

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 125 (1999)  
**Heft:** 3

## 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](#)

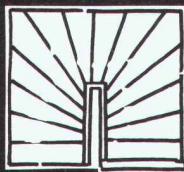
**Download PDF:** 12.01.2026

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

Droit?



Ou tournant?



TREPPEN  
MEISTER

Des escaliers  
pour chaque  
situation - chez  
votre spécialiste  
de l'escalier!



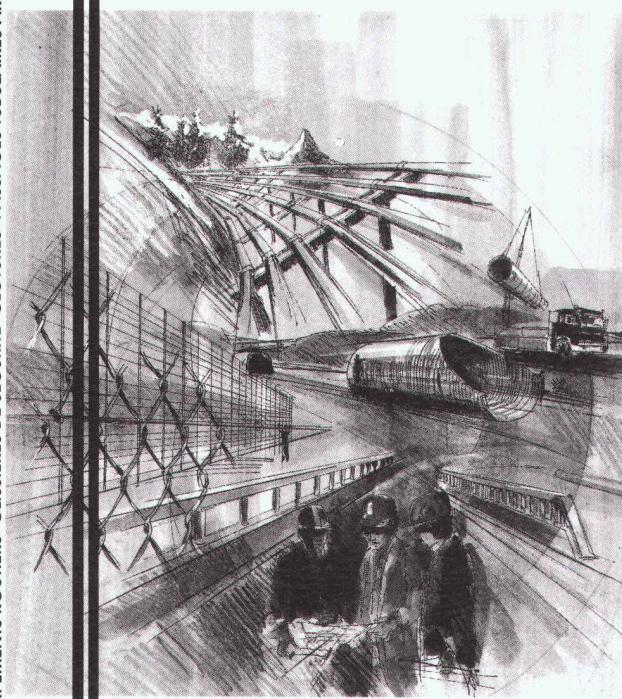
Keller Treppenbau AG

3322 Schönbühl  
5600 Lenzburg  
8953 Dietikon

Tél. 031 859 23 13  
Tél. 062 891 28 15  
Tél. 01 741 50 52

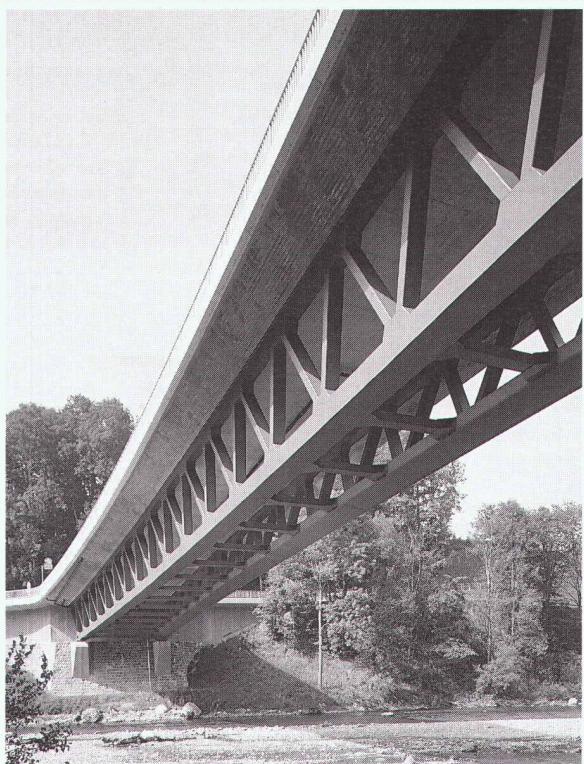
ÉQUIPEMENTS ROUTIERS • GLISSEURS DE SÉCURITÉ • CLÔTURES • PASSAGES TUBULAIRES ARMÉS • TUBOSIDER • SPIREL

Sagérime sa bulle



RUE PIERRE-ALEX 11 1630 BULLE TÉL. (026) 919 86 86 FAX (026) 919 86 85

# Profilés RHS



pour la  
construction  
moderne en acier

- ◆ structure avec une matière homogène sur toute la section
- ◆ propriétés statiques et mécaniques clairement définies
- ◆ idéal comme élément sollicité au flambage
- ◆ en acier S355J2H - stocks importants en Suisse - livraisons rapides

Demandez la documentation détaillée auprès de:

