

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 17: Technologie du bois

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.05.2025

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

**Rigueur et qualité sont nos maîtres mots –  
aussi en termes d'environnement.**

**INITIATIVE AQUA PURAVision®**



**Typiquement GREUTOL.**

**Voies et solutions innovantes avec des  
systèmes hydroactifs SANS algicides et  
fongicides.**



**GREUTOL SA**

Systèmes d'isolations extérieures

Mortiers, enduits et peintures

CH-1026 Echandens

Tél. +41 (0)21 702 08 18

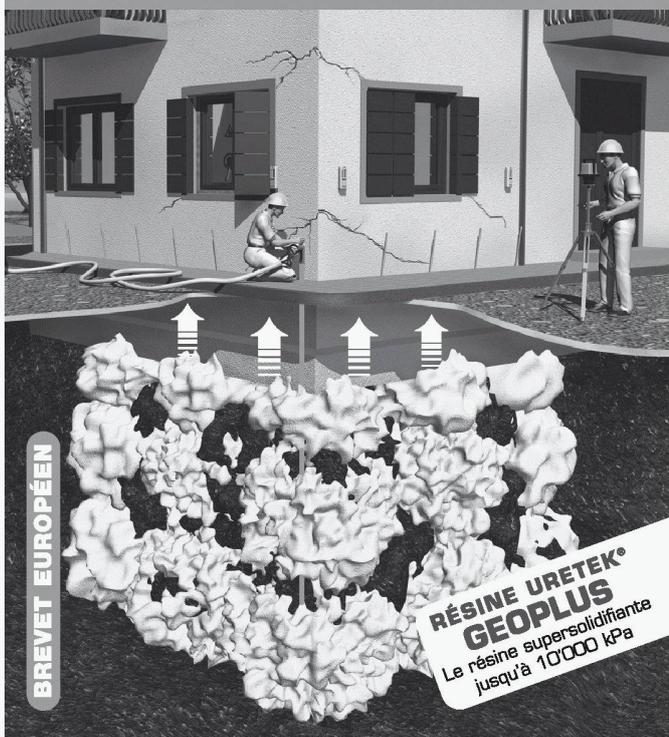
Fax +41 (0)21 702 08 19

Web [www.greutol.ch](http://www.greutol.ch)

Web [www.aquapuravision.ch](http://www.aquapuravision.ch)

# FISSURES? TASSEMENTS?

**URETEK DEEP INJECTIONS®:**  
LA SOLUTION AU  
PROBLÈMES DE FONDATIONS



## Compactage de terrain avec URETEK DEEP INJECTIONS®

Les techniciens d'Uretek exécutent plusieurs forages (2 cm de diamètre) à une distance de 0.5 à 1.5 m, directement à travers les fondations. Dans le trou de forage, ils introduisent des petits tubes en cuivre jusqu'à la profondeur d'injection prévue dans le projet. La résine synthétique GEOPLUS est injectée liquide et elle occupe en quelques secondes un volume supérieur de plusieurs fois son initial, elle peut atteindre une pression d'expansion de 10'000 kPa.

On poursuit les injections jusqu'au moment où la construction atteint le soulèvement désiré. Sur la construction sont installés des appareils laser qui permettent de vérifier des mouvements millimétriques et de contrôler la structure à soulever.

## VOS AVANTAGES

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

OFFRE  
GRATUITE



Tél. 041 676 00 80  
Fax 041 676 00 81  
www.uretek.ch  
uretek@uretek.ch

# S O M M A I R E

## 5 ÉDITORIAL

Déterrer les savoirs anciens  
**Anna Hohler**

## 6 TECHNOLOGIE DU BOIS

Revitaliser l'industrie du bois en Suisse  
**Yves Christen, propos recueillis par Anna Hohler**

Traitement thermique du bois par conduction  
**Julien Ropp**

Contrôler la durabilité du bois de hêtre traité thermiquement  
**Mathieu Pétrissans, Anélie Pétrissans et Philippe Gérardin**

Le bois traité à haute température dans la pratique  
**Kristin Junghans, Peter Niemz**



Sous-bois de feuillus (Photo FDC)

## 22 INFORMATIONS SIA

## 24 CONCOURS

## 26 MEMENTO

## 28 PRODUITS NOUVEAUX

## 30 DERNIER MOT

Le monde en chiffres  
**Eugène**



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 33/34 – 20 août 2007 / **Letzigrund** / Sportliche Leistung  
n° 35 – 27 août 2007 / **Amputationen** / Vervollständigung / Abriss / Eingriff / Ensembleschutz