

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 127 (2001)
Heft: 07

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: 08.01.2026

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

ZMOOS SA

Entreprise de génie civil



Internet: www.zmoossa.ch
E-mail: zmoossa@swissonline.ch

Nos succursales sont situées à:

2318 Brot-Plamboz (NE)	3236 Gampelen (BE)
1438 Mathod (VD)	3215 Büchslen (FR)
Tél. 032 / 312 96 80	Fax 032 / 312 96 89

Nos spécialités:

- Canalisations
- Drainages, sous-solages au gravier
- Conduites pression eau et gaz
- Protection de câbles et conduites pression par sous-solage
- Pousse-tubes, abaissements de nappe
- Stations de pompage
- Chemins AF, équipements de quartier
- Aménagements extérieurs
- Aménagements de terrains, golfs et places de sport, renaturalisations
- Location de dumpers à chenilles
- Location de fraises à rocher
- Location de trieuse type Powerscreen
- Transports spéciaux (charge utile 60 t)

A1 Yverdon-les-Bains - Payenne

Un grand merci pour votre mandat! Mesdames et Messieurs,

C'est avec plaisir que nous avons réalisé les travaux de marquages routiers ainsi que le traitement des surfaces intérieures des tunnels de ce grand chantier.

Nous tenons à vous remercier sincèrement pour la confiance que vous nous portez ainsi que pour

vos précieuses collaborations durant toute la phase d'exécution.

Au nom de la direction et du personnel
Jean-Marc Bonzon

Trauffer Marquage SA
Esserpys 7
CH-1032 Romanel
Tél. 021 646 95 34 Fax 021 646 95 22

TRAUFFER

MARQUAGE DE ROUTES



SIGNA ROUTE SA

marquage routier
places de parcs

1037 Etagnières	1951 Sion/St-Maurice	1206 Genève
Tél. 021 731 36 25	Tél. 027 322 39 36	Tél. 022 839 33 91
Fax 021 731 36 86	Fax 027 322 39 00	Fax 022 839 33 99

PICCINELLI - succ. Pierre RENOUT

Brevet fédéral

Entreprise de NETTOYAGES



Rue du Midi 18 bis
1400 Yverdon-les-Bains

Tél. 024 445 16 17
Fax 026 665 16 71
Natel 079 606 10 76

OUTILLAGE - MACHINES - FERREMENTS - VISSERIE - ESPACES VERTS - POÊLES & CHEMINÉES



EN TOUTE SAISON
36'000 SOLUTIONS

Rochat NYON
tout sous le même toit!

022 / 994 28 60
Centre ARTICOM
Rte de Divonne 46

www.rochat.ch

TECHNIQUES DE FIXATION - PROTECTION - SÉCURITÉ - MANUTENTION - TRANSPORT

**Nous remercions le maître de l'ouvrage
de nous avoir confié
les travaux de ventilation**

Sulzer Infra Romandie SA
1018 Lausanne
Chauffage, Ventilation,
Climatisation, Service
Tél. 021- 644 34 34
Fax 021- 644 34 17
E-Mail Kurt Wehrli@sulzer.com
www.sulzerinfracromandie.com



EE ENTREPRISES ÉLECTRIQUES FRIBOURGEOISES
FREIBURGISCHE ELEKTRIZITÄTSWERKE



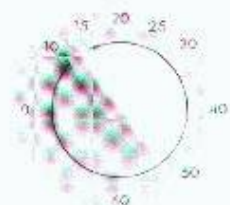
**A1 Tunnels de Pomy et Arrissoules
Nos réalisations :**

- Fourniture tableaux basse tension pour 4 centrales techniques avec contrôle commande
- Alimentation secours et installation électrique force
- Coffrets de terrain SOS
- Mise à terre centrale et GAT
- Faux-plancher locaux techniques

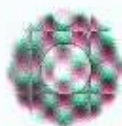
Un travail de professionnels !