**Importateur général:**

Jansen SA, 9463 Oberriet SG  
Usine de tubes d'acier,  
fabrication de produits thermoplastiques  
Téléphone 071/763 91 11, Télécopie 071/761 22 70

**JANSEN**

**Vente pour la Suisse Romande:**

NOTZ METAL SA, Case postale 1157, 2501 Biel  
Téléphone 032/366 75 40, Télécopie 032/366 75 39

**NOTZ METALL**



# ZMOOS SA

## Entreprise de génie-civil



E-mail : zmoossa@swissonline.ch



Site web : <http://www.zmoossa.ch>

- Canalisations
- Drainages, sous-solages au gravier
- Conduites pression eau et gaz, stations de pompage
- Protection de câbles et conduites pression par sous-solage
- Pousse-tubes, abaissement de nappe
- Chemin AF, équipement de quartier, aménagements extérieurs et renaturalisations
- Aménagements de terrains, terrains de sport et golf
- Location de dumpers à chenilles et de fraises à rocher
- Location de trieuse type Powerscreen
- Transports spéciaux (charge utile jusqu'à 65t)

**Nos succursales sont situées à:**

2318 Brot-Plamboz (NE)  
1438 Mathod (VD)

3236 Gampelen (BE)  
3215 Büchslen (FR)

**Renseignements techniques ou complémentaires:**

Tél. 032/312 96 80

Fax 032/312 96 89

### 3D Studio VIZ R2

Pour vos visualisations



Profim SA

Informations, support  
et liste des revendeurs



Tél. 021/634.61.11  
Fax. 021/634.61.15  
[www.Profim.ch](http://www.Profim.ch)  
Support@profim.ch

### Hubert Etter et Fils s.A.

1628 Vuadens



## Une bonne référence



Reg. Nr. 13187

Tél. (026) 919 87 80  
Fax (026) 919 87 87

### Hydrodémolition

### Canalisations-Vidéo

### Super-Aspirateur

### Multibennes

e-mail: [office@hubert-etter.ch](mailto:office@hubert-etter.ch)



**ISR injectobohr**

TRAVAUX SPÉCIAUX DE GÉNIE CIVIL

**SONDAGES, FORAGES  
INJECTIONS  
PAROIS MOULÉES  
PUITS FILTRANTS, PIEUX  
ANCRAGES, TERRAJET**



TECNOCHEM  
CH-1027 Lonay  
SWITZERLAND

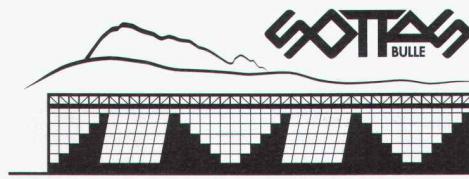
+ 41 21 801 52 94  
Fax + 41 21 802 15 92

Systèmes de réparation béton armé VHDRS®  
Systèmes anticorrosion CORTEC MCI® (USA)  
Imperméabilisations souterraines BENTOTEC®  
Systèmes de protection anti-graffitis, etc.

Pour ventes en Suisse,  
nous cherchons  
**AGENTS LIBRES et  
DISTRIBUTEURS**

### CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Tél. 026/913 22 23  
Fax. 026/913 22 00



- façades alu/verre
- charpente
- bardage industriel
- serrurerie

# Sia FORM

Formation continue pour ingénieurs et architectes

## GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIERS

Recommandation SIA 430, directives fédérales et cantonales, aspects relatifs aux professions d'ingénieur et d'architecte.

Conséquences des directives sur la mise en soumission et sur la direction des travaux.

Cours organisés en collaboration avec les sections cantonales romandes de la SIA et les services publics concernés.

Neuchâtel	le 10 mars 1999
Genève	le 11 mars 1999
Vaud	le 17 mars 1999
Jura	le 18 mars 1999
Fribourg	le 15 avril 1999
Valais	juin 1999

Inscrivez-vous ou demandez la brochure d'information auprès de:  
SIA-FORM, secrétariat de la SIA vaudoise, Mme Pfister  
tél. (021) 646 34 21, fax (021) 647 19 24.

# Sia FORM

Formation continue pour ingénieurs et architectes

## MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

Cours de préparation à la certification selon les normes de la série ISO 9000.

13<sup>1/2</sup> jours répartis sur 7 mois.

