

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 139 (2013)  
**Heft:** 15-16: Tunnels du Lötschberg

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 18.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# FISSURES? TASSEMENTS?

## URETEK DEEP INJECTIONS®:

### LA SOLUTION AUX PROBLÈMES DE FONDATIONS

**UTILISATION POUR**

- Terrain de faible portance
- Pressions élevées sur le terrain
- Fondation insuffisante
- Remblayage

**VOS AVANTAGES**

- Exécution simple et rapide
- Effet immédiat
- Aucun chantier
- Economie de temps et d'argent

Offre gratuite  
URETEK Schweiz AG  
6052 Hergiswil - Tél. 041 676 00 80  
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch) - [uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)

Opticline

by Tic Light

## LED encastrables de très bonne qualité à Prix Top

**Tic Beleuchtungen AG**  
Binningerstrasse 92, CH-4123 Allschwil  
Tel. 061 485 99 00, Fax 061 485 99 01  
[info@opticline.ch](mailto:info@opticline.ch)  
Webshop: [www.opticline.ch](http://www.opticline.ch)

**OpTic LED**

- Alu brossé ou blanc
- Bridgelux-POWERLED
- Ø 100 mm / P: 75 mm
- 9W / 3000 K / 660 lm

**OpTic LED Q**

- Alu brossé ou blanc
- Bridgelux-POWERLED
- 100x100 mm / P: 75 mm
- 9W / 3000 K / 660 lm

**OpTic LED Wave**

- Blanc
- Bridgelux-POWERLED
- 104x104 mm / P: 111 mm
- 13W / 3000 K / 935 lm

Le manuel pour vos entretiens de vente!

## Moderniser, c'est un bon calcul!

La nouvelle génération de producteurs de chaleur est particulièrement efficace et économique. Il vaut donc la peine de vérifier de temps à autre l'efficience des chaudières. Tobler propose des solutions durables spécialement conçues pour la modernisation: par exemple un produit de qualité de la marque Sixmadun. Nos consultants en systèmes hautement qualifiés sont à votre disposition. Le manuel «Production de chaleur» donne un vaste aperçu des différents systèmes et constitue une aide précieuse pour tous vos entretiens de vente. A commander au moyen du code QR, sous [www.techniquedubatiment.ch](http://www.techniquedubatiment.ch) ou par téléphone 044 735 50 00!

**Tobler Technique du Bâtiment SA**, Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf

T 044 735 50 00, F 044 735 50 10, [tobler@toblergroup.ch](mailto:tobler@toblergroup.ch), [www.techniquedubatiment.ch](http://www.techniquedubatiment.ch)

**TOBLER**