Tableaux Electriques
Rte des Daillettes 2 - 1700 Fribourg
Tél. 026/352 55 85 - Fax 026/ 352 56 97

www.eef.ch



La lumière brille, mon toaster fonctionne et je suis connecté à la planète par mon ordinateur.



Des gestes simples... la vie au présent.



L'énergie, au quotidien.

0848 802 900
www.romande-energie.ch

www.romande-energie.ch



TUNNELS D'ARRISSOULES



Percement du premier tube le 31 juillet 1996

Entreprises :

ZSCHOKKE LOCHER AG, Zurich
pilote et direction technique

LOSINGER SA, Bussigny
DÉNÉRIAZ SA, Lausanne

PRADER AG, Zurich
direction technique

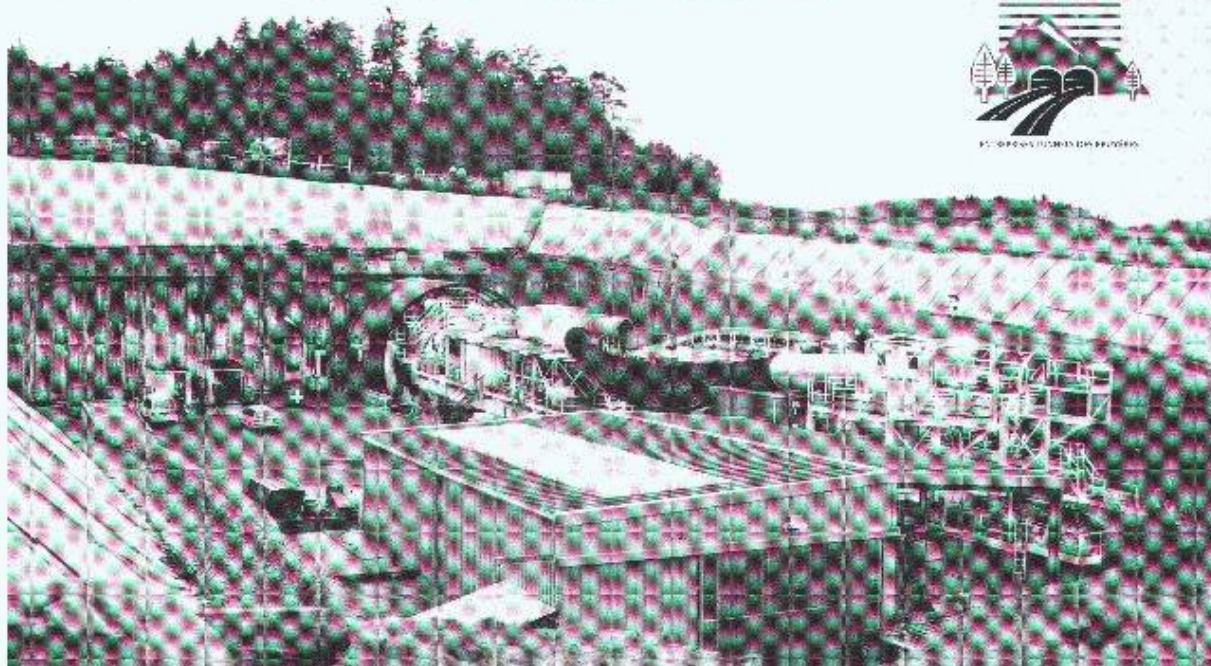
Jean BOLLINI & Cie SA, Baulmes

MADLIGER & CHENEVARD SA, Moudon

GRISONI-ZAUGG SA, Bulle
direction commerciale



TUNNELS DES BRUYÈRES



Portail Nord

Entreprises :

ZSCHOKKE LOCHER AG, Zurich
pilote et direction technique

LOSINGER SA, Fribourg

PRADER AG, Zurich
direction technique

ANDRÉ REPOND SA, Charmey

GRISONI-ZAUGG SA, Bulle
direction commerciale

Ingénieurs et architectes suisses, qui paraît 22 fois l'an, est l'unique revue technique pluridisciplinaire de niveau universitaire en Suisse romande.