Début du cours : 23 mars 1999

Délai d'inscription : 1<sup>er</sup> mars 1999

## MÉTHODE D'AUTO-ÉVALUATION D'ENTREPRISE

Premier module du management de la qualité, pouvant être suivi indépendamment du reste du cours MQ.

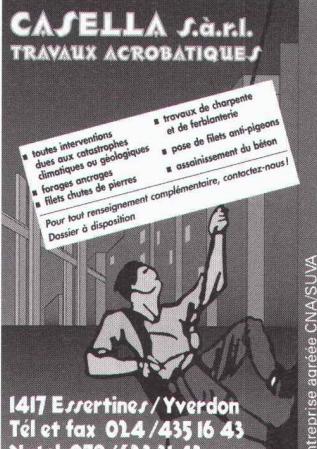
Séminaire de 4 jours.

Début du cours : 23 mars 1999

Délai d'inscription : 1<sup>er</sup> mars 1999

Inscrivez-vous ou demandez la brochure d'information auprès de:  
SIA-FORM, secrétariat de la SIA vaudoise, Mme Pfister  
tél. (021) 646 34 21, fax (021) 647 19 24.

**CASELLA s.a.r.l.**  
TRAUX ACROBATIQUES



■ toutes interventions  
■ dues aux catastrophes  
■ climatiques ou géologiques  
■ forages aménages  
■ filets chutes de pierres  
■ travaux de charpente  
■ et de ferronnerie  
■ pose de filets anti-pigeons  
■ assainissement du bâton  
Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous!  
Dossier à disposition

1417 Essertines / Yverdon  
Tél et fax 024/435 16 43  
Natel 079/613 31 43

Entreprise agréée CNA/SUVA

## GARAGES PRÉFABRIQUÉS



1523 GRANGES-MARNAND · TÉL. 026/668 16 26 · FAX 026/668 20 71

Commune de Pully

## Concours à deux degrés

pour la construction d'un collège et d'un centre de vie enfantine avec salle de gymnastique et équipements annexes  
**dans le quartier des Alpes à Pully-Nord**

### Liste nominative et alphabétique des concurrents retenus pour le 2<sup>e</sup> degré

(publiée en application de l'article 1.14/2 du règlement de concours)

Chevalley, Frauenfelder & Meylan  
Chemin des Crosettes 1, 1234 Vésy (Genève)

Jean-Claude Frund, Antonio Galina et Alexandre Rey  
Rue du Château 15, 2000 Neuchâtel

Ludovic Grisoni et Stéphane Guberan  
Avenue de Fantaisie 2, 1006 Lausanne

Anne-Catherine Javet et Isabelle Valazza  
Rue de Sébeillon 9a, 1004 Lausanne

Graeme Mann et Patricia Capua-Mann  
Chemin de Chandolin 1, 1005 Lausanne

Claude Matter et Olivier Galletti  
Chemin du Languedoc 32, 1007 Lausanne

Philippe Meyer et Ariane Poncet  
Rue Jean-Jaquet 1, 1201 Genève

Jacqueline Pittet et Blaise Tardin  
Rue de la Vigie 3, 1003 Lausanne

Jean-François De Preux  
Rue St-Pierre 1, 1003 Lausanne

Marc Ruetschi, Béatrice Giovanoli et Alexis Mozer  
Avenue de Sévelin 32, 1004 Lausanne

Valérie Seilaz et Mathias Jenny  
Chemin de la Fontannettaz 7, 1009 Pully

Marc Zolliker et Le Tuan Nguyen  
Chemin de la Coudrette 35, 1012 Lausanne

Pully, le 15 janvier 1999

Eric Châtelain, notaire à Pully

Une entreprise en mouvement, dont les 900 collaborateurs transportent annuellement 66 millions de voyageurs sur 200 km de réseau grâce à 340 véhicules.

Voulez-vous œuvrer au service d'une entreprise de qualité, pour une vie agréable dans la région lausannoise?

### Les Transports publics de la région lausannoise

regroupant 3 sociétés (TL SA - TSOL SA - Métro Lausanne-Ouchy SA) cherchent, à la suite du prochain départ à la retraite du titulaire, leur nouveau/nouvelle

## directeur/directrice

En tant que responsable de l'ensemble de l'entreprise et de sa bonne marche, votre mission consistera à:

- définir et gérer les ressources humaines, logistiques et financières nécessaires pour mettre en œuvre la politique de l'entreprise
- organiser et exploiter, selon le mandat des collectivités publiques, un transport public performant et de qualité, digne d'une grande agglomération
- promouvoir une image positive de l'entreprise basée sur les résultats obtenus
- diriger les collaborateurs en les associant aux objectifs et aux nouveaux projets.

