesch

Rapport n° 61

Du 18/8/38 6 heures au 19/8/38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 101
Forage au trépan de 445/600 mm.
à la couronne de —

Dernière colonne placée :

Tête à 21,50

Pied à 103,70

Diamètre : 550 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

Saurclage sur le repère
cote, sans modifier le
niveau

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 135,85

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 : 138,85

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.



037464

01652X0042

(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 *Gaumberch* BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 62

Du 19/8/38 6 heures au 20/8/38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de — mm.
 à la couronne de —

Dernière colonne placée :
 Tête à 21,50
 Pied à 103,20
 Diamètre : 550⁴¹/₇ mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

*Sauvage sur le plan code
 sous résultat.*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138,85

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 : 198,85

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.



037465

01652X0042

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

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

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

FORAGE DE *Baumbesch* BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 63

Du *20/8/38* 6 heures au *21/8/38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *101*
 Forage au trépan de *—* mm.
 à la couronne de *—*

Dernière colonne placée :
 Tête à *21.50*
 Pied à *103.70*
 Diamètre : *550* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

Sauvageur sur le plan carte
Sans résultat

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *138.85*

Horaire du battage	Avancement
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *138.85*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037466

01652X0042

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 : *4.05*

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 ?

FORAGE DE

Bambisch.

BAMBIDERSTROFF

Rapport n°64

D 21.8.38 6 heures au 22.8.38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de / mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.50
Pied à 103.30
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5. mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste 136.85

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 136.85

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037467

01652X0042

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 : 425

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.

Saurétag sur trépan cab

Sans résultat

(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

Saumbesch

Rapport n°

65

Du 23/8/38 6 heures au 24/8/38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 111
Forage au trépan de — mm.
à la couronne de — mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 21,58
Pied à 103,70
Diamètre : 550 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

Coulure au trépan sur le plan
cote sans résultat.

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 138,85

Horaire du battage

Avancement

de h à h

— m.

de h à h

— m.

de h à h

— m.

de h à h

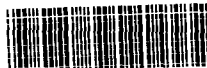
— m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 138,85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037468

01652X0042

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 ?

FORAGE DE *Baumbesch*

Rapport n° 66

Du *24/07/38* 6 heures au *25/07/38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *4.01*
 Forage au trépan de *—* mm.
 à la couronne de *—* mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à *21.50*
 Pied à *103.70*
 Diamètre : *550* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

Sauvage sur le bief au cati
Sans résultat.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *138.85*

Horaires du battage	Avancement
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.
de <i>—</i> h à <i>—</i> h	<i>—</i> m.

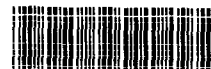
Profondeur à la fin du dernier poste : *138.85*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :



037469

01652X0042

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

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

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

Du *25/8.38* 6 heures au *26/8.38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *—* mm.
à la couronne de *—*.

Dernière colonne placée :

Tête à *21.50*
Pied à *113.70*
Diamètre : *550* mm.
Epaisseur : *5* 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 : *38.50***TERRAIN**Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037470

01652X0042

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.

*Surveillance Sur le trépan**sans résultat*

(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

BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 68

Du 26/8/88 6 heures au 27/8/88 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de / mm.
à la couronne de /

Dernière colonne placée :
Tête à 21,85
Pied à 103,70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 138,85

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 : 138,85

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037471

01652X0042

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 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.

Sacrétagé sur trépan caille

sans résultat

(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 26/8/38 6 heures au 27/8/38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 101
Forage au trépan de mm.
à la couronne de .

Dernière colonne placée :
Tête à 21.85
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 135.55

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 : 135.55

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037472

01652X0042

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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 70

Du 29-8-38 6 heures au 30-8-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de mm.
 à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.85
 Pied à 103.70
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 135.55

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 : 135.85

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037473

01652X0042

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.

Sauvage sur trépan cédé



- (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 *23-6-38* 6 heures au *24-6-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *635/286* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *25.85*
Diamètre : *650* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *74.11*

Horaire du battage Avancement

de *6* h à *14* h m.de *14* h à *22* h *0* m. *28*de *22* h à *6* 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.

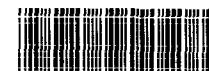
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Profondeur à la fin du dernier poste : *74.39*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*de 74.11 m à 74.39 m Corche gris avec
Gyps et anhydrite — dure*

Couleur de l'eau de curage :

*injection gris clair*Stabilité ⁽³⁾ :

037423

01652X0042

(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 *Bombesch*

Rapport n° *20*

Du *24-6-38* 6 heures au *25-6-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *635/286* mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *25.85*
 Diamètre : *650* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

Reparation au treuil
et travaux de sauvetage

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *74.39*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	m. _____
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	m. _____
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>0</i> m. <i>85</i>
de _____ h à _____ h	m. _____

Profondeur à la fin du dernier poste : *74.64*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 74.39m à 74.64m couche gris avec
gypse et anhydrite
assez dure

Couleur de l'eau de curage :

injection gris clair

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.



037424

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° *21*

Du *25-6-38* 6 heures au *26-6-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *635/286* mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *25.85*
 Diamètre : *650* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *74.64*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>0</i> m. <i>56</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>98</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>0</i> m. <i>82</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *77.00*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 74.64 m à 77.00 m couche gris avec gypse et anhydrite

Couleur de l'eau de curage :
injection gris clair
 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 : *1.50*

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.

Persoonnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037425
 01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 22.

Du 27 juin (mardi) 6 heures au 28 juin 6 heures
 Nombre de postes : trois de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 40
 Forage au trépan de 685/786mm.
 à la couronne de 2.

Dernière colonne
 Tête à
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650
 Epaisseur :

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 77.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h.00 à 14 h.00	0 m. 45
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.
de h. à h.	m.

V. observations ci-contre

Profondeur à la fin du dernier poste : 77.45

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

couches grises avec gypse & anhydrite —

Terrain dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail

Forage arrêté depuis :

Observations sur les variations ou lentes du niveau en cours de

Vitesse de remontée après cu

Niveau à l'arrêt du travail :

ÉCOULEMENT ARTÉSIEN

Date et heure de la mesure	Forage au repos depuis (en heures)	Profondeur atteinte	Débit m en litres-r

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concernant :

1. Essais de pompage.

Force motrice - Limite d'aspiration de la pompe, début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit m niveau correspondant.

2. Prélèvements pour analy

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres pr 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

Nombre de sacs injectés.

La cimentation sera repr

La cimentation terminée,

4. Cor

Date et heure prévues p

Détails sur l'exécution et

5. Visites au chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037426

01652X0042

28/6/38

Cher Monsieur,

Tous avez pu constater que notre sondage avançait à bonne allure jusqu'au milieu de la semaine passée. Je pensais déjà à vous prévenir du tubage et de la cimentation probable dès les premiers jours de juillet.

Hélas ! cause de piquons, rupture de tiges à partir de 73.00 environ. Et depuis hier suite très forte des tubes de la loco. Nous sommes obligé de sortir ces tubes, ce qui nous arrêtera probablement jusqu'à jeudi.

Donc tubage et cimentation pour plus tard.

J'ose espérer que l'envoi des rapports

Fin

parahin

pour

diatement par l'avancement.

FORAGE DE *Nambesch*

Rapport n° *23*

Du *1-7-38* 6 heures au *2-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cote du zéro des mesures : *401*

Forage au trépan de *635/286* mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à *0*

Pied à *25.85*

Diamètre : *650* mm.

Epaisseur : *6* mm.

Croquis

Correspondance

le forage repris à 2^h du matin

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *22.45*

Horaire du battage

Avancement

de *6* h à *14* h

m.

de *14* h à *22* h

m.

de *22* h à *6* h

0 m. *48*

de h à h

m.

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *8.50*

Forage arrêté depuis : *96* 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 : *3.40*

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.

Profondeur à la fin du dernier poste : *22.93*

TERRAIN

Nature - Dureté ⁽²⁾ - Couleur :

*de 22.45 m à 22.93 m Craie grise avec
Gypse et anhydrite*

Couleur de l'eau de curage :

injection grise claire

Stabilité ⁽³⁾ :



037427
01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 24.

Du 2 juillet 6 heures au 3 juillet 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 68/786 mm.
 à la couronne de 1/2

Dernière colonne placée :

Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 77.93

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 20
de 14 h à 22 h	1 m. 00
de 22 h à 6 h	0 m. 74
de h à h	Total : 2 m. 94

Profondeur à la fin du dernier poste : 80.87

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Conches grises avec gypse
 et anthracite -

Terrain moyennement dur

Couleur de l'eau de curage : injection
 grise claire

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : X

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.



037428

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° *25*

Du *4-7-38* 6 heures au *5-7-38* 6 heures

Nombre de postes : *3* de *8* heures

Cote du zéro des mesures : *401*

Forage au trépan de *635/286* mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à *0*

Pied à *25.85*

Diamètre : *650* mm.

Epaisseur : *6* mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *80.87*

Horaire du battage Avancement

de *6* h à *14* h *1* m. *60*

de *14* h à *22* h *1* m. *73*

de *22* h à *6* h *1* m. *77*

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *85.97*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 80.87m à 81.30m Couche grise
avec Gypse et anhydrite

de 81.30 à 85.97m Argile bariolée

Couleur de l'eau de curage :

injection grise claire

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *3.70*

Forage arrêté depuis : *24* 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 : *1.50*

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.



037429

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° 26

Du 5-7-38 6 heures au 6-7-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 635/286 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 85.97

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 00
de 14 h à 22 h	1 m. 03
de 22 h à 6 h	1 m. 53
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 89.53

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
 de 85.97 m à 89.53 m Argile brune

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.



037430

01652X0042

(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 6-7-88 6 heures au 7-8-88 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 635/286 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 25.85
Diamètre : 650 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 89.53

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 06
de 14 h à 22 h	1 m. 75
de 22 h à 6 h	1 m. 59.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 93.93

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 89.53 m à Argile barivlé

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

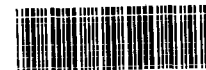
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037431

01652X0042

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 *7-7-38* 6 heures au *8-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *635/286* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *25.85*
Diamètre : *650* mm.
Épaisseur : *6* mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *93.93*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>1</i> m. <i>35</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>84</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>66</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *97.78*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 93.93 m à Argile brune

Couleur de l'eau de curage :

*injection 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	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.



