

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 07: Aérodynamique en F1

## 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:** 08.02.2025

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

R. : En l'occurrence, l'annexe au RPH 103 (édition 1984) pour les ingénieurs en géotechnique et les géologues demeure valable, notamment en ce qui concerne la description des prestations. Le document n'a pas été révisé.

#### Catégories de qualification

Q. : Dans la mesure où le travail de la secrétaire totalise peu d'heures spécifiquement attribuables à un mandat, comment doit-il être imputé dans le calcul des coûts d'après les catégories de qualification ? Et quand la **sia** proposera-t-elle des aides de calcul ?

R. : Le coût du travail de secrétariat doit être pris en compte lors de la fixation du taux horaire offert ou des taux horaires s'appliquant à une phase de projet particulière. La détermination des facteurs constituant les frais généraux spécifiques à un bureau ou un groupe de concepteurs est possible grâce aux instruments (*ToolContracts*) développés sous licence de la **sia** par la société *dg-informatik*, ainsi qu'avec le logiciel *usic-calculus*. Le produit global (aide de calcul et modèles contractuels) proposé par *dg-informatik* peut être commandé sous <[www.dg-informatik.ch](http://www.dg-informatik.ch)>, tandis que *usic-calculus* (aide de calcul) est disponible sous <[www.sia.ch](http://www.sia.ch)> (pour les membres **sia**) et <[www.usic.ch](http://www.usic.ch)>.

Q. : Existe-t-il des indications sur la répartition moyenne des catégories de qualification pour différents types de projet et phases de projet ?

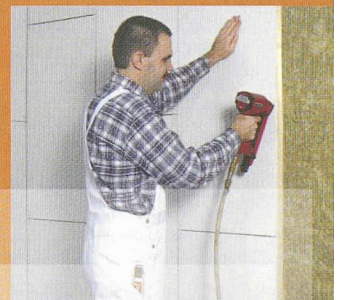
R. : De tels renseignements n'existent pas pour le moment. C'est une question qui devra être examinée dans la perspective de l'enquête statistique sur le temps moyen nécessaire en heures corrélé au coût de l'ouvrage (voir aussi communiqué ci-dessus, pp. 20-22).

# fermacell

Liaison fatale



Alliance pour la vie



#### Seule la qualité garantit un rendement à long terme!

Celui qui construit aujourd'hui, avec des solutions quelconques à bon marché, perdra peut être, dès demain, beaucoup d'argent en retouches et réparations. Alors, mieux vaut miser tout de suite sur la qualité! Les plaques de plâtre armée de fibres FERMACELL satisfont les exigences les plus élevées tant dans le domaine de la construction sèche que dans celui des constructions en bois. Les plaques FERMACELL ne sont pas seulement faciles à utiliser mais également soumises à des contrôles de fiabilité et de qualité par des laboratoires officiels d'essai des matériaux. Ces organes recommandent les plaques FERMACELL du point de vue de la biologie du bâtiment.

**FERMACELL. Tout simplement une bonne solution.**

FERMACELL, YTONG, HEBEL, SILKA, MULTIPOR et BAUSYSTEME sont des marques de la société Xella Baustoffe GmbH.

Xella Systèmes Construction sèche Sàrl  
Bureau de vente Suisse  
Südstrasse 4  
3110 Münsingen  
Tél. 031 - 7242020, Fax 031 - 7242029  
[www.fermacell.ch](http://www.fermacell.ch)

**xella**

**Conditions d'admission  
(Composition du jury - professionnels)**

**Sujet**

Cl. concours d'idées – CP: concours de projet  
PO: procédure ouverte – PO: préqualification  
OH: offre d'honoraires  
MEP: mandat d'études parallèles

**Organisateur et  
renseignements**

1<sup>er</sup> septembre 2004  
(5 avril 2004)

Projets d'urbanisme qui limitent la consommation de l'énergie et favorisent des comportements de mobilité ménageant les ressources énergétiques (Laurent Bonnard, Pierre Kohler, Michel Matthey, Ariette ortis, Nicole Surchat-Vial, René Vuilleumier, Nicole Zimmermann)