Vous serez certainement intéressé si:

- vous avez une formation de niveau universitaire dans l'ingénierie, l'économie ou, de préférence, les deux
- vous bénéficiez d'une expérience confirmée dans la gestion et l'organisation d'une entreprise
- vous avez le goût des relations publiques, notamment à l'égard des collectivités qui soutiennent l'entreprise
- vous avez une bonne connaissance de la politique des transports
- vous êtes en bonne santé et savez faire preuve de disponibilité
- vous êtes à même de tenir une conversation en allemand et avez des connaissances de l'anglais.

Entrée en fonction : automne 1999.

Merci d'envoyer votre offre manuscrite, accompagnée d'un dossier complet, d'ici au 26 février 1999 à:

M. Marcel Blanc, Président du Conseil d'administration des transports publics de la région lausannoise, En Brit 1, 1073 Savigny, auprès de qui des renseignements complémentaires peuvent être obtenus; tél. 021 - 781 18 40.

Siamo uno studio di ingegneria, di media dimensione, con sede nel canton Ticino (Sopraceneri), attivo nel campo delle sopra e sottostrutture, come pure nella coordinazione di studi interdisciplinari.

Cerchiamo per subito o data da convenire

## Ingegnere civile dipl. ETH

quale « ingegnere dirigente » di un team giovane ed affiatato, al quale affidare compiti di:

- conduzione del team di collaboratori
- direzione di progetti (sopra e sottostrutture) nei diversi settori di attività
- coordinazione di progetti (Projekt-Baumanagement) e studi interdisciplinari.

### E' richiesto:

- formazione completa quale ingegnere civile dipl. ETH
- età ideale: 30-40 anni
- lingue: italiano e tedesco
- comprovata esperienza (almeno 8-10 anni) nel settore delle sopra (edilizia civile/industriale) e sottostrutture (ponti, risanamenti, costruzioni idrauliche ecc.) sia nella fase di progettazione che di direzione lavori, come pure nell'utilizzo di mezzi informatici
- attitudine nel contatto con autorità, committenze e nell'acquisizione.

### Offriamo:

- attività indipendente in un ambiente dinamico e collegiale, con moderni mezzi operativi
- diversificati campi di attività con possibilità di sviluppo in ulteriore settori
- prestazioni sociali d'avanguardia
- interessanti possibilità di partecipazione societaria.

Se Lei è una persona intraprendente, dinamica e disponibile, invii Curriculum Vitae con foto, copia certificati e l'indicazione salariale desiderata, sotto Cifra

SIA 48973 Senger Media AG - Postfach - 8032 Zürich

## CONCOURS D'ARCHITECTURE

L'Association des communes pour la construction du CO de la Gruyère organise un concours d'architecture pour la

### construction d'un cycle d'orientation à la Tour-de-Trême

(40 salles de classe, salles spéciales, halle de gymnastique triple, aula)

Il s'agit d'un concours de projets public, basé sur les dispositions de la norme SIA N° 152, édition 1993, sur les concours d'architecture. Son règlement et programme est approuvé par la commission des concours SIA.

Le concours est soumis aux dispositions de la loi fribourgeoise sur les marchés publics (LFMP) du 11 février 1998 et de son règlement d'application (RMP) du 28 avril 1998 sous la forme d'une procédure ouverte. Il s'adresse aux architectes dont la qualité est reconnue par la loi fribourgeoise sur l'aménagement du territoire et les constructions du 19 mai 1993/1997 (LATEC), art. 187, et enregistrés comme tels à l'Office cantonal de l'aménagement du territoire (OCAT) à la date de remise du projet le 28 mai 1999.

Les architectes intéressés peuvent obtenir un résumé du règlement et programme auprès du secrétariat du concours (**demande exclusivement par fax au (026) 322 28 80 dès le 22 janvier 1999**).

Le dernier délai pour les inscriptions est fixé au 16 février 1999. Ces dernières devront se faire par écrit à l'adresse du secrétariat du concours. Une copie du récépissé attestant d'une finance de **Fr. 300.-** devra être jointe à la demande d'inscription. Le versement se fera sur le compte N° 11.10.056 900-01 de la Banque Cantonale de Fribourg (CCP 17-49-3; N° clearing 768), 1700 Fribourg, avec la mention : « Concours d'architecture pour la construction du CO de la Gruyère à la Tour-de-Trême ».