037432

01652X0042

(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 Hambusch

Rapport n° 29

Du 8-7-38 6 heures au 9-7-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 635/286 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0
 Pied à 35.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 92.78

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 20
de 14 h à 22 h	1 m. 61
de 22 h à 6 h	1 m. 05
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 102.14

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 de 92.78 m à 102.14 m argile bariolée
 de 101.10 m à 102.14 m plus dure

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 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.



037433
01652X0042

- (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 *Bambesch*

Report n° 30

Du *9-7-88* 6 heures au *10-7-88* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *635/286* mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *25.85*
 Diamètre : *650* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *102.14*

Horaire du battage	Avancement
de _____ h à _____ h	<i>0 m. 56</i>
de _____ h à _____ h	<i>0 m. 57</i>
de _____ h à _____ h	<i>0 m. 80</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *104.07*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 102.14 m à 104.07 m Argile barullee
terrain dur

Couleur de l'eau de curage :
injection 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 de 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 ?

FORAGE DE *Bambouch*

Rapport n° 31

Du *10-7-38* 6 heures au *11-7-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Côte du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *635/286* mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *25.85*
 Diamètre : *650* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *104.07*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>0</i> m. <i>48</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>14</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>18</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *105.87*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 104.07 m à 105.87 m argile bariolée
de 101.0 à 102.50 m plus dure
de 102.50 à 104.75 m très dure
de 104.75 à 105.87 m min dure

Couleur de l'eau de curage :

injection 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.



037435

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 32

Du lundi 11/7 6 heures au mardi 12/7 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 675/786 mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 630 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de 6 h 00 à 14 h 00	0 m. 50
de 14 h 00 à 22 h 00	0 m. 43
de 22 h 00 à 6 h 00	1 m. 23
de h <u>Total</u>	= 2 m. 16

Profondeur à la fin du dernier poste : 108^m,03

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

104.75 - 106.50 = dureté moyenne
 106.50 - 106.60 = dur
 106.60 - 108.03 = dureté moyenne

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ : orangeâtre

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 prévue pour le tubage de 550^{mm} a été atteinte à 6^m (108^m)

On procédera successivement :
 au curage, tubage et cimentation.

Les heures exactes de ces 3 opérations vous seront données par téléphone



037436

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 33

Du mercredi 12/7 6 heures au mercredi 13/7 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____.

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650^{mm}
 Epaisseur : 6 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 : 108.03

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.

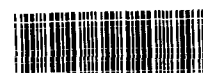
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Nettoyage des bords de
 excavation -
 Déchargement de 32T de ciment
 Supercils - Koenigsmacher et
 stockage dans des hangars.
 Lavage du trou par aspiration
 d'eau claire durant 20 mn



037437

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 34

Du ~~mercredi 13/7~~ 6 heures au jeudi 14/7 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de / mm.
 à la couronne de /.

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

Curage par la soupape de 14"
 1^{er} essai : 1/2 soupape de déblai
 2^e essai : sans déblai

Tubage — colonne 550^{mm}
 (les tubes sont assemblés
 en longueurs de 6^m
 soit 2 éléments).

assemblé, rivé, soudé (mouche
 électrique) et descendu 32^m

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 : 108^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.

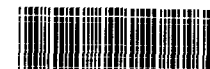
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037438

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 35.

Du vendredi 15/7 6 heures au samedi 16/7 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25,85
 Diamètre : 650^{mm} mm.
 Epaisseur : 6^{mm} mm.

Croquis — Correspondance

Tuvage
 Descente de la colonne
 jusqu'à 52^{mm}00 (11 éléments)

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.

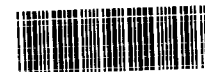
Cimentation derrière colonne de _____ Phase N° _____
 Tête du ciment constatée à _____
 Tiges d'injection descendues à _____
 Gâchage commencé le _____ à _____
 Début de l'injection à _____ Fin de l'injection à _____
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le _____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



037439

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROF

Du samedi 16/7 6 heures au dim. 17/7 6 heures

Nombre de postes : trois de huit heures

Cote du zéro des mesures : 401

Forage au trépan de / mm.

à la couronne de /

Dernière colonne pla

Tête à

Pied à

Diamètre :

Épaisseur :

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: 408.03

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis :

Observations sur les variations br ou lentes du niveau en cours de forag

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

Observations.

Renseignements à fournir ci-contre, concer: ant :

1. Essais de pompage.

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

2. Prélèvements pour analyses.

Date et heure de prélèvement. Nombre de litres prélevés et 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

Nombre de sacs injectés, - M

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.



037440

01652X0042

Cimentation de la colonne 550^{mm}

samedi, le 16 juillet 1938.

Début de l'injection : 21.45

Fin de l'injection : 23.45

Nombre de sacs injectés : 150

Marque du ciment : Supercolor de Koenigsmacker

Vérifications sous le contrôle d'un représentant du génie

Lundi 18 juillet

Tête de la colonne : 21.50

Pied de la colonne : 103.70

Niveau de l'eau à l'intérieur du tubage : 103.00 (pas de ciment sur le bouchon)

Le niveau du ciment derrière la colonne reste à déterminer

L'injection complémentaire sera faite mardi 19 juillet

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 37

Du 18 et 19 juillet heures au 6 heures
 Nombre de postes : 2 x 1 post de huit 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: 108.03

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 début de l'essai - de la fin du pompage. - Débit moyen en m³/heure 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.

Nouvelle vérification des différentes, sous le contrôle d'un représentant du fini :

Tête de la colonne 550 mm = 21.50

Pied - 1° - = 103.70

Niveau du ciment sur terrain et colonne 550 = 32.00

Préparation de 2 injections complémentaires :
 Tube en 3/4" est descendu entre colonne 650 et 550 mm jusqu'à la cote 32.00

Curage à l'eau claire -

Injection de 15 sacs de ciment Superciment (contrôle par un représentant du fini) en 3 passes successives :

1^{ère} injection à 32.00

2^e - - 30.00

3^e - - 27.00

Durée totale = 45 minutes -

Les travaux sont arrêtés jusqu'à vendredi 22 juillet à 23.00



037441

01652X0042

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par 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 22-7-38 6 heures au 23-7-38 6 heures

Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : 401

Forage au trépan de mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 0

Pied à 103.70 m

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Commence à refaire le bouchon en bois avec Carottier de 277 mm de 103.40 m à 33 heures

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1er poste : 108.03

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: 108.03

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

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.



037442
01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° 39

Du *23-2-88* 6 heures au *24-2-88* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de *276*.

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *103.20*
 Diamètre : *550* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Continue à repère le bouchon
 de 103.40 à 103.81 m*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *108.03*

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 : *108.03*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *0*

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 : *0*

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.



037443
 01652X0042

- (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 *Bambesch*

Rapport n° 40

Du *25-7-38* 6 heures au *26-7-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cote du zéro des mesures : *404*
 Forage au trépan de _____ mm.
 à la couronne de *276*.

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *103.70 m*
 Diamètre : *550* mm.
 Epaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

Continue à refaire le bruchon
de 103.81 m à 104.44 m injecter quartz
Essai de remonte bruchon sans résultat
Continue à refaire le ciment
de 104.44 m à 105.14 m
essai de remonte un carotte sans résultat

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *108.03*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	_____ m.
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	_____ m.
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *108.03*

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.



037444

01652X0042

(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 *26-7-38* 6 heures au *27-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *443* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :

Tête à *0*
Pied à *103.70*
Diamètre : *550* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*Reprendre le bouchon et ciment avec trépan 443 mm
de 103.40 m à 108.03 m*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *108.03*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	_____ m.
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	_____ m.
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	_____ m.
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *108.03*

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.



037445

01652X0042

(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 *27-7-38* 6 heures au *28-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *485/600* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *103.20*
Diamètre : *550* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis — Correspondance

*L'avancement est faible par suite
que on casse en même temps le
petit tube 90% du bouchon de bois*

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *108.03*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	_____ m.
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0 m. 35</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>0 m. 45</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *108.83*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
108.03 à 108.83 m Muschelkalk

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	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.



037446

01652X0042

(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 - Ebonnements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

Du *28-7-38* 6 heures au *29-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *485/600* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *103.70*
Diamètre : *550* mm.
Epaisseur : *5* mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *108.83*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>0</i> m. <i>78</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>12</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>3</i> m. <i>05</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *111.78*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 108.83 m à 111.78 m Muschel kalk
benâtre

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.

037447
01652X0042

(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 *29-7-38* 6 heures au *30-7-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *485/600* mm.
à la couronne de *.....*

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *103.20*
Diamètre : *550* mm.
Épaisseur : *5* mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *111.28*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>1</i> m. <i>00</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>0</i> m. <i>09</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>33</i>
de <i>.....</i> h à <i>.....</i> h	<i>.....</i> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *114.20*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 111.28 à 114.20 m Muschel kalk

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ : *brunâtre*

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.



037448

01652X0042

(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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 211

Du 23-3-24 6 heures au 24-3-24 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 114/350 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 217
 Diamètre : 154 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis

Correspondance



037247
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 229.01

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 45
de 14 h à 22 h	0 m. 55
de 22 h à 6 h	0 m. 55
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: 230.60

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

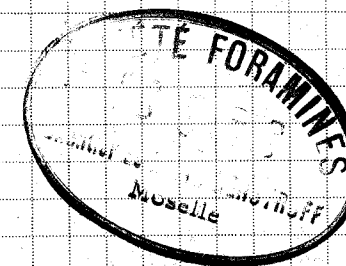
pas très dur.

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre

Stabilité (3) :

normal



(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 BAMBIDERSTROFF

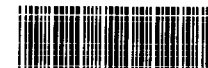
Rapport n° 242

Du 24-3-39 6 heures au 25-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 310 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.50
 Pied à 212
 Diamètre : 138 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis

Correspondance



037248
 01652X0042

FORAGE

Profondeur au début du 1^{er} poste : 230.60

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 45
de 14 h à 22 h	0 m. 50
de 22 h à 6 h	0 m. 55
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 232.10

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain régulier pas trop dur

Couleur de l'eau de curage :

gristater

Stabilité (3) :

normal

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.