SENGER MEDIA SA

Spécialistes des domaines de l'architecture, de l'ingénierie

Tél 021-647 78 28

et des nouvelles technologies, les lecteurs de IAS font

Fax 021-647 02 80

partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques

Pré-du-Marché 23

et privées. Si vous avez quelque chose à leur dire,

1004 Lausanne

planifiez sans délai et faites-le savoir dans nos pages...

IAS

INGÉNIEURS ET
ARCHITECTES SUISSES

22_x sia

Bulletin technique de la Suisse Romande
Revue fondée en 1875
Paraît tous les quinze jours

Basé sur un programme rédactionnel diversifié, le plan thématique de IAS vous offre un cadre de choix pour mettre en valeur vos produits et vos prestations. Quant à *tec 21*, la revue sœur de IAS en Suisse alémanique, elle vous permet de toucher également votre clientèle dans la langue de Goethe à un rythme hebdomadaire. N'hésitez pas à demander le détail des plans thématiques avec les tarifs d'insertion.

 GEP usic

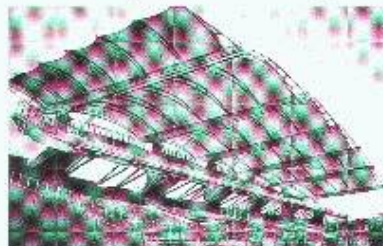
 SENGGER
MEDIA SA

ÜBERDACHUNGEN / ABRIS

Die erste Adresse für Überdachungen seit 1988 / La première adresse pour abris depuis 1988

Construction
Fabrication
Montage
Vente

Entwicklung
Fabrikation
Montage
Verkauf



I-Comet Sàrl®

Cover-Car – Cover-Bike – Cover-Hall Made in Swiss
Rue du Tombet 29 – CH 2034 Peseux – Téléphone (+41) 032/731 41 44
Fax (+41) 032/731 44 02 – E-mail: i-comet@swissonline.ch – www.i-comet.ch

Enkadrain®

Les nattes de drainage les plus utilisées dans les fouilles suisses.

Evidemment du 1^{er} en géosynthétiques:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich

Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

E-mail: geo@schoellkopf.ch



Ici, les conseils, la qualité et le prix jouent !

même où vous ne
l'imaginez plus...

**...nous
reverdissons**

EcoTex®

Tissus de coco, fût de jute,
nattes de paille et coco,
rassine végétative:

ce sont nos propositions
pour un reverdissement
réussi.

Hydrosaat

Hydrosaat AG

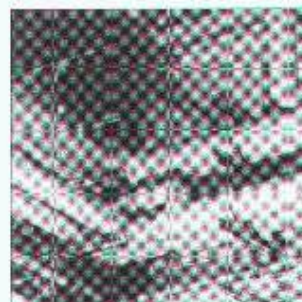
1717 St. Ursen

Tél. 026-322 46 25

Fax 026-323 10 77

www.hydrosaat.ch

e-mail: hydrosaat@hydrosaat.ch



● **Système de montage MULTIFIX**
● **Colliers LANZ MULTIFIX**

économisent la place et réduisent les coûts par l'installation coordonnée des conduites (électricité, sanitaire, chauffage, ventilation, climatisation et télématique) dans les bâtiments industriels, administratifs et utilitaires:

- montage rapide et professionnel
- planification simple, peu de composants, charge utile élevée
- denture anti-glissement, éprouvé aux chocs (certificat ACS)
- colliers LANZ MULTIFIX pour tuyaux Ø 15 – 115 mm

Soyez à l'avant-garde pour les projets et l'exécution avec **MULTIFIX!** (breveté). LANZ pour des conseils, des offres, des livraisons rapides à prix avantageux.

lanz oensingen sa Tél. 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Le système de montage de rails MULTIFIX et les colliers MULTIFIX m'intéressent! Veuillez me faire parvenir votre documentation.

