



Ministère
de l'Équipement
des Transports
et du Logement



Centre d'Études
Techniques de
l'Équipement
de Lyon

Laboratoire régional
des Ponts et Chaussées
de Lyon
Région Rhône-Alpes

Référence à rappeler :
B.N./345/AM

Affaire suivie par :
B. NAQUIN
☎ 04.72.14.32.35

Objet : Procédé RECEPIEUX

Bron, le 24 juin 1999

RECEPIEUX

A l'attention de Monsieur D. FONFREDE
90, Impasse les Martinets
38920 CROLLES

Monsieur,

En réponse à votre courrier du 01/06/1999, je vous informe que le procédé "RECEPIEUX" mis en œuvre sur le chantier d'ANNECY, n'a causé aucune gêne à nos mesures. Bien au contraire, ce procédé évite les risques accidentels de décollement des tubes et de fissuration de la tête.

Par ailleurs, il élimine tout risque de perforation des tubes, risque encouru lors d'une auscultation après recépage en cas d'utilisation de marteau piqueur ou d'un brise roche.

Je vous prie de croire, Monsieur, en mes sentiments les meilleurs.

B. NAQUIN
Technicien Supérieur Section C.O.B.
Groupe O.A.G.P.





Ministère
de l'Équipement,
des Transports
et du Logement



Centre d'Etudes
Techniques de
l'Équipement de
l'Est

Laboratoire
Régional
de Nancy

TELECOPIE (FAX)

Gerard TARY

From :

Service : UP9

Dept :

☎ (33) 03 83 18 41 39

☎ 06 07 18 28 84

☎ (33) 03 83 18 41 00

| | |
|------------------------|----------------|
| Destinataire : | RECEPIEUX |
| To : | |
| Service : | D. Fonfrede |
| Dept : | |
| Télocopieur : | 04-76-08-90-78 |
| Fax nb. : | |
| Nombre total de page : | 1 |
| Total page number : | |

Nancy, le 24 avril 2001

Objet : Recépage pieux.

Monsieur,

Je tiens à vous tenir au courant de nos différents recépages réalisés à l'aide de votre procédé. Visuellement la surface du béton est parfaite. A la suite des différentes mesures effectuées par auscultation sonique en transparence, puis par **réflexion des ondes** directement sur la surface obtenue brut de "recépieu". Je n'ai pas relevé d'anomalie, aucune micro fissuration, aucun éclatement de béton, les aciers en attentes ne sont jamais dégradés.

De plus je constate qu'il n'existe pas de difficulté particulière pour place les réservations, (l'entreprise réalisant les pieux se charge de cette tâche)

Votre technique respecte bien votre procédure. Le résultats sur chantier est parfait. La section de pieu respectée, plus aucune aciers en attentes déformés, aucun éclatement parasite le long des aciers.

Je vous confirme qu'après les mesures réalisées sans incident, j'ai recommandé cette méthode pour le recépage des fondations profondes sur tous les types de pieux. J'espère même que cette technique sera fortement conseillé à défaut de pouvoir l'imposer.

le Chargé d'investigation Chargé des mesures in-situ.

G. TARY

L.R.P.C. de Nancy - C.E.T.E. de l'Est - 71 Rue de la Grande Haie - B.P.8 - 54510 TOMBLAINE (FRANCE)



ministère
de l'Équipement
des Transports
de l'Aménagement
du territoire
du Tourisme
et de la Mer



centre d'Études
techniques
de l'Équipement

CETE
de l'Est
laboratoire
régional
des ponts
et chaussées
de Nancy

Certifié ISO 9001
MOODY n° QUAL :
200206455
2002/2005

Société Recépieux
La Peyrouse
73 800 La Chavanne.

A l'attention de messieurs Fonfrede et Baptiste

OBJET : Chantier : Carling - SNET
Contrôle des pieux par réflexion des ondes.

Le laboratoire a contrôlé les pieux, de diamètre 2000, réalisés par l'entreprise Durmeyer et recépés par G.T.M sur le site du chantier SNET de l'usine de Carling.

Les pieux ont été recépés à l'aide du procédé RECEPIEUX .

Les essais de contrôle sont satisfaisants : les têtes de pieux sont saines et exemptes de toute fissuration ou micro -fissuration et de tout désordre pouvant perturber les mesures.

Le procédé RECEPIEUX donne un état de surface satisfaisant, à la cote de recépage, et apte à l'exécution des contrôles par réflexion des ondes.

Sincères salutations

dressé le 19 mai 2005
par P.NAUDIN : Chargé d'essais.

*Le responsable de l'activité
Technologie du béton -Etanchéité*

J.SCHWARTZ

Le chef du Groupe Ouvrages d'Art

*Le directeur adjoint du laboratoire
Bernard COLLET*

J. FUCHS

71, rue de la Grande Halle
BP 8
F 54510 TOMBLAINE
téléphone :
(33) 03 83 18 41 41
télécopie :
(33) 03 83 18 41 00
mél : CETE.Est@
equipement.gouv.fr