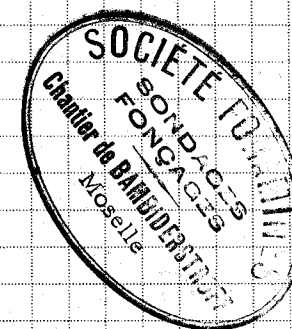
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

(1) 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 BAMBIDERSTROFF

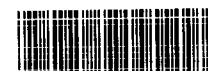
Rapport n° 243

Du 25-3-39 6 heures au 26-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 8 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 3 1/2 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 21.7
 Diamètre : 15/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance



037249
 01652X0042

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 232.10

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m.50
de 14 h à 22 h	0 m.60
de 22 h à 6 h	0 m.55
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 233.15

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

regulier pas trop dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

Normal

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) 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 244

Du 27-3-39 6 heures au 28-3-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : _____
 Forage au trépan de 3 1/2 mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 2.17
 Diamètre : 134 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 233.75

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>14</u> h	<u>0 m. 60</u>
de <u>14</u> h à <u>22</u> h	<u>0 m. 80</u>
de <u>22</u> h à <u>6</u> h	<u>0 m. 75</u>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 235.90

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 234.00 puis très dur
de 234.00 à 235.90 moins dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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 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 _____

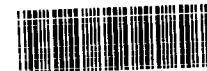
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037250
 01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 245

Du 28-3-79 6 heures au 29-3-79 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 1 1/4 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 217
 Diamètre : 132 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 235.90

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m 75
de 14 h à 22 h	0 m 55
de 22 h à 6 h	0 m 40
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 237.40

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 236 m 80 min dur
 de 236 m 80 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rouge et puis grisâtre

Stabilité (3) :

normal.

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.

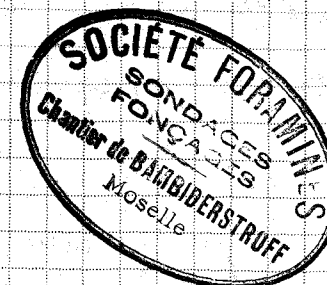
Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037251
 01652X0042



- (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

BAMBIERSTROFF

Rapport n° 246

Du 29-3-39 6 heures au 30-3-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 31/8 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 217
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 237.40

Horaire du battage

Avancement

de 6 h à 14 h

0 m. 60

de 14 h à 22 h

0 m. 50

de 22 h à 6 h

0 m. 70

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 239.20

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 237 m 50 assez dur
de 237 m 50 moins dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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.

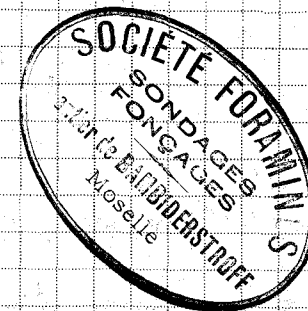
Cimentation derrière colonne de Phase N°
Tête du ciment constatée à
Tiges d'injection descendues à
Gâchage commencé le à
Début de l'injection à Fin de l'injection à
Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
La cimentation sera reprise le à
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.

037252
01652X0042

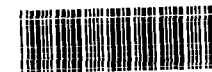
- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement par l'envoi de ce rapport en mentionnant ci-dessus : la cause de l'arrêt et la date probable de la reprise de l'avancement.
(2) Mentionner exactement entre quelles profondeurs ont été traversés les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

Rapport n° 242

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 212
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 18 mm.

Correspondance

- (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 ?



037253

01652X0042

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 248

Du 31-3-89 6 heures au 1-4-89 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 310 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 217
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 240.50

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 40
de 14 h à 22 h	0 m. 65
de 22 h à 6 h	0 m. 60
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 242.15

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 240-80 assez dur
 de 240-80 muon dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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.

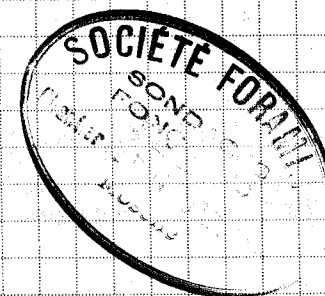
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037254

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 249

Du 1-4-39 6 heures au 2-4-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 11/16 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 212
 Diamètre : 133 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 242,15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 55
de 14 h à 22 h	0 m. 65
de 22 h à 6 h	0 m. 65
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 244,00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

pas très dur.

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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

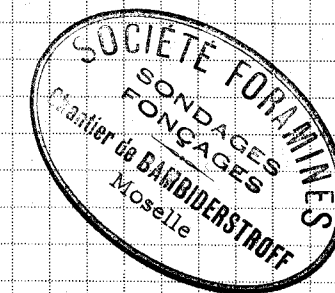
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037255
01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 150

Du 3-4-39 6 heures au 4-4-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 3193.10 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 12.30
 Pied à 11.00
 Diamètre : 138 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 244.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 70
de 14 h à 22 h	0 m. 85
de 22 h à 6 h	0 m. 80
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 246.35

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

regulier pas trop dur.

Couleur de l'eau de curage :

noirâtre

Stabilité (3) :

faible

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.

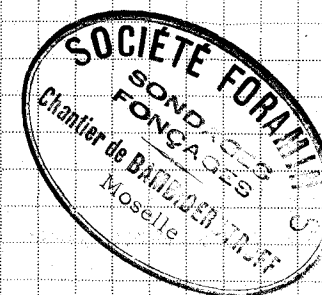
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037256

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Report n° 251

Du 4-4-39 6 heures au 5-4-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 3 1/4" mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 22 30

Pied à 212

Diamètre : 13 1/2" mm.

Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 246.35

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 0 m. 80

de 14 h à 22 h 0 m. 85

de 22 h à 6 h 0 m. 80

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 248.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

limon pur sans des régulières

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

Normale

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.



037257

01652X0042

(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 BAMDIDERSTROFF

Rapport n° 252

Du 5-4-39 6 heures au 6-4-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 119/150 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.50
 Pied à 217
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 248.80

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	7 m. 50
de 14 h à 22 h	0 m. 70
de 22 h à 6 h	0 m. 50
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 259.50

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 250 mm pas bnf. dur
 de 250 mm à 80 cm puis plus dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

Normal

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.

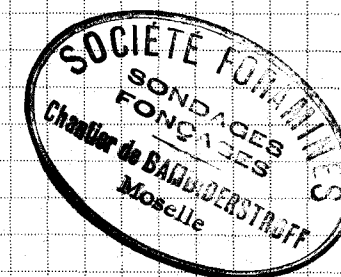
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037258
 01652X0042

- (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 6-4-29 6 heures au 7-4-29 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 31/32 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22 30
Pied à 212
Diamètre : 13 1/2 mm.
Épaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 251.50

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 80
de 14 h à 22 h	1 m. 00
de 22 h à 6 h	1 m. 40
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 254.20

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

jusqu'à 252 m un peu fin dur
de 252 m milieu dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

normal

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.

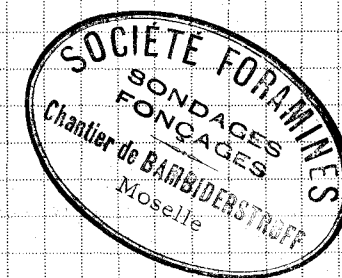
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037259

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 255

Du 8-4-39 6 heures au 9-4-39 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 21.30
Pied à 21/2
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

continues à l'induction
à 6 fms le niveau est à 156~
6" utri 5 sup. niveau
2 " 5
7 1/2 " 5
8 " 5
8 1/2 " 5
9 " 5
9 1/2 " 5
10 " 5
10 1/2 " 5
11 " 5

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m. 259.70
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

Profondeur à la fin du dernier poste : 259.70

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) :



037261
01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 256

Du 11-4-39 6 heures au 12-4-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 3 1/4" mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 12.30
 Pied à 217.00
 Diamètre : 13 1/4" mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 254.70

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>14</u> h	<u>0</u> m. <u>95</u>
de <u>14</u> h à <u>22</u> h	<u>1</u> m. <u>20</u>
de <u>22</u> h à <u>6</u> h	<u>1</u> m. <u>15</u>
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 258.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Terrain régulier puis tréf. dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

Normal

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

pendant l'arrêt de 66 heures
le niveau est monté de 156 mm
à 155 mm

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.



037262

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n°257

Du 12-3-39 6 heures au 13-3-39 6 heures

Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 1125 mm.

à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.30

Pied à 217

Diamètre : 135 mm.

Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1er poste : 258.~

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 10
de 14 h à 22 h	1 m. 20
de 22 h à 6 h	1 m. 10
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste: 261.40

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain pur limp dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal

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.



037263

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 258

Du 13-4-39 6 heures au 14-4-39 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 310/320 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 212
 Diamètre : 133 mm.
 Epaisseur : 18 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 261.4

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 10
de 14 h à 22 h	1 m. 30
de 22 h à 6 h	1 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 265.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

terrain pur limp dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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.



037264

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 259

Du 14-4-38 6 heures au 15-4-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 19250 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 214.00
 Diamètre : 133 mm.
 Epaisseur : 13 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 265.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 20
de 14 h à 22 h	1 m. 10
de 22 h à 6 h	1 m. 25
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 268.55

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

jusqu'à 268 m⁴⁰ plus dur
 de 268 m⁴⁰ plus dur

Couleur de l'eau de curage :

rouge et grisâtre

Stabilité (3) :

normal.

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.



037265

01652X0042

- (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 15-4-89 6 heures au 16-4-89 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 319,150 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22,30
Pied à 212
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 268.55

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 15
de h à h	m.
de h à h	m.

contrôlé la profondeur,
de 18 à 6 heures noté la
perte du puits

Profondeur à la fin du dernier poste : 270.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

assez dur

Couleur de l'eau de curage :

grisâtre
Stabilité (3) :

Normal

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.

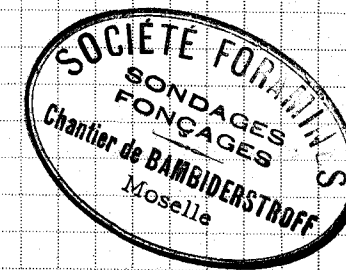
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

037266
01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 297 261

Du 11-4-19 6 heures au 18-4-19 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 4 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 75 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 22.30
 Pied à 211
 Diamètre : 138 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

mesure le niveau : 156 mètre
 de 6 à 6 heures retiré 250 cuillères à 270 litres
 Le niveau reste à 156 mètre.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.