**Jury:** M. Jean-Bernard Repond, président de la commission de bâtisse, Bulle. M. Bernard Guisolan, syndic de La Tour-de-Trême. M. Jacques Boschung, directeur du CO de Bulle. Mme Chantal Bugnard, conseillère communale, Charmey. M. Georges Descombes, architecte EAUG/FAS, Genève. M. Jean-Luc Grobety, architecte EPFZ/FAS/SIA, Fribourg. M. Philippe Gueissaz, architecte EPFL/FAS/SIA, Sainte-Croix. M. Wolfgang Schett, architecte EPFZ/FAS/SIA, Bâle. M. Pascal Tanari, architecte EAUG/FAS/SIA, Genève.

Le rendu des projets est fixé au **28 mai 1999**.

Le rendu des maquettes est fixé au **18 juin 1999**.

**Jean-Marc Bovet**

# Qui fait quoi ?

## Arbres - Abattage - Déchiquetage - Travaux spéciaux aériens - élagage

EMERY, 1083 Mézières

Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20,

natel 079/310 65 10, 079/622 53 52

## Adduction et captage d'eau

### Travaux souterrains, soutènement

### Etudes d'impact et de risques

### Gestion de projet, procédures

### Traitements des eaux et des déchets

### Mesures de bruit et de vibrations

CSO INGENIERIES CONSEILS SA

• Le Mont-sur-Lausanne, tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47

• Granges-Pacot,

tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16

• Sion,

tél. 027/322 60 76, fax 027/323 58 22

• Genève,

tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04

## Béton - Gravier

Gravière de la Cliae-aux-Moines SA

1073 Savigny,

Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce

Cornaz & Fils SA produits en béton

1165 Allaman

Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 39 79

## CAO

## CAO Speedikon

Architecture, Ingénierie civil, Installations

techniques, Facility Management: la solution

CAO intégrale pour le bâtiment avec plus

de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware

et software. Formation: Accompagnement de

projet. Prestations de services CAO

RZV WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA

Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1

Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

## Capteurs solaires thermiques - Pompe à chaleur - Chaudières (bois/mazout)

Ecube SA, 1720 Corminboeuf, rte André-Piller 43, tél. 026/466 26 10, fax 026/466 26 86

## Carrelages - Expositions - Agencements - Salles de bain - Cuisines

Matériaux Directs, 1027 Lonay

Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

## Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizerex Frères & Cie

1063 Chapelle-sur-Moudon

Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

## Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon

Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

## Collage d'armatures et renforcement de structures porteuses

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel

Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

## Constructions de grues et techniques d'acheminement

Marti-Dytan AG

Dytan-Construction de grues, 6048 Horw

Tél. 041/209 61 61, fax 041/209 61 62

Pour la Suisse romande:

ACE EQUIPEMENT SA

5, rue Lécherette, 1630 Bulle

Tél. 026/912 14 01, fax 026/912 14 02

## Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

## Cuisines Agencements Rénovations

Cuisines Modernes SA, 1510 Moudon

Tél. 021/905 14 44, fax 021/905 43 20

## Décoration par tube au néon - éclairages HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
- Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Détection incendie -

### Système de sécurité

ABARISK SA, ch. du Marais 6, 1032 Romanel-sur-Lausanne

Tél. 021/647 15 15, fax 021/647 44 44

## Eclairagiste AFE

Zissis NASIOUTZIKIS

Tél. 022/340 64 48, fax 022/340 64 49

## Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

Matériau Pierreux SA, 1073 Savigny

Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Électricité d'origine solaire

Alimentation électrique par modules solaires

Solarex (20 ans de garantie)

MUNTWYLER ENERGietechnik AG

Märtingasse 1, 3052 Zollikofen

Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

<http://www.solarcenter.ch>

## Enseignes lumineuses - tubes au néon HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
- Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux

Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

## Etanchéité minérale (systèmes d') pour: Bassins de rétention - étangs - cours d'eau - décharges

LACTELL S.A., Av. de Grandson 66,

1400 Yverdon-Les-Bains

Tél. 024/445 95 02, fax 024/445 95 05,

Natel 079/240 39 02, E-mail: [lactell@vtx.ch](mailto:lactell@vtx.ch)

