

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** 18: Héritages

## **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](#)

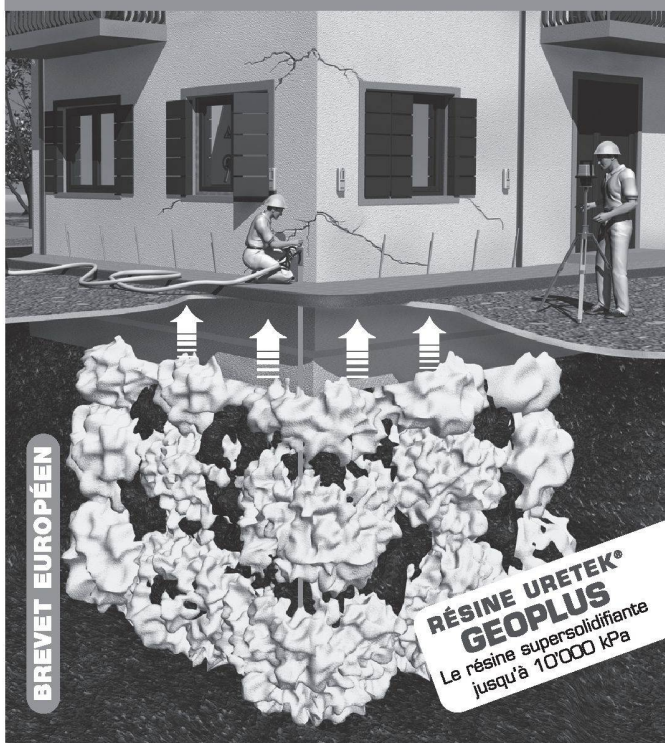
**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.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](http://www.uretek.ch)  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)



ALCAN COMPOSITES

[www.alucobond.com](http://www.alucobond.com)

ALUCOBOND®

L'ORIGINAL

ALUCOBOND® A2 –  
l'unique panneau  
composites  
non inflammable  
dans l'architecture  
mondiale

### Metallica Sàrl

Rte de Marcolet 37 -  
1023 Crissier  
Case postale 1120 -  
1001 Lausanne  
Tel. +41 (0)21 631 23 00  
Fax +41 (0)21 631 23 09  
[www.metallica.ch](http://www.metallica.ch)  
[info@metallica.ch](mailto:info@metallica.ch)

metallica   
Un pour tous ... les métaux





HP DESIGNJET T610  
 Largeur du média: 610–1118 mm  
 Vitesse d'impression:  
 1 page A1 en 35 s  
 Jusqu'à 52 pages A1/h

HP DESIGNJET T1100  
 ET T1100 MFP  
 Largeur du média: 610–1118 mm  
 Vitesse d'impression:  
 1 page A1 en 35 s  
 Jusqu'à 70 pages A1/h

## Les nouveaux modèles HP Designjet encore plus rapides. Vous pourrez ainsi dire à vos clients de passer plus tôt.

Les nouveaux modèles HP Designjet vous donneront toujours une bonne longueur d'avance. Le HP Designjet T1100, par exemple, imprime et édite simultanément de sorte que vous imprimerez en seulement 35 secondes les fichiers A1 les plus complexes. Le système à six encres Vivera de HP (incluant trois encres noires) assure une extrême qualité de ligne et d'image, tirage après tirage.

Mieux encore: ces systèmes sont compatibles avec tous les modèles actuels HP Designjet ainsi qu'avec les applications les plus connues CAD et GIS et sont livrables avec HP/GL2 et Adobe® Postscript® 3 et Adobe® PDF 1.6. Vous pouvez ainsi imprimer en toute certitude avec la légendaire fiabilité HP. Mais maintenant, beaucoup, beaucoup plus rapidement.

Vous obtiendrez les meilleurs résultats avec les médias originaux HP.



Tél. 021 622 71 00

**chromos**

markings performantes, solutions personnalisées

Tél. 021 701 50 11



Tél. 091 604 54 45

# WHAT DO YOU HAVE TO SAY?

[www.hp.com/go/designjet](http://www.hp.com/go/designjet)

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

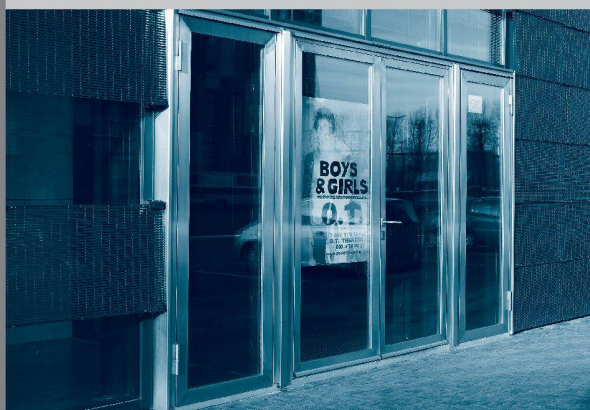




# JANSEN

## JANISOL Inox

Un investissement  
pour des générations



### Profilés à rupture de pont thermique

Ces profilés filigranes complètent la gamme Janisol éprouvée d'une variante en acier inoxydable, **qualité 1.4401**.

Le matériau résistant aux acides se prête particulièrement à l'utilisation dans les régions proches de littoral. La surface est laminée blanc, polie sur demande.

### Voulez-vous en savoir plus?

Demandez nos documentations détaillées ou parlez avec nos spécialistes.

Représentation pour la Suisse romande des profilés Jansen:

metallica   
*Un pour tous... les métaux*

**Metallica SA**  
1001 Lausanne, Case postale 1120  
Téléphone 021/631 23 00, Fax 021/631 23 09  
[www.metallica.ch](http://www.metallica.ch), [info@metallica.ch](mailto:info@metallica.ch)

# fond de douche emailé

## Schmidlin FLOOR



**EMPA**  
approuvé  
**SIA 181**

## 0% hauteur 100% design

# Schmidlin

**Baignoires en acier**

## swissmade

[www.schmidlin.ch](http://www.schmidlin.ch)