037267
01652X0042

(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 21-4-39 6 heures au 22-4-39 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 217
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

continuer l'installation de la pompe
Début de forage à 13h50
La pompe à marche de 13h50 à 6 heures
Débit de 20 à 22 m³ heures
Niveau entre 161m50 à 161m55

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.



037271
01652X0042



(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 *Bambiderstroff*

Rapport n° 266

Du *22-9-89* 6 heures au *23-9-89* 6 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 *22.10*
 Pied à *212*
 Diamètre : *132* mm.
 Epaisseur : *15* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaires du battage	Avancement
de h à h	m. <i>270</i>
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.

*Continuer le pompage
 Débit de 20 à 21 m³ / heure
 Niveau 161 m²
 Température 12.1*



037272
 01652X0042

(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 *Bambiderstroff*

Rapport n° *267*

Du *23-4-19* 6 heures au *24-4-19* 6 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 *22.30*
 Pied à *217*
 Diamètre : *135* mm.
 Epaisseur : *15* mm.

Croquis — Correspondance

Continue le pompage

de 0h à 11^h Débit = 20 à 21 m³ heure

Niveau 161^m

de 11^h à 6^h Débit = 17 à 18 m³

Niveau 160^m

Température 12.5

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *270*

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.



037273

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 268

Du 24-4-39 6 heures au 25-4-39 6 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 22.50
 Pied à 217
 Diamètre : 18 1/2 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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

Continuer le pompage jusqu'à 13^h 50

Débit 17 à 18 m3 heures

Niveau 160 m

Température 12.5

remonté la pompe et retiré le sable du fond.



037274

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 269

Du 25-4-89 6 heures au 26-4-89 6 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 22.50
 Pied à 212
 Diamètre : 134 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

retiré tout le sable du fruit

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.

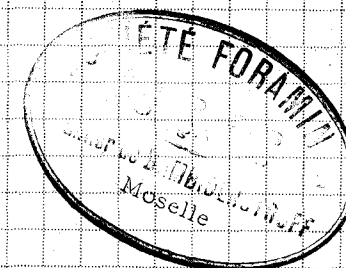
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037275

01652X0042



(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 19-4-19 6 heures au 20-4-19 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 1 1/2 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 22.30
Pied à 2/2
Diamètre : 1 1/2 mm.
Epaisseur : 18 mm.

Croquis

Correspondance

préparation p^r le pompage.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.



037269

01652X0042

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 264

Du 20-4-89 6 heures au 21-4-89 6 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 22.50
 Pied à 2.17
 Diamètre : 132 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

Essuyée et descendue les pompes
 électriques à 184m ss

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m. 270
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.

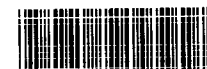
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

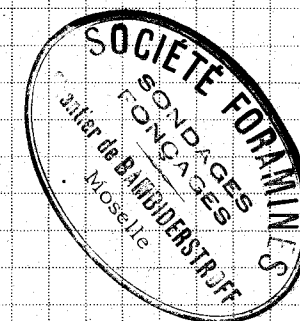
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037270

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 262

Du 18-4-39 6 heures au 19-4-39 6 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 22.30
 Pied à 212
 Diamètre : 13 1/2 mm.
 Épaisseur : 15 mm.

Croquis — Correspondance

*6-11" On retire encore 50 cuillères d'eau
 et le niveau reste toujours stable
 à 156 mètres*

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270.~

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.



037268

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 291

Du 27-4-39 6 heures au 28-4-39 6 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 22.50
 Pied à 212
 Diamètre : 138 mm.
 Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

Coupe le tuben 4 650 m - 550 m - 112 m
 à 25 mètres

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.

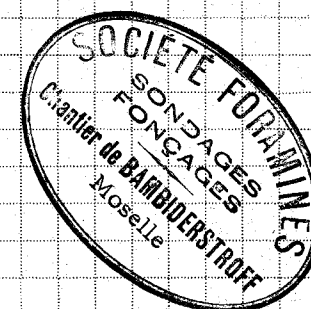
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037402

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 272

Du 28-4-29 6 heures au 29-4-29 6 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 23.10

Pied à 212

Diamètre : 113 mm.

Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

remonté les tubes de 6502 et
descendu 23-25 de tube qz 38"

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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

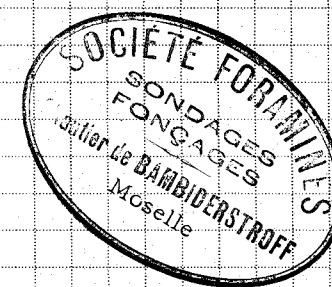
Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037403
01652X0042



- (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 29-4-79 6 heures au 30-4-79 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de mm.
à la couronne de mm.

Dernière colonne placée :
Tête à 22.10
Pied à 212
Diamètre : 13 1/2 mm.
Epaisseur : 15 mm.

Croquis

Correspondance

placé un bouchon de lecture
à 19 mètres.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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.

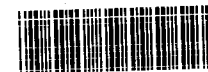
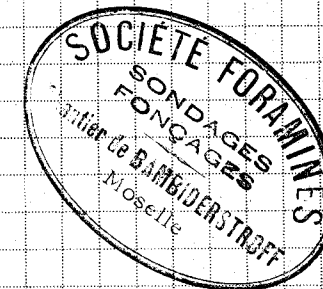
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037404

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 2.

Du 1^{er} juin 6 heures au 2^e juin 1938 6 heures
Nombre de postes : trois de huit heures
Cote du zéro des mesures : 401 (planche du chevalier)
Forage au trépan de 694/832 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 : avant puits : 0 m
Horaire du battage Avancement
de 6 h à 14 h 2 m. 30
de 14 h à 22 h 1 m. 66
de 22 h à 6 h 1 m. 37
de h à h
Avancement total 5.53

EAU
Niveau avant la reprise du travail : 0
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 42

Manquant rapport n° 1-49-69.

Profondeur à la fin du dernier poste : 8.53

TERRAIN
Nature — Dureté (2) — Couleur :
Avant puits
0 à 0^m.40 Remblais & terre végétal
0^m.40 à 1^m.50 Marnes grises & bleues
1.50 à 3.00 — do —
avec alternance de bancs
Couleur de l'eau de curage : calcaire
grise
Stabilité (3) :
Eboulement de faible importance

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.

037406
01652X0042

(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

Rambesch

Rapport n° 3.

Du 2 juin 6 heures au 3 juin 6 heures
 Nombre de postes : trois de huit heures
 Cote du zéro des mesures : 701.
 Forage au trépan de 67/812 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 : 8.53

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	2 m. 20
de 14 h à 22 h	2 m. 66
de 22 h à 6 h	1 m. 52
de h à h	m.

Total journée : 6^h 38

Profondeur à la fin du dernier poste : 14^m 91

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Marnes avec bancs de calcaire assez durs.
 A partir de 13^m 00 plusieurs éboullements se sont produits, nécessitant de remonter le trépan de 5^m 00 et de repasser les retombées.
 Couleur de l'eau de curage : grise
 Stabilité (3) :

Observations ci-dessous.
 (Il y a lieu de tenir compte du grand diamètre du forage d'une part et du battage au trépan excentrique d'autre part.)

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 0

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.



037407
 01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 4

Du 3-6-38 6 heures au 4-6-38 6 heures

Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures : 4.07

Forage au trépan de 684/8 mm.
à la couronne de 12

Dernière colonne placée :

Tête à

Pied à

Diamètre : mm.

Epaisseur : mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 14,91

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 1 m. 40

de 14 h à 22 h 1 m. 29

de 22 h à 6 h 1 m. 54

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 19,14

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Calcaire

de 14,91 à 15,16 très dure

de 15,16 à 16,31 dure

de 16,31 à 19,14 très dure

Couleur de l'eau de forage :

injection griseâtre

Stabilité (3) :

de temps en temps quelques chaudières

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 0

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.



037408

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 5

Du 4-6-38 6 heures au 5-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 694/812 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 : 19,14

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 33
de 14 h à 22 h	1 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 82
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 22,64

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 Bancs de calcaire très dure

Couleur de l'eau de forage : infection grise

Stabilité (3) :

quelques éboulements

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 0

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 : 0

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.



037409

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 6

Du 7-6-38 6 heures au 8-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 407
 Forage au trépan de 64/812 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 : 22,64

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 90
de 14 h à 22 h	1 m. 00
de 22 h à 6 h	0 m. 84
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 25,38

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 Sables de Calcaire gris dur

Couleur de l'eau de forage : injection grise

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 1,80

Forage arrêté depuis : 48 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.



037410

01652X0042

(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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 7

Du 8-6-38 6 heures au 9-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 407, -
 Forage au trépan de 694/8,2 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25,70
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 25,38

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 0 m. 62

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

descendu sous rivé de 650 mm.
 jusqu'à 25,70

Profondeur à la fin du dernier poste : 26, -

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 Bauss au Calcaire très dure

Couleur de l'eau de forage : injection grise

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.

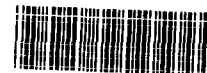
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037411

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 8

Du 9-6-38 6 heures au 10-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 40.1 -
 Forage au trépan de 655/776 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

les tubes de 650 mm descendu jusqu'à 25.85

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 26.1 -

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 45
de 14 h à 22 h	0 m. 65
de 22 h à 6 h	1 m. 00
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 28.10

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :
 Calcaire entrecraie très dur

Couleur de l'eau de injection : grasse

Stabilité (3) :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 0

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.



037412

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° 9

Du 10-6-38 6 heures au 11-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 635/286 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25,85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 28.10

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 71
de 14 h à 22 h	0 m. 20
de 22 h à 6 h	0 m. 82
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 30.33

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
 de 28.10 à 30.33 m. Calcaire en blocs
 très dur

Couleur de l'eau de forage : injection grisâtre

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 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.



037413

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° 10

Du <i>11-6-38</i> 6 heures au <i>12-6-38</i> 6 heures	Dernière colonne placée:
Nombre de postes : <i>3</i> de <i>8</i> heures	Tête à <i>0</i>
Cote du zéro des mesures : <i>401</i>	Pied à <i>25.85</i>
Forage au trépan de <i>635/286</i> mm.	Diamètre : <i>650</i> mm.
à la couronne de	Epaisseur : <i>6</i> mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *30.33*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6 h 14</i> à <i>h</i>	<i>0 m. 75</i>
de <i>14 h 22</i> à <i>h</i>	<i>0 m. 42</i>
de <i>22 h 6</i> à <i>h</i>	<i>0 m. 32</i>
de <i>h</i> à <i>h</i>	<i>m.</i>

Profondeur à la fin du dernier poste : *31.82*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

*de 30.33 m à 31.82 m Calcaire entaillé
très dur*

Couleur de l'eau de *injection* : *grisâtre*

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.