## Filetage laminé

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel

Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

## Fixations, tôles profilées, panneaux isolants, coupoles exutoires, voûtes

FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier

Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46,

Natel 077/21 22 62

## Fontaines

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUI

1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39,

fax 021/864 52 25, natel 079/401 77 17

## Formation du personnel

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay

Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

## Gaines COFRATOL

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel

Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

## Géotechnique, géologie, hydrogéologie

### Etudes d'impact et de risques

### Sites contaminés

### Mesures de vibrations et de bruit

### Diagraphie de forage, flowmeter

### Laboratoire de béton, sol et roche

GEOFEST SA

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65

• 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67

• 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

## Géotechnique,

### mesures, environnement

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,

1024 Ecublens

Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Hydrodémolition de béton

### Super aspirateur (gravats divers)

### Canalisations, curage, contrôle

### caméra, réhabilitation de conduite

HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR

Tél. 026/919 87 80, fax 026/919 87 87

## Industrie architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistés par ordinateur

– Gestion de chantiers

– Méthode par éléments

Autres:

- MANDAT 98 Gestion des heures

– Comptabilité

– Hewlett-Packard et Brother

JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20

Tél. 021/622 71 00, fax 021/624 07 30

<http://www.jobinsa.ch>

## Informatique architectes et

### ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistés par ordinateur

– Gestion de chantiers

– Méthode par éléments

Autres:

- MANDAT 98 Gestion des heures

– Comptabilité

– Hewlett-Packard et Brother

JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20

Tél. 021/622 71 00, fax 021/624 07 30

<http://www.jobinsa.ch>

## Ozone: détecteurs, alarmes,

### mesure et systèmes pour l'ozone

### l'ozone et de l'eau

ESC, rue de la Combe 13, 2054 Chézard

Tél. 032/853 65 91, fax 032/853 65 55

E-mail: [capteurs@esc.ch](mailto:capteurs@esc.ch)

<http://www.esc-ch.com/capteurs/>

## Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA

Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16

Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

## Panneaux d'affichage - travaux en plexiglas

néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne

Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24

- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Parois chauffantes - Convecteurs

BORER TECHNIK AG, Industriezone 81,

4227 Büscherach

Tél. 061/785 61 11, fax 061/785 61 12

## Parquets - Pergo - Publiq -

### Lames de boisseries - Portes

BOISSEC SA, 1030 Bussigny

Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

## Photogrammétrie

BSA INGENIERIES CONSEILS

Façades, archéologie, bâtiment et génie civil,

1527 Villeneuve

Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

## Photogrammétrie architecturale -

### Auscultation d'ouvrages en temps réel

MAP Géomatique SA, 2012 Auvernier

Tél. 032/731 42 55, fax 032/731 69 44

E-mail: [MAP.GEOMATIQUE@com.mcnet.ch](mailto:MAP.GEOMATIQUE@com.mcnet.ch)

## Photographie d'architecture

CLAUDIO MERLINI, 1205 Genève

Tél. 022/328 04 07

## Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,

1024 Ecublens

Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Pieux-Essais

BSA INGENIERIES CONSEILS

Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10 000 kN

Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve

Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

## Plexiglas - Verre acrylique - Polycarbonate - PVC néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne

Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24

- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Poêle-Cheminées/Foyers des cheminées/Fourneaux à catelles

