

**Sujet :** système constructif de planchers LEWIS®/ 4  
**De :** "Bruno Faure" <bfaure@batiment-diffusion.com>  
**Date :** 18/11/2016 15:47  
**Pour :** "'ECHOLOGOS Grenoble Francony'" <grenoble@echologos.com>

... suivi d'un rapport demandé également pour une opération de réhabilitation à Paris

---

**De :** Bruno Faure [<mailto:bfaure@batiment-diffusion.com>]  
**Envoyé :** vendredi 18 novembre 2016 15:40  
**À :** 'ECHOLOGOS Grenoble Francony' <[grenoble@echologos.com](mailto:grenoble@echologos.com)>  
**Objet :** système constructif de planchers LEWIS®/ 1

Monsieur FRANCONY,

Comme suite à votre demande, veuillez trouver ci-joint le complément d'information que vous souhaitez sur **les profilés à queue d'aronde LEWIS®**.

- 1- Je rappelle que ces bacs en acier galvanisé sont utilisés comme **coffrage perdu et armature de dalle béton de faible épaisseur** (5 cm) et **d'un poids réduit** (90 kg/m<sup>2</sup>), notamment pour la construction de planchers légers sur tout type d'ossature neuve ou existante.
- 2- Le profil en forme de queue d'aronde permet de **s'affranchir d'une armature anti-retrait**.
- 3- Il n'est **pas obligatoire de fixer les profilés** à la structure porteuse.
- 4- Pour des planchers insonorisés, **nous recommandons l'application de bandes résilientes haute densité sur les solives**, avant la pose des profilés, ainsi qu'au niveau des relevés.
- 5- Il est recommandé également **l'application sur les profilés LEWIS® d'un béton standard à fine granulométrie** tel qu'il est défini dans notre méthode de pose.
- 6- Le temps de pose des profilés est évalué à **100 m<sup>2</sup> / jours** à deux.
- 7- **Une assistance technique** est proposée pour chaque affaire, à savoir : étude de faisabilité, plan de calepinage, conseil et initiation à la pose.
- 8- Ce procédé d'origine hollandaise **marqué CE** fait l'objet d'un avis technique du C. S. T. B.

Le document ci-joint est le dernier en date ; il a été demandé par le CSTB dans le cadre du dossier de reconduction de l'avis technique.

Avec mes remerciements et mes salutations.

**Bruno FAURE**  
**06 08 25 66 79**



<http://batiment-diffusion.com>

---

**De :** ECHOLOGOS Grenoble Francony [<mailto:grenoble@echologos.com>]

**Envoyé :** vendredi 18 novembre 2016 14:47

**À :** Bruno Faure <[bfaure@batiment-diffusion.com](mailto:bfaure@batiment-diffusion.com)>

**Objet :** Re: système constructif de planchers LEWIS®

Bonjour,

M. Brun a quitté Echologos il y a déjà 2 ans.

Merci pour ces données, pouvez-vous nous transmettre les PV acoustique?

Cordialement,

Bastien FRANCONY  
Ingénieur acousticien

ECHOLOGOS  
24, boulevard de la Chantourne  
38700 LA TRONCHE  
Tél: 04 76 89 36 63

mail: [grenoble@echologos.com](mailto:grenoble@echologos.com)

site web: [www.echologos.com](http://www.echologos.com)

Le 14/11/2016 12:11, Bruno Faure a écrit :

Monsieur Brun

Je vous informe de mes nouvelles coordonnées, à savoir que j'ai quitté KDI pour créer ma propre société, BATIMENT-DIFFUSION à Chaville (92).

L'importation du produit LEWIS® continue directement et exclusivement par mon intermédiaire.

Comme auparavant, je demeure à votre disposition pour vous aider à prescrire, à chiffrer ou à assister vos clients quand il s'agira de planchers LEWIS®

*Je vous invite à consulter mon site sur internet [www.batiment-diffusion.com](http://www.batiment-diffusion.com) ; le numéro de portable reste le 06 08 25 66 79*

Avec mes remerciements et mes salutations

**Bruno FAURE**



— Pièces jointes : \_\_\_\_\_

Rapport CAP HORN.pdf

30 octets