037414

01652X0042

(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 13-6-38 6 heures au 14-6-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 635/286 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 25.85
Diamètre : 650 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

A juger d'après la dureté du terrain, nous aurions quitté le Muschelsalk supérieur à 32^m.65 - 0^m.70 (zéro du sol) soit à 32^m.00

Heuer.

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 31.82

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 0 m. 95

de 14 h à 22 h 1 m. 20

de 22 h à 6 h 0 m. 22

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste: 34.19

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 31.82 à 32.65 calcaire entrecraie
très dure

de 32.65 m à 34.19 m Couche qui avec
Gypse et anhydrite passage assez dure

Couleur de l'eau de curage :

injection gris clair

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : 1.65

Forage arrêté depuis : 25 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.

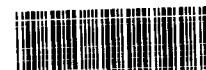
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037415
01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° 12

Du 14-6-38 6 heures au 15-6-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 401
 Forage au trépan de 635/286 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 0
 Pied à 25.85
 Diamètre : 650 mm.
 Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

Portes de l'eau d'injection :
La porte de l'eau d'injection (suffisamment)
pour la colonne à 80 à 100 m/heure

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 34.19

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 86
de 14 h à 22 h	2 m. 21
de 22 h à 6 h	4 m. 12
de h à h	m.

Total : 8.19

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 : 42.38

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 34.19 m à 42.38 m *Craie grise avec*
gyps et anhydride

Couleur de l'eau de curage :
myxém qui claire

Stabilité ⁽³⁾ :



037416

01652X0042

(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 15-6-38 6 heures au 16-6-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 635/286 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 25.85
Diamètre : 650 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 42.38

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	3 m. 29
de 14 h à 22 h	2 m. 45
de 22 h à 6 h	3 m. 05
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste: 51.12

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 42.38 à 51.12 couche gris avec gyps
et anhydrite

Couleur de l'eau de curage :
*injection gris clair*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.



037417

01652X0042

(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 16-6-38 6 heures au 17-6-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures : 401
Forage au trépan de 635/886 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 0
Pied à 25.85
Diamètre : 650 mm.
Epaisseur : 6 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 51.17

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 53
de 14 h à 22 h	2 m. 52
de 22 h à 6 h	1 m. 69
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 56.91 m

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 51.17 m à 56.91 m *cruste gris*
avec Gypse et anhydride

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.



037418

01652X0042

(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 <i>17-6-38</i> 6 heures au <i>18-6-38</i> 6 heures	Dernière colonne placée :
Nombre de postes : <i>3</i> de <i>8</i> heures	Tête à <i>0</i>
Cote du zéro des mesures : <i>401</i>	Pied à <i>25.85</i>
Forage au trépan de <i>635/886</i> mm.	Diamètre : <i>650</i> mm.
à la couronne de	Epaisseur : <i>6</i> mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *56.91*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>1</i> m. <i>39</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>1</i> m. <i>24</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>29</i>
de <i> </i> h à <i> </i> h	<i> </i> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *60.83*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
*56.91 m à 60.83 m Couche gris avec Gyps et anhydrite**de 58.50 à 60.83 m Terrain très 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	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.



037419

01652X0042

(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 *18-6-38* 6 heures au *19-6-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *404*
Forage au trépan de *635/286* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *25.85*
Diamètre : *657* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *60.83*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>1 m. 17</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>1 m. 34</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1 m. 02</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *64.36*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 60.83 m à 64.36 m Couche gris avec gyps et Anhydrite
de 60.83 à 63.00 m Terrain dur
de 63.00 m à 64.36 m Sable

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 : *1.80*

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.

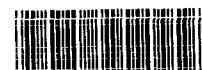
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037420

01652X0042

(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 *Bambesch*

Rapport n° *17*

Du *21-6-38* 6 heures au *22-6-38* 6 heures
 Nombre de postes : *3* de *8* heures
 Cole du zéro des mesures : *401*
 Forage au trépan de *635/286* mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à *0*
 Pied à *25,85*
 Diamètre : *650* mm.
 Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : *64,36*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>2</i> m. <i>00</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>2</i> m. <i>46</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>1</i> m. <i>92</i>
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : *70,74*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :
de 64,36 à 70,74 m Coriche gris avec
Gypse et anhydrite

Couleur de l'eau de curage :

injection gris clair

Stabilité ⁽³⁾ :

EAU

Niveau avant la reprise du travail : *4,90*
 Forage arrêté depuis : *51* 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 : *1,80*

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.

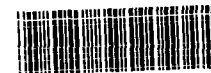
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037421

01652X0042

(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 *22-6-38* 6 heures au *23-6-38* 6 heures
Nombre de postes : *3* de *8* heures
Cote du zéro des mesures : *401*
Forage au trépan de *635/286* mm.
à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
Tête à *0*
Pied à *25.85*
Diamètre : *650* mm.
Epaisseur : *6* mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : *70.74*

Horaire du battage	Avancement
de <i>6</i> h à <i>14</i> h	<i>1 m. 30</i>
de <i>14</i> h à <i>22</i> h	<i>1 m. 52</i>
de <i>22</i> h à <i>6</i> h	<i>0 m. 55</i>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste: *74.11*

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :*de 70.74 m à 74.11 m Corche gris avec
Gyps et anhydrite**de 71.75 à 74.11 m terrain plus dur*

Couleur de l'eau de curage :

*injection gris clair*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.



037422

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 71

Du 30-8-88 6 heures au 31-8-88 6 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 21.85
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037474

01652X0042

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.

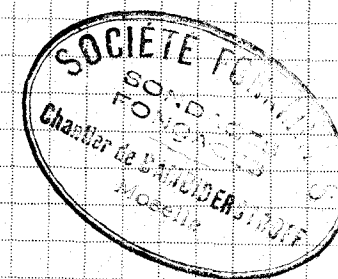
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travail de soutènement sur
 trépan calé.



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 72

Du 31-8-28 6 heures au 1^{er} 9-38 6 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 21.33

Pied à 153.70

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.51

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

Profondeur à la fin du dernier poste : 138.51

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.

*trouet à remonter par
trépan cote.*



037475

01652X0042

- (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 1-9-38 6 heures au 2-9-38 6 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 21.85
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

Saccage sur trépan ouli



037476

01652X0042

(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement 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) Reimbées - Eboulements - Leur importance - Si possible, de quelle profondeur ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 44

Du 1-9-44 6 heures au 3-9-44 6 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 21.85

Pied à 103.70

Diamètre : 550 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

*Travail de sauvetage sur
trépan calé*



037477

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 75

Du 3-9-88 6 heures au 9-9-88 6 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 11.85

Pied à 103.70

Diamètre : 530 mm.

Épaisseur : 8 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

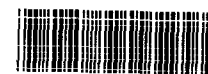
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037478

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 76

Du 7. 48 6 heures au 6. 9. 38 6 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 21.85
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

travaux de soutènement sur trépan



037479

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 99

Du 6-9-38 6 heures au 7-9-38 6 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 21.85 + 2.70
Pied à 109.20
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 198.85

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, concurremment :

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.

Sauvetage sur trépan calé



037480

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 78

Du 7-9-38 6 heures au 8-9-38 6 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 21.20

Pied à 10.30

Diamètre : 55 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 38.35

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 : 38.85

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.

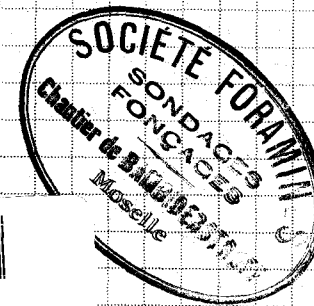
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

travaux de saumoy sur
trépan celi



037481

01652X0042

(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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 9

Du 9-38 6 heures au 9-9-38 6 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 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 330 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.88

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 : 138.88

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.



037482

01652X0042



(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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 80

Du 9-9-38 6 heures au 10-9-38 6 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 21 m 30
 Pied à 103 m 70
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

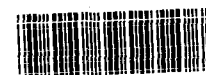
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037483

01652X0042

- (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 BAMBIDESTROFF

Rapport n° 81

Du 9-34 6 heures au 11-4-34 6 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 21.31
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

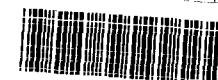
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

*travail de sauvetage sous
trépan cédé*



037484
01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 82

Du 12-9-38 6 heures au 13-9-38 6 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 11.3'

Pied à 103.10

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.55

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 : 138.55

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	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.

travail de sauvetage



037485

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 83

Du 13-7-38 6 heures au 14-8-38 6 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 21.3

Pied à 103.5

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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 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.



037486

01652X0042

- (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 BAMBIDERSIRUFF

Rapport n° 84

Du 9-9-38 6 heures au 15-9-38 6 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 21.30

Pied à 10.3.30

Diamètre : 530 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

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 : 138.85

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.

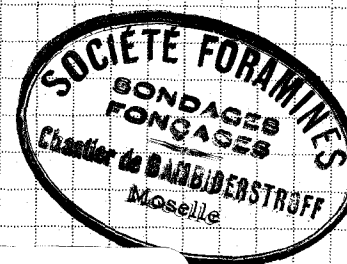
Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Travail de sauvetage sur
trépan calé



037487

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 85

Du 5-9-88 6 heures au 16-9-88 6 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 21.50

Pied à 103.70

Diamètre : 550 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.88

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 : 138.88

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.

travail de sauvetage sur
trou en cul



037488

01652X0042



- (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

Rapport n° 86

Du 16-7-88 6 heures au 17-7-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 113/100 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 102.7
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 138.85

Horaires du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.
de 22 h à 6 h	0 m. 85

Profondeur à la fin du dernier poste : 139.10

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.