RÜEGG CHEMINÉE AG,

Schwärtenmos 4, 8126 Zumikon

Tél. 01/919 82 28, fax 01/919 82 90

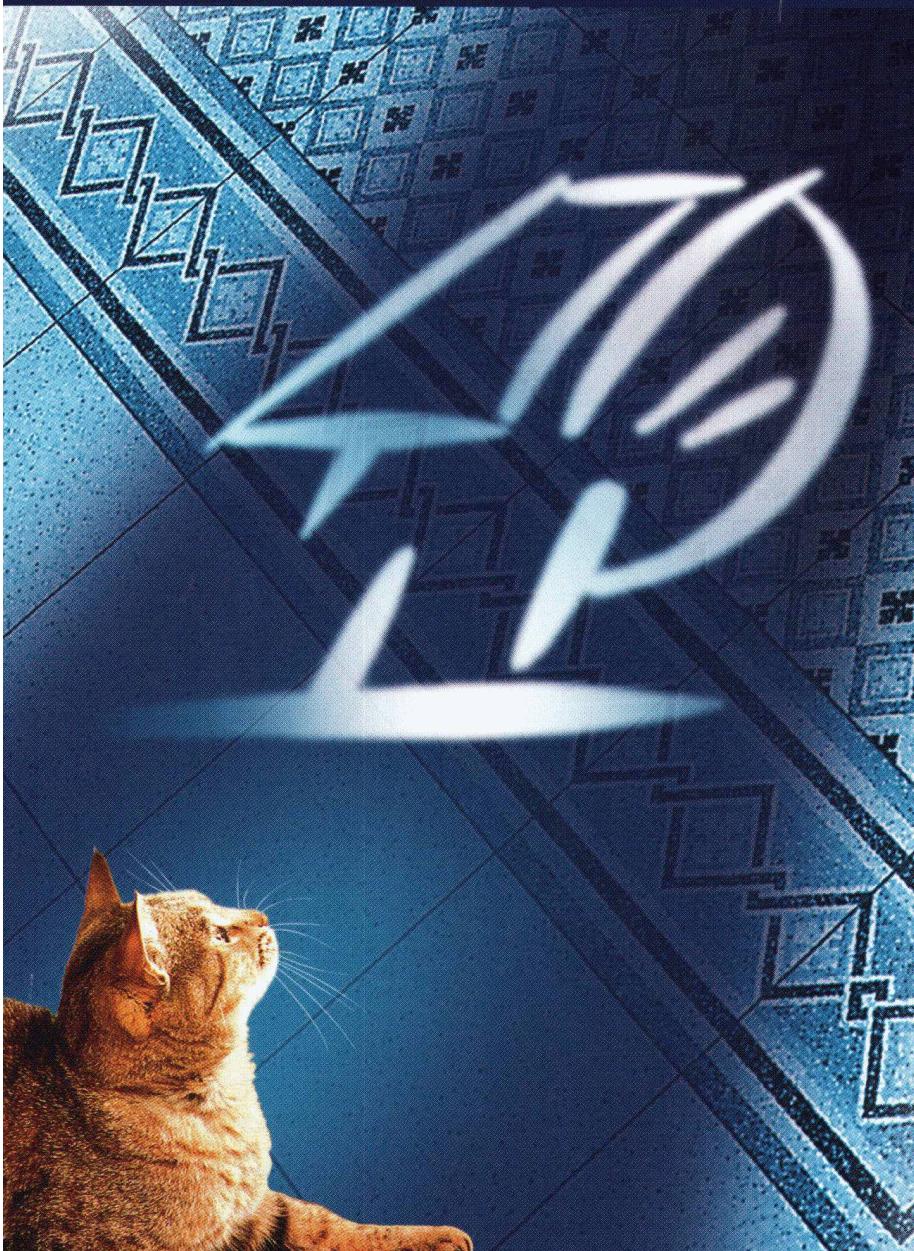
## Sciage et forage du béton

PRO-DIAFOR SA

1009 Pully, tél./fax

# HABITAT & JARDIN

## PROFESSIONNEL



Nouveau secteur professionnel  
**MATÉRIAUX ET TECHNIQUES  
DE CONSTRUCTION**

Pavillon Rénovation de l'habitat

**MUTATION  
DE L'HABITAT FAMILIAL  
ET ÉVOLUTION TECHNIQUE  
DE LA CONSTRUCTION**

Avec visites commentées à l'intention  
des professionnels et des propriétaires.

Journée professionnelle

**IMMOBILIER: ÉTAT DES LIEUX**  
Valorisation ou dévaluation?  
Mardi 9 mars, de 9h-13h.  
Inscription: ++ 41 21 643 21 11

**CONCOURS DES MÉTIERS**

Selections suisses  
pour les compétitions  
de Montréal'99.

Exposition professionnelle **UDATI**  
**TISSUS D'AMEUBLEMENT  
& DÉCORATION**

Les nouvelles collections des grands  
éditeurs internationaux.

**FESTIVAL  
INTERNATIONAL  
DU FILM  
SUR L'ÉNERGIE  
LAUSANNE**

Thème de cette 7ème édition :  
"Raconte-moi l'énergie".

Beaulieu  
Lausanne



6 a u 1 4 m a r s 9 9

Semaine 13h - 21h  
Week-end 10h - 18h

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