

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 141 (2015)  
**Heft:** 17: Rénovation de la Tour Bel-Air

## 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:** 18.03.2025

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



# Des prestations de service de haut niveau. Assistance personnalisée.

A travers les performances de nos produits et de nos solutions en matière d'armature et de transmission de l'effort dans l'ingénierie du béton armé, nous voulons vous rendre le travail aussi simple que possible. Pour vous simplifier au maximum le travail. De la conception à la réalisation. A travers un contact personnel, vous bénéficiez d'un soutien global de la part des collaborateurs de nos services Engineering et Ventes. Grâce à notre logiciel de calcul unique en son genre et à l'app mobile, vous économisez du temps et de l'argent. Et vous gagnez en sécurité dans vos projets. Avec toutes les vérifications indispensables en matière de sécurité structurale. Et avec la garantie d'un déroulement du chantier sans problème.

F.J. Aschwanden SA  
Grenzstrasse 24 CH-3250 Lyss Switzerland  
T 032 387 95 95 F 032 387 95 99 info@aschwanden.com  
www.aschwanden.com



## **Aschwanden**

Plus en performance. Plus en valeur.

RINO® SILENT ORSO® DURA® CRET® RIBA® ARBO®



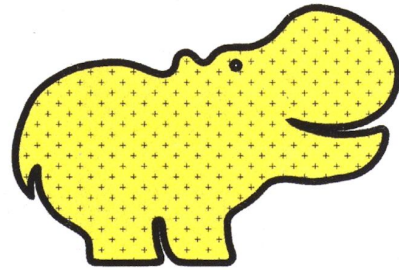
Bâtiment Génie Civil  
**Bertholet +  
Mathis SA**

L'EMPREINTE DE  
**QUALITÉ**

- BÂTIMENTS
- GÉNIE CIVIL
- TRANSFORMATIONS  
RÉNOVATIONS
- ISOLATIONS THERMIQUES  
RÉNOVATIONS DE FAÇADES
- DIAGNOSTIC AMIANTE  
TRAVAUX DE DÉSAMANTAGE



[www.bertholet-mathis.ch](http://www.bertholet-mathis.ch)



**L. RICHARD**  
Ingénieurs Conseils SA

Rue de la Tournelle 24 – 1350 Orbe  
Tél. 024 442 99 22 – Fax 024 442 99 29  
E-mail: [richard@louis-richard.ch](mailto:richard@louis-richard.ch)

**Bureau technique  
en électricité**

**B**allenegger sa  
*menuiserie ébénisterie agencement  
maison fondée en 1832*

Ballenegger SA

Avenue d'Echallens 133-135 • 1004 Lausanne  
Tél. 021 624 00 93 • Fax 021 625 75 47  
[balleneggersa@bluewin.ch](mailto:balleneggersa@bluewin.ch) • [www.ballenegger-sa.ch](http://www.ballenegger-sa.ch)

**claudio jaunin** sàrl



serrurerie  
constructions  
métalliques



Marcolet 45 021 646 36 80  
1023 Crissier [contact@claudiojaunin.ch](mailto:contact@claudiojaunin.ch)

- Bâtiments et structures
- Génie civil
- Travaux spéciaux

- Travaux souterrains
- Génie ferroviaire
- Planification générale

**Emch+  
Berger**



Ingénieurs-conseils  
Chemin d'Entre-Bois 29  
Case postale 5  
CH-1000 Lausanne 8

Tél. +41 21 646 99 71  
Fax +41 21 648 32 72

[lausanne@emchberger.ch](mailto:lausanne@emchberger.ch)  
[www.emchberger.ch](http://www.emchberger.ch)

# ineltec.

**Le salon technologique**  
pour le bâtiment et l'infrastructure



La Suisse  
est sous tension.

Vue d'ensemble  
de toutes les  
manifestations  
[ineltec.ch/forum](http://ineltec.ch/forum)

**Du 8 au 11 septembre 2015**  
Messe Basel | [www.ineltec.ch](http://www.ineltec.ch)



Partenaire du secteur de l'électrotechnique  
en Suisse depuis 50 ans

Presenting Partner:



Forum:



Relève:



## Le spécialiste suisse de l'isolation phonique et acoustique

# Apico<sup>SA</sup>

Milieu hospitalier, studios d'enregistrement, home cinéma,  
bureaux, salles de sport, de conférences, de classe, etc.



Impasse de Praz-Sallaz 8  
1522 Lucens

Tél. 021 906 62 70  
Fax 021 906 62 71

[info@apico.ch](mailto:info@apico.ch)  
[www.apico.ch](http://www.apico.ch)