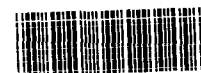
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037489

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 82

Du ~~17-8-88~~ 6 heures au ~~18-1-88~~ 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 885/60 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21-10
 Pied à 108-10
 Diamètre : 330 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 139.10

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>21</u> h	<u>0</u> m <u>65</u>
de <u>4</u> h à <u>22</u> h	<u>1</u> m <u>20</u>
de <u>2</u> h à <u>16</u> h	<u>0</u> m <u>95</u>
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 142.50

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

gris argaté

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.



037490
 01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 88

Du 19-9-58 6 heures au 20-9-58 6 heures

Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 413/8 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.30

Pied à 103.70

Diamètre : 550 mm.

Épaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 142.30

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 1 m. 15

de 4 h à 22 h 1 m. 30

de 2 h à 6 h 0 m. 35

de h à h 2 m. 50

Profondeur à la fin du dernier poste : 173.30

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Terrain pur limon dur

Injection argileuse

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.

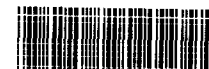
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037491

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 89

Du 20-9-28 6 heures au 21-9-28 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 4 1/2 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 55 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 145.30

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>14</u> h	<u>0 m. 65</u>
de <u>14</u> h à <u>22</u> h	<u>0 m. 30</u>
de <u>12</u> h à <u>6</u> h	<u>0 m. 30</u>
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 146.55

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 145-50 terrain plus dur
Injection sanguinolente.

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.



037492

01652X0042

- (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 21-9-38 6 heures au 22-9-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 483/6 mm.
à la couronne de .

Dernière colonne placée :
Tête à 1130
Pied à 10330
Diamètre : 510 mm.
Epaisseur : 3 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 19635

Horaire du battage	Avancement
de 6 h 14 à h	0 m/0
de 14 h 22 à h	0 m/0
de 22 h 6 à h	0 m.33
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 19720

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

de 136 m après 1000 m
à partir de 145 m 50 fin du
injection régulière

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.

037493
01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n°90

Du 22-9-88 6 heures au 23-9-88 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 1760 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.50

Pied à 10.10

Diamètre : 33 mm.

Épaisseur : 33 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 1720

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de 22 h à 6 h m. 0.60

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 197.40

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

gris à noir
couleur rougeâtre

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

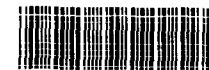
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

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.



037494

01652X0042



(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 ?

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 91

Du 21-9-38 6 heures au 29-9-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures : 45/6 mm.
 Forage au trépan de 45/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.10
 Pied à 103.90
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 197.80

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>19</u> h	<u>0</u> m. <u>10</u>
de <u>19</u> h à <u>22</u> h	<u>0</u> m. <u>35</u>
de <u>22</u> h à <u>6</u> h	<u>1</u> m. <u>20</u>
de <u> </u> h à <u> </u> h	<u> </u> m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 198.55

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

grès à l'altère 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	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

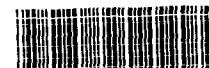
La cimentation terminée, récapitulation des quantités injectées.

4. Contrôles d'étanchéité.

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

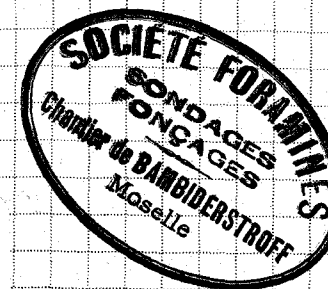
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heures



037495

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 92

Du 14-9-38 6 heures au 25-9-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 437/600 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.10

Pied à 103.20

Diamètre : 310 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste :

Horaire du battage : Avancement
de 6 h à 14 h 0 m 28

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 148.53

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

grès à l'altère

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.

travail arrêté par suite de pluie



037496

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 93

Du 27-9-24 6 heures au 28-9-24 6 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 21.10
 Pied à 103.70
 Diamètre : 520 mm.
 Epaisseur : 8 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 148.83

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 : 148.83

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

grès à Valtzin

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.

pas suffisamment de personnel pour forer.
 forage au trépan.



037497

01652X0042



- (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 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

Rapport n° 94

Du 28-9-88 6 heures au 29-9-88 6 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 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 198.83

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 : 198.83

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.

*purge au trépan et
 manœuvre les tubera pour
 de la chaudière.*



037498

01652X0042

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

FORAGE DE BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 98

Du 29-9-38 6 heures au 30-9-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 415/6 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.50

Pied à 103.10

Diamètre : 55 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 198.83

Horaire du battage

Avancement

de h à 19 h

0 m60

de h à h

m.

de h à h

m.

de h à h

m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 199.11

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 m près à Valtzheim

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.

*Sur la colonne qui se trouve en p.
Manquer le personnel*



037499

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 96

Du 30-9-44 6 heures au 1^{re}/10-44 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 45/60 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21-30

Pied à 103-70

Diamètre : 50 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 199.43

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 : 199.43

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.

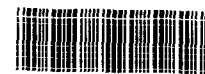
4. Contrôles d'étanchéité.

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

5. Visites du chantier.

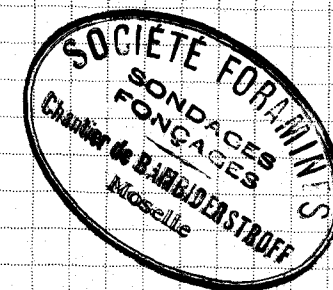
Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

reparation à la chaudiere



037500

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 92

Du 1 - 10 - 88 6 heures au 2 - 10 - 88 6 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 11 m.
 Pied à 103 m.
 Diamètre : 55 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 199.43

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 : 199.43

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

grès à l'altération

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.

réparation dans le puits de la Sacramentale



037501
01652X0042



- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 98

Du 3-10-88 6 heures au 4-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 1 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 431/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.30
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 149.91

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

reprise de 143 m
à 149.91.

Profondeur à la fin du dernier poste : 149.91

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

à 136 mm grain à Volige

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.



037502
 01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 99

Du 4-10-38 6 heures au 5-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 2 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 48 3/4 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 11-30
 Pied à 101-20
 Diamètre : 3 1/2 mm.
 Epaisseur : 3 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 149.91

Horaire du battage	Avancement
de 6 h 14 à h	0 m. 55
de 14 h 22 à h	0 m. 20
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 150.68

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 - grain à Pottier
 couleur rougeâtre.

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.



037503

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 100

Du 5-10-88 6 heures au 6-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 405/6 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 101.30
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 150.68

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 03
de 14 h à 22 h	0 m. 50
de 22 h à 6 h	0 m. 25
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 152.96

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 qm à l'altimétrie
 ruygats.

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.

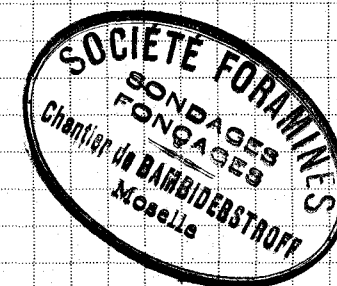
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle.

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037504

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 101

Du 6-10-38 6 heures au 7-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 43/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 2130
 Pied à 103.10
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 132.46

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 32
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 33
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 133.61

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 grès à Valtjus
 rougeâtre

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.



037505
 01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 102

Du 7-10-38 6 heures au 8-10-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 453/60 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.5

Pied à 103.10

Diamètre : mm.

Épaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 153.61

Horaire du battage Avancement

de 6 h à 14 h 0 m 14

de 14 h à 22 h 0 m 15

de 22 h à 6 h 0 m 10

de h à h m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 154.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

à 136 g/cm³ et 1.1 g/cm³

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.



037506

01652X0042

(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 BAMBIDERSSTROFF

Rapport n° 103

Du 8-10-88 6 heures au 9-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 115/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.10
 Pied à 103.70
 Diamètre : 58 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 154.20

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 15
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

14 à 6 heures fait de l'eau
 dans.

Profondeur à la fin du dernier poste : 154.25

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

156 grise Valtz

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.



037507

01652X0042

- (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 BAMBIDESTROFF

Rapport n°04

De 10-10-88 6 heures au 11-10-88 6 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 21.3
 Pied à 103.70
 Diamètre : 130 mm.
 Epaisseur : 5 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	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.

*Sortir la Saramite pour la remplacer
 par une autre.*



037508

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 105

Du 11-10-38 6 heures au 12-10-38 6 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 21.30

Pied à 103.20

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 154.25

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 : 154.55

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 gris à l'altzris

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.

travail divers en attente
du Locomobile.



037509

01652X0042



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

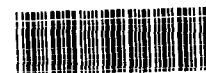
FORAGE DE BAMBIDERSTUFT

Rapport n° 106

Du 12-10-38 6 heures au 13-10-38 6 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 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance



037510
 01652X0042

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 154.25

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

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 :

de 136 gris à Koltz

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

*Travail d'arrêt en attendant
 le Succumbil.*



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 107

Du 13-10-58 6 heures au 14-10-58 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 158/600 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 2130
 Pied à 105,10
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 158,15

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de 22 h à 6 h	0 m. 10
de h à h	m.

de 6 à 22 heures placée une
 autre locomobile et ajointe
 les courroies.

Profondeur à la fin du dernier poste : 158,35

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 grains à Valtz

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.



037511
 01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 108

Du 19-10-88 6 heures au 15-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/600 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.80
 Diamètre : 530 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 159.35

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m.50
de 14 h à 22 h	0 m.20
de 22 h à 6 h	0 m.68
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 155.35

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 ym à 101 ym

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.

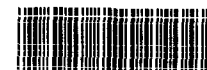
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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

4. Contrôles d'étanchéité.

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

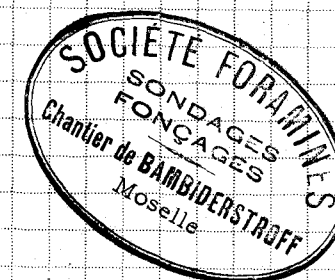
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037512

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 109

Du 15-10-38 6 heures au 16-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 455/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 155.73

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0m. 50
de 14 h à 22 h	0m. 10
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 156.30

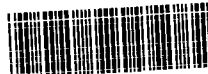
TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 grés à Volzgrès.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037513

01652X0042

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 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.



- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avertir immédiatement p 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 111

Du 18.10.88 6 heures au 19.10.88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 455/6 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 157.16

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de 14 h à 22 h	0 m 31
de 22 h à 6 h	0 m 22
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 157.69

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 186 gris à l'altiz
 jusqu'à 157-20 assez dur
 de 157-20 à 157-69 très dur
 Couleur de l'eau de curage :
 rouille
 Stabilité (3) :

quelques éboulements
 probablement vers 110 m
 dans une partie argileuse

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.