**Prix ASPAN 2005 -  
Energie et urbanisme  
Appel de candidatures**  
- nouveau

ASPAN-SO  
Grand-Rue 38  
CH - 1260 Nyon  
Fax 022 346 83 56  
info@aspan.ch  
<www.aspan-so.ch>

6 avril 2004

Architectes établis dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO (Uwe Kiessler, Christine Nickl-Weller, Manfred Ortner, Volker Staab, Aslan Tschardse, Johannes Mahl-Gebhard)

**Musée d'Etat pour l'art  
égyptien  
(CP, PO)**

Universitätsbauamt München  
Helmut Haspreiter  
Ludwigstraße 18  
D - 80539 München  
Fax +49(0)89(2)18 12 66  
<www.universitaetsbauamt-  
muenchen.de>

8 juillet 2004  
(8 avril 2004)

Architectes établis en Suisse ou dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO

**Centre de congrès et  
d'expositions sur le terrain du  
« Campo Marzio » à Lugano  
(CP 2 degrés, PO)**

Ville de Lugano  
Dicastero del Territorio  
Via della Posta 8  
CH - 6900 Lugano  
Fax 091 800 76 48  
territorio@lugano.ch

16 avril 2004  
16h00

Architectes établis en Suisse ou dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO (Ralph Beck, Andrea Roost, Erich Steinmayer, Walter Walch, Peter Quarella)

**Bâtiment des archives et  
centre administratif à Vaduz  
(CP, PO) - nouveau**

Regierung des Fürstentums  
Lichtenstein  
Lichtensteinisches  
Hochbauamt  
Städtle 38  
LI - 9490 Vaduz

16 avril 2004

Artistes visuels pouvant justifier d'une expérience professionnelle en relation avec le traitement des façades (polycarbonates et vitrages)

**Animation artistique du Centre  
culturel et sportif de la Glâne à  
Romont  
(CP, PO)**

Association du Cycle  
d'orientation de la Glâne  
Bureau d'architecture  
Jean-Luc Gröbéty  
Animation artistique du CCSG  
Passage du Cardinal 2  
CH - 1700 Fribourg

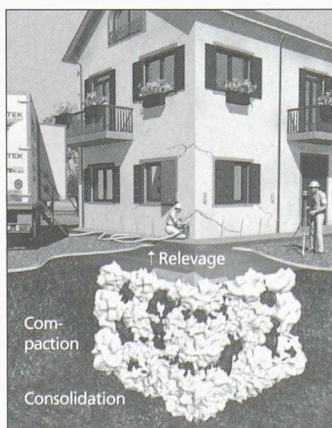
06/04  
p.37

16 avril 2004  
12h00

Architectes établis en Suisse ou dans l'un des pays signataires de l'accord OMC/WTO (Patrick Berger, Daniel Borel, David Chipperfield, Mike Guyer, Jeffrey Huang, Anne Lacaton, Inès Lamunère, Brigit Shim, Michel Serres)

**Centre de connaissance  
« Learning Center »  
(MEP, PO)**

EPFL - DII / Service des  
Constructions et d'Exploitation  
BS - Ecublens  
CH - 1015 Lausanne  
Tél. 021 693 52 22  
Fax 021 693 52 00  
<www.epfl.ch/dii>



## Fissures – Affaissements?

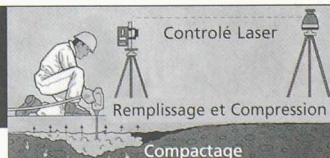
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch)

**Vous avez des Problèmes de Fondations?!**  
**Nous avons les solutions.**

- ▶▶▶ Consolidations sous fondations
- ▶▶▶ Relevage des affaissements
- ▶▶▶ Consolidations préventives

**URETEK®**  
SYSTÈMES EXPANSIFS  
POUR LA CONSOLIDATION DES SOLS

URETEK (Schweiz) AG • Wylstrasse 8 • 6052 Hergiswil • Tél. 041 676 00 80 • Fax 041 676 00 81 • [uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)



**Votre profit:**

- simple et rapide
- résultats immédiats
- propre / pratique
- efficace / économique

**Europa-Patent**