

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 11: Exploiter Alptransit

## **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:** 11.01.2026

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

**travaux de forage  
travaux de battage**

**fondations**

**enceintes  
de fouilles**

**rabattements  
de la nappe**

**RISI**

**les travaux spéciaux  
de génie civil**

041 766 99 99 [www.risi-ag.ch](http://www.risi-ag.ch)

## **CONCOURS DE PROJET URBANISTIQUE ET D'ESPACES PUBLICS Quartier Communet-Borgeaud – Gland**

### *Organisateur*

Losinger Construction SA / Baufinag AG, en tant que maître de l'ouvrage, en partenariat avec la commune de Gland.

### *Adresse et secrétariat*

"Concours Communet-Borgeaud"  
Fischer & Montavon Architectes-urbanistes SA  
case postale 81, 1422 Grandson

### *Genre de concours*

Concours de projet à un degré en procédure ouverte, selon l'article 3 du règlement SIA 142, édition 1998, sur les concours d'architecture.  
Non soumis à la loi sur les marchés publics.

### *Conditions de participation*

Le concours s'adresse aux architectes, urbanistes, architectes-paysagistes, en possession d'un diplôme universitaire ou équivalent et répondant à l'une des conditions suivantes au moment de l'inscription:

- disposer d'un diplôme universitaire (EPF/AUG/AAM) ou d'une des Hautes écoles spécialisées suisses (HES/ETS) ou d'un diplôme étranger équivalent;
- être inscrit au Registre A ou B suisse des architectes, des aménagistes ou des architectes-paysagistes ou à un registre étranger équivalent.

### *Prix*

Une somme globale de CHF 150'000.- (hors taxe) est mise à la disposition du jury pour l'attribution de 5 à 7 prix ou mentions.

### *Envergure globale du marché*

Estimée à environ CHF 600'000.- (hors taxe).

Le maître de l'ouvrage s'engage à suivre les recommandations du jury et à attribuer les mandats suivants au lauréat du concours :

- Elaboration d'un masterplan.
- Etudes et suivi de réalisation des espaces publics et des principaux espaces collectifs du quartier. La phase de réalisation est prévue en entreprise générale.
- Prestation de conseil et de coordination pour une conception cohérente des aménagements extérieurs privés en relation avec le projet défini au point précédent.

### *Jury*

Président, M. Nicolas Pham, architecte dipl. EPFL, membre SIA, urbaniste FSU, Lausanne, prof. à Genève et Delft

#### **Membres**

M. Philippe Bonhôte, architecte dipl. EPFL, membre FAS, Genève

M. Daniel Collaud, Municipal de Gland

M. Olivier Fargeon, Municipal de Gland

M. Thierry Genoud, architecte dipl. ETS, Municipal de Gland

M. Klaus Holzhausen, architecte-paysagiste dipl. HES Osnabrück (D), membre FSAP, Lausanne

M. Ulf Moewes, architecte dipl. ing. TU Darmstadt, Losinger Construction SA

#### **Suppléants**

M. Xavier Fischer, architecte dipl. EPFL, membre SIA, urbaniste FSU, Grandson

M. Christian Lengacher, Losinger Construction SA

Mme Christina Zouboulakis, architecte dipl. EPFL, Service de l'aménagement du territoire du canton de Vaud

### *Informations complémentaires*

Les documents utiles sont disponibles sur le site communal :  
[www.gland.ch/commune/concoursurbanisme\\_f.html](http://www.gland.ch/commune/concoursurbanisme_f.html)

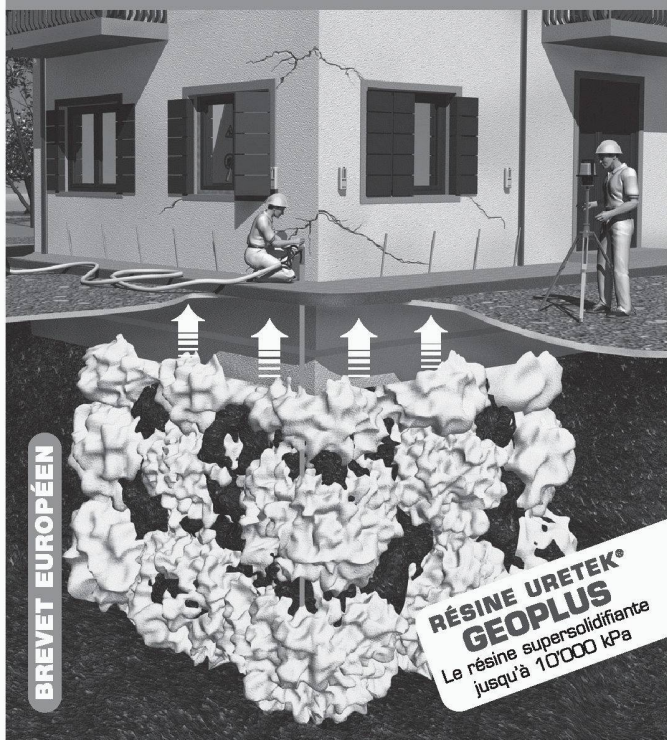
### *Rendu des projets*

5 septembre 2007

# 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](http://www.uretek.ch)  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)

## ÉDITORIAL

### 5 ÉDITORIAL

Comment exploiter Alptransit ?

**Jacques Perret**

### 6 TUNNELS

Equipement de la ligne de base  
du Lötschberg

**Hugues Frossard de Saugy**

Nécessité d'une logistique bien étudiée

**Claude Risch**

La ventilation, un élément capital pour  
l'autosauvetage

**Florence Brie, Bernard Crausaz**

Tester les installations de sécurité

**Roland Hofstetter, Patrick Favre,  
Michele Mossi**



Tunnel de base du Lötschberg (Photo Thomas Ardenmatten)

### 21 INFORMATIONS SIA

### 24 CONCOURS

### 26 MEMENTO

### 28 ACTUALITÉ

### 30 DERNIER MOT

Calamité cosmique

**Eugène**



Paraît chez le même éditeur: TEC21

n° 23 – 4 juin 2007 / **Gestaut** / Atlantropa / Illisu  
Staudamm : Technik und Nebenwirkungen  
n° 24 – 11 juin 2007 / **Zooarchitektur** / Abschied  
vom Käfig ? / Auf Augenhöhe / 5-Sterne-  
Natur