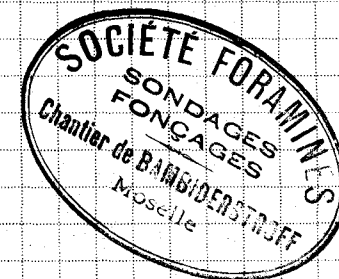
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037515

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 112

Du 19-10-38 6 heures au 20-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485 mm.
 à la couronne de .

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.90
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 157.69

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 06
de 14 h à 22 h	0 m. 26
de 22 h à 6 h	0 m. 51
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 158.52

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

0, 136 grès à Veltzgr

4 157 m 20 très dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.

Stabilité (3) :

pas d'éboulements

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

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.



037516

01652X0042



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 113

Du 20-10-38 6 heures au 21-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 988/100 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 108.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 158.52

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 35
de 14 h à 22 h	0 m. 49
de 22 h à 6 h	0 m. 25
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 159.61

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 grm à Valtzins

de 157.20 à 158.90 très dur

de 158.90 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal.

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.



037517

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 114

Du 21-10-38 6 heures au 22-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 159.61

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 36
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 30
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 160.62

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 qm à 101 qm

de 158.90 à 159.60 assez dur

de 159.60 à 160.30 très dur

de 160.30 à 160.62 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre

Stabilité (3) :

normal

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.

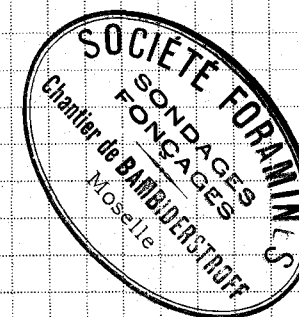
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037518

01652X0042



(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 22.10.1938 6 heures au 23.10.1938 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures
Cote du zéro des mesures :
Forage au trépan de 451/6 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :
Tête à 21.30
Pied à 103.70
Diamètre : 550 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 160.62

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0m. 15
de 14 h à 22 h	0m. 35
de h à h	m.
de h à h	m.

vers 22 heures l'injection se
fait complètement l'arrête
de forage pour finir de l'eau du

Profondeur à la fin du dernier poste : 161.08

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 près Veltzen

de 160.62 à 161.08 fin du

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal.

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.

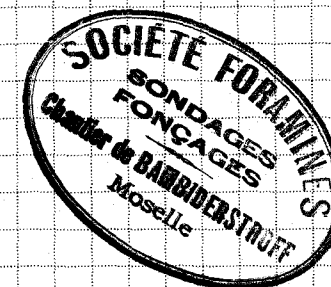
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037519

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 116

Du 24-10-88 6 heures au 25-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/600 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 161.08

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de 19 h à 22 h 0 m.45

de 22 h à 6 h 0 m.45

de h à h m.

de 6 à 14 heures fait de l'eau
 mais et refuse l'argile.

Profondeur à la fin du dernier poste : 161.68

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 161^m08 à 161^m68 limon.

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	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.

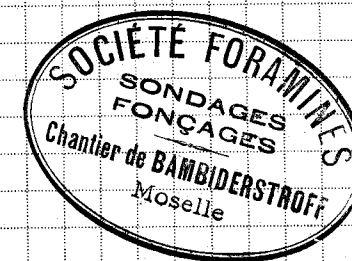
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037520

01652X0042

(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 BAMB'DERSTROFF

Rapport n° 117

Du 25-10-88 6 heures au 26-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 13/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.10
 Diamètre : 52 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 161.68

Horaires du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 60
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 61
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 163.19

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 130 grins à Volzig
 de 161 m 68 à 163 m 19 assez dur

Couleur de l'eau de curage :

jaunâtre.

Stabilité (3) :

normal.

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.



037521
 01652X0042



- (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 BAMBIDERSSTROFF

Rapport n° 118

Du 26-10-88 6 heures au 27-10-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 163.19

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 20
de 14 h à 22 h	0 m. 15
de 22 h à 6 h	0 m. 15
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 163.89

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

136 grès à Valtzgrès

de 163.19 à 163.30 assez dur
 de 163.30 à 163.89 très dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.

Stabilité (3) :

normal.

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.

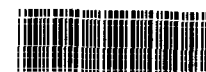
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037522

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 119

Du 27-10-38 6 heures au 28-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 1/2 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21,30
 Pied à 103,70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 163,89

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m 15
de 14 h à 22 h	0 m 65
de 22 h à 6 h	0 m 39
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 165,08

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136 grès à Valtz

de 163,89 à 164,10 très dur

de 164,10 à 165,08 assez dur

Couleur de l'eau de curage : rouille.

Stabilité (3) :

normal

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.

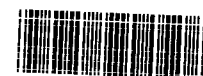
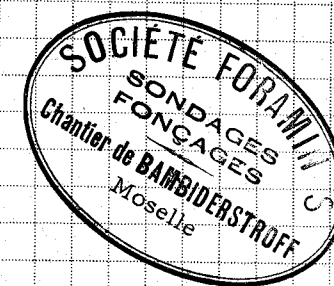
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037523

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 120

Du 28-10-38 6 heures au 29-10-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.20
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 165.08

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	1 m. 05
de 14 h à 22 h	0 m. 35
de 22 h à 6 h	0 m. 66
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 167.14

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 136-165 ym à Valtzin
 de 165.08 ym à la fin du forage
 de 165.08 à 167.14 mètre dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal.

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.

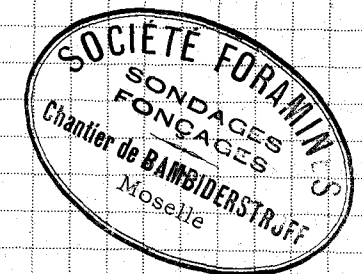
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037524
 01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 121

Du 19.10.58 6 heures au 30.12.58 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 48 3/4 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 2/10
 Pied à 10.5.70
 Diamètre : mm.
 Epaisseur : mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 11.4.19

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 10
de 14 h à 22 h	0 m. 46
de 22 h à 6 h	0 m. 10
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 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 : 11.5.10

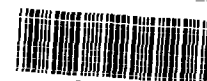
TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

4 11.5 m - gris argenti
 11.4 à 11.8 m - argenti dur
 4 11.8 m - 11.5 m - argenti dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037525

01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 122

Du 31-10-38 6 heures au 1-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 11.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 168.20

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 49
de 14 h à 22 h	0 m. 31
de 22 h à 6 h	0 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 169.15

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

165 qm² bigarré
 de 168.20 à 168.70 assez dur
 de 168.70 à 169.15 très dur

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :

normal.

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.

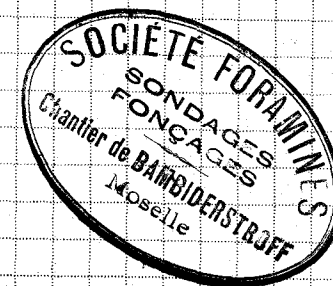
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037526
 01652X0042

- (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 BAMBIDERSIKUFT

Rapport n° 123

Du 2-11-88 6 heures au 3-11-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 485/6 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾

Profondeur au début du 1^{er} poste : 169.15

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	0 m. 15
de 14 h à 22 h	0 m. 30
de 22 h à 6 h	0 m. 20
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 169.80

TERRAIN

Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

165.00 grains à 169.80 grains
 de 169.15 à 169.80 très 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	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.

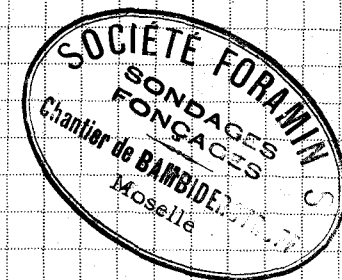
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037527

01652X0042

- (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 2-11-88 6 heures au 3-11-88 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 45/60 mm.
 à la couronne de _____

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.80
 Pied à 103.70
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 169.15

Horaire du battage	Avancement
de <u>6</u> h à <u>14</u> h	<u>0 m. 15</u>
de <u>14</u> h à <u>22</u> h	<u>0 m. 30</u>
de <u>22</u> h à <u>6</u> h	<u>0 m. 20</u>
de _____ h à _____ h	_____ m.

Profondeur à la fin du dernier poste 169.80**TERRAIN**Nature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :165.00 gris à Kattze ligane+ 169m15 à 169m80 très dur

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.Stabilité ⁽³⁾ :normal.**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.

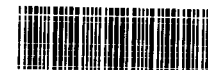
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

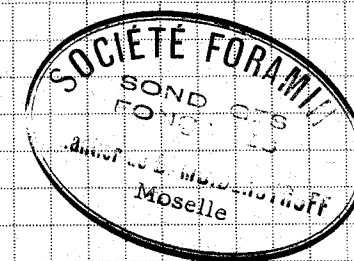
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037528

01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 125

Du 4-11-38 6 heures au 5-11-38 6 heures
Nombre de postes : 3 de 8 heures

Cote du zéro des mesures :

Forage au trépan de 488/6 mm.
à la couronne de

Dernière colonne placée :

Tête à 21.30

Pied à 403.70

Diamètre : 550 mm.

Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 170.30

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 14 h	m. 0.70
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

de 14 heures à 6 heures élargit
le trou et essuie son liche
de 450 mm

Profondeur à la fin du dernier poste : 171.00

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 170 m 30 à 171 m m
passage tendre.

Couleur de l'eau de curage :

rougeâtre.

Stabilité (3) :

normal.

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, concer, ant :

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.

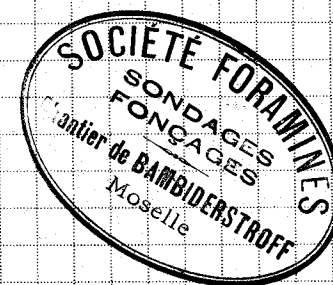
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037529

01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 126

Du 5-11-38 6 heures au 6-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 488 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 2/130
 Pied à 10330
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5 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.

référé pour le tubage 4802
 et fait des préparations / 21
 tubes.

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.

