

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 05: Espace souterrain

## 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:** 30.03.2025

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

**Le bois a presque toutes les qualités, sauf une: penser. C'est pourquoi nous vous demandons de le faire à sa place. «Nouveaux horizons – Pool d'idées bois 21» recherche les meilleures idées et projets avec le bois et pour le bois. Le dernier délai de remise est le 17 juillet 2006. Il legno può fare molte cose, ma non è in grado di pensare. Per questo chiediamo a voi di farlo. «Nuovi oriz-**



Programme d'encouragement  
de l'Office fédéral de l'environnement OFEV  
[www.bois21.ch](http://www.bois21.ch)

**sia**

Société suisse des  
ingénieurs et des architectes  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

# PIEUX EVIDES – car la qualité est plus qu'une simple affaire de confiance



www.relations.ch

Charge portante  
maximale

Qualité contrôlable

Ecologique

## SACAC

SACAC Schleuderbetonwerk AG  
Fabrikstrasse 11  
CH-5600 Lenzburg  
Tél. +41 (0)62 888 20 20  
Fax +41 (0)62 888 20 21  
sacac@sacac.ch  
www.sacac.ch

SACAC produit depuis plus de 30 ans des pieux destinés aux fondations les plus exigeantes. Selon leur diamètre, ces pieux sont capables de transmettre au sol des charges unitaires allant jusqu'à 2'750 kN. Les pieux évidés SACAC se caractérisent par une résistance élevée du béton et leur faible épaisseur de paroi. A surface de fût égale, ils présentent une capacité portante plus élevée que d'autres pieux préfabriqués en termes de poids au mètre courant, ce qui les rend particulièrement économiques.

Même après le battage, l'âme évidée permet également un contrôle aisé, par faisceau lumineux, fil à plomb ou caméra. Les pieux SACAC sont ainsi particulièrement fiables.

Par ailleurs, ces pieux peuvent être équipés du système Pilothersm®, afin de valoriser la chaleur géothermique et profiter d'une source d'énergie particulièrement avantageuse. Cette possibilité rend les pieux SACAC singulièrement écologiques.