Pourriez-vous me rendre visite, avec préavis, s.v.p.?

Nom/adresse/tél. _____



lanz oensingen sa

CH-4702 Oensingen • Téléphone ++41/62 388 21 21

- Assainissement béton
- Gunitage
- Revêtements de protection en résine
- Etanchéité VANDEX
- Sablage

- Traitement de fissures par injection
- Collage d'armature
- Renforcement de structures par béton projeté

Votre partenaire spécialisé en Suisse romande



Biollay

Certifié ISO 9001

Travaux Spéciaux BIOLLAY SA

Rte de Denges 32 Tél. 021/803.73.03
1027 LONAY Fax 021/803.73.05

Nous sommes à la recherche d'un

ingénieur EPFL ou EPFZ spécialisé en géotechnique

de langue maternelle française, possédant de bonnes connaissances de l'allemand (ou le contraire). Le candidat doit savoir faire preuve d'initiative, avoir le contact facile et être bon organisateur.

Nous offrons : une ambiance de travail agréable, salaire adapté aux responsabilités, poste stable.

Les offres sont à adresser à :

GEOLINA FRIBOURG SA
Géologues et Ingénieurs associés
route St-Nicolas-de-Flüe 10 - 1700 Fribourg

Centre de promotion pour la construction en bois **cherche un**

ingénieur (80 à 100 %)

et un

architecte (80 à 100 %)

Votre profil :

- > ingénieur/architecte diplômé EPF, HES ou équivalent ;
- > quelques années d'expérience dans le domaine du bois ;
- > un goût prononcé pour les contacts humains ;
- > langue maternelle française avec de très bonnes connaissances de l'allemand ;
- > disponible, engagé et motivé.

Nous offrons :

- > une activité variée et intéressante ;
- > un cadre de travail agréable au sein d'une petite équipe motivée ;
- > entrée en fonction : date à convenir ;
- > lieu de travail : Le Mont-sur-Lausanne.

Nos activités :

- > expertises, publications, conseils techniques, expositions.

Si vous êtes prêt à relever un nouveau défi, c'est avec plaisir que nous attendons votre candidature. Veuillez adresser votre lettre de motivation, accompagnée de votre curriculum vitae à l'adresse suivante :

Cedotec-Lignum

à l'attention de M. Mooser, directeur
En Budron H6
1052 Le Mont-sur-Lausanne

ABANDONNE
A FAI
EX V
OUBLIE



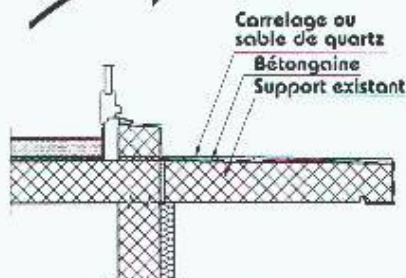
VOTRE DON EST VITAL

CCP 10 - 11504-8

BETONGAINE

étanchéité et revêtement
pour balcons et terrasses

idéal pour la rénovation



SEGI TECHNOLOGIES SA
Tél. 0878 800 724 - Fax 0878 800 725



œuvre d'art (3)

De grands noms de l'art de bâtir s'accordent sur le fait que les piliers en béton armé et piliers mixtes en acier-béton armé préfabriqués ORSO prouvent on ne peut mieux qu'il n'est pas rare qu'un moins soit un plus. Car pour une force portante identique, ou même supérieure, ils présentent des sections beaucoup plus réduites. Avec les paniers et champignons de poinçonnement DURA, ils forment un tout – un système statique que l'on peut dimensionner de façon absolument uniforme. Pour le dimensionnement des piliers ORSO, il existe un programme de calcul auquel on peut accéder online sur l'Internet (www.aschwanden.com), et qui fournit les résultats voulus en quelques instants. Et demander la documentation technique détaillée n'est pas un art – il suffit de nous appeler.

Aschwanden