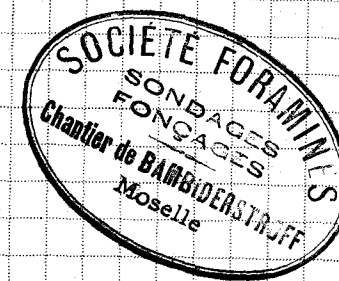
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037530
 01652X0042

- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 127

Du 7-11-38 6 heures au 8-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 468/100 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 21.30
 Pied à 103.40
 Diamètre : 550 mm.
 Epaisseur : 5. mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.00

Horaire du battage	Avancement
de 6 h à 10 h	m. 9.30
de h à h	m.
de h à h	m.
de h à h	m.

Profondeur à la fin du dernier poste : 171.30

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

171 m au à 171 m 30 (lent) /
 Lents en 450 m.

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.



037531
 01652X0042

(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 128

Du 8-11-38 6 heures au 9-11-38 6 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 99.05
 Pied à 120.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Horaires	Nombre de sacs	Analyses de densité	Pression
Debut du curage 14 ^h 55			
Debut de l'injection 15 ^h 22	67	1.7	
15 ^h 35	77		
15 ^h 48	87		
15 ^h 40	97	1.7	
15 ^h 44	107	1.5	1 ^k
15 ^h 49	117	1.7	0 ^k
15 ^h 53	127		
15 ^h 55	137	1.4	1 ^k
15 ^h 58	147		2 ^k
16 ^h 00	157		3 ^k
16 ^h 05	165	1.7	4 ^k
			5 ^k
			6 ^k
16 ^h 02			6 ^k sur
16 ^h 08			5 ^k
16 ^h 10			3 ^k sur
16 ^h 13			2 ^k
16 ^h 16			



FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 121.30

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

de 6 à 8 heures terminés le tubage

de 8 à 14^h55 injecté de l'eau claire cimentation

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 450 Phase No 1

Tête du ciment constatée à

Tiges d'injection descendues à 14^h55

Gâchage commencé le 8 novembre à 14^h55

Début de l'injection à 15^h22 Fin de l'injection à 16^h16

Nombre de sacs injectés. - Marque du ciment. Puenigsmascher

La cimentation sera reprise le 10 novembre à 6 heures

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.

Arrivée d'eau claire dans le bœc à 16^h14
 à ce moment la hauteur du lait de ciment dans le bœc était de 0m30. Injection directe d'eau claire à 16^h18. reste dans le bœc 0m25 de lait d'une densité de 1.4.
 Arrêt de l'injection de l'eau claire à 16^h19.

(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 ?



037532

01652X0042

FORAGE DE BAMB. - KIRKUT

Rapport n° 129

Du 9-11-88 6 heures au 10-11-88 6 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 99.05
 Pied à 150.25
 Diamètre : 150 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

Rapports envoyés pour compléments.
 128 et 130

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

Horaire du battage Avancement

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

de h à h m.

Arrêt pour la fin
 du ciment.

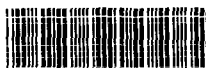
Profondeur à la fin du dernier poste:

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur:

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037533

01652X0042

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.

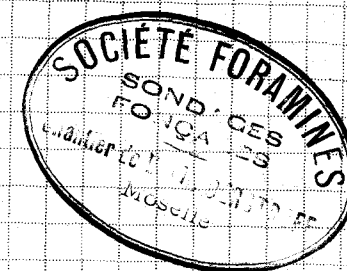
4. Contrôles d'étanchéité.

Date et heure prévues pour ce contrôle

Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



- (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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 130

Du 10-11-38 6 heures au 11-11-38 6 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 99.05
 Pied à 110.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 111.30

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

Arrêt par la prise du ciment.

On descend une tige pour constater
 Profondeur à la fin du dernier poste:

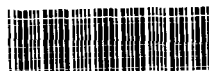
TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

La hauteur du ciment à l'extérieur
 de la colonne de 450 mm et on
 constate que le ciment a même
 débordé la colonne de 450 mm.

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité (3) :



037534

01652X0042

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.

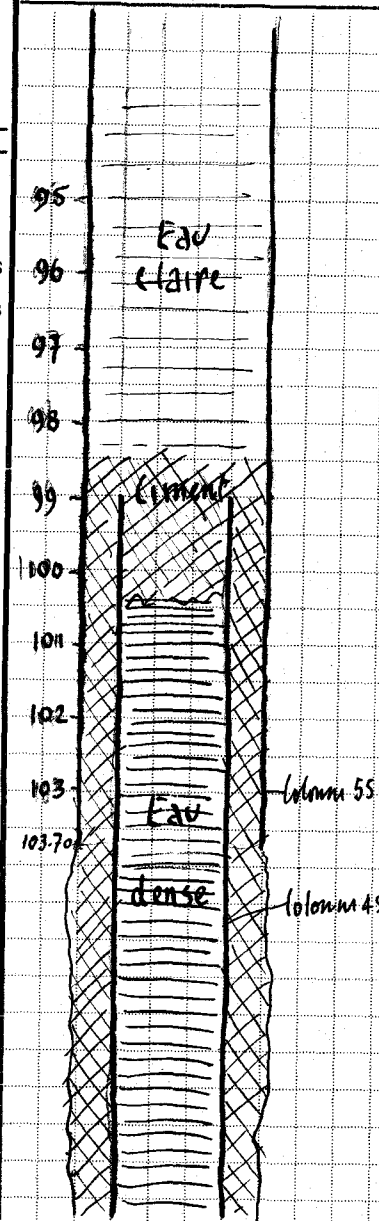
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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

4. Contrôles d'étanchéité.

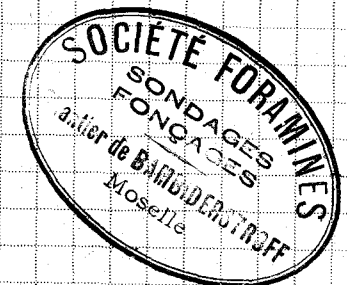
Date et heure prévues pour ce contrôle
 Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



Il a été descendu une tige équipée
 en siphon qui a pénétré à 98m50
 sur un bouchon de ciment coulé
 la tête de la colonne de 450 mm.
 Il a ensuite pu passer et bouchon
 de ciment en tournant à la main
 et a vu ensuite remonter l'eau
 dense à 100m50. Il y avait aucun
 ciment sur le bouchon de bois.



(1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 12-11-48 6 heures au 13-11-48 6 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 29.05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 490 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis

Correspondance

FORAGE ⁽¹⁾Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

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

Arrêt pr le fait du ciment

Profondeur à la fin du dernier poste:

TERRAINNature — Dureté ⁽²⁾ — Couleur :

Couleur de l'eau de curage :

Stabilité ⁽³⁾ :

037535

01652X0042

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) 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

Bambidenstroff

Rapport n° 132

Du 14.11.38 6 heures au 15.11.38 6 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 99.03
Pied à 170.25
Diamètre : 4.50 mm.
Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

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

8.30-11.30 Infiltration (niveau d'eau)
11.30-17^h Travail au conduits d'eau
17^h-6^h Commence reprise du
travail de bois.

Profondeur à la fin du dernier poste:

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

Couleur de Peau de curage :

Stabilité (3) :



037536

01652X0042

EAU

Niveau avant la reprise du travail :

Forage arrêté depuis : heures

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

*En présence de l'agent technique du
Sini, de 8.30 à 11^h, constaté que,
le trou étant rempli d'eau, le niveau
n'a pas varié en 2^h30*

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. *voir à "EAU"*

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'exempl 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 15-11-88 6 heures au 16-11-88 6 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 99m.5
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

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

refusé à la fin

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.

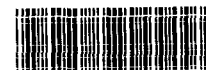
Cimentation derrière colonne de Phase N°
 Tête du ciment constatée à
 Tiges d'injection descendues à
 Gâchage commencé le à
 Début de l'injection à Fin de l'injection à
 Nombre de sacs injectés. — Marque du ciment.
 La cimentation sera reprise le à
 La cimentation terminée, récapitulation des quantités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



037589
 01652X0042

- (1) En cas d'arrêt du chantier susceptible de se prolonger au-delà de deux jours, avvertir 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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 134

Du 16-11-88 6 heures au 17-11-88 6 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 99 m 05
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

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

reparti le 17/11/88

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.

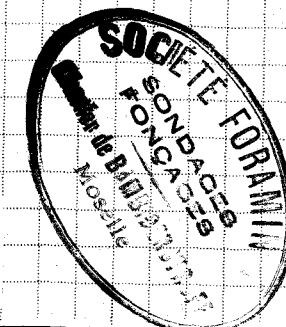
5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.



037590

01652X0042



- (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 BAMBIERSTROFF

Rapport n° 135

Du 17-11-38 6 heures au 18-11-38 6 heures
 Nombre de postes : 3 de 8 heures
 Cote du zéro des mesures :
 Forage au trépan de 40°/500 mm.
 à la couronne de

Dernière colonne placée :
 Tête à 99 m
 Pied à 170.25
 Diamètre : 450 mm.
 Epaisseur : 5 mm.

Croquis — Correspondance

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 171.30

Horaire du battage	Avancement
de h à h	m.
de h à h	m.
de 22 h à 6 h	0 m. 65
de h à h	m.

de 6 à 22 heures repos et
 remonté le bouchon

Profondeur à la fin du dernier poste : 171.95

TERRAIN

Nature — Dureté (2) — Couleur :

de 171 m 30 à 171 m 95 arg. lim.

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.



037591
 01652X0042



(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 BAMBIDERSTROFF

Rapport n° 274

Du 1 - 5 - 39 6 heures au 2 - 5 - 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 22 m
 Pied à 21 m
 Diamètre : 132 mm.
 Epaisseur : mm.

FORAGE (1)

Profondeur au début du 1^{er} poste : 270

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

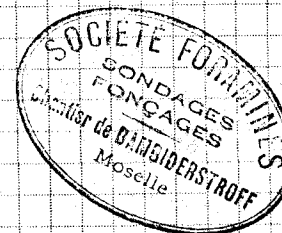
Détails sur l'exécution et les résultats.

5. Visites du chantier.

Personnes étrangères au chantier - Nom - Heure.

Croquis — Correspondance

On remet encore 10 sacs de ciment sur le banchon.
 total de ciment employé = 20 sacs



037405

01652X0042

(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 ?