

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **127 (2001)**

Heft 20

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.





Le plancher stratifié Quick-Step  
*La sensation du plancher massif.*



PERSPECTIVE



hygiénique



résistant aux rayures



Living Surface

Le tout nouveau plancher stratifié de Quick-Step est tout simplement renversant. Grâce à ses chants biseautés, il procure à votre intérieur une profondeur nouvelle: c'est l'effet Perspective. S'ajoute à cela la structure Living Surface, un léger relief imprimé sur la couche supérieure, qui fait vivre le motif du bois. Une structure à la fois visible et palpable. Le plancher Quick-Step conjugue la chaleur du bois et les nombreux atouts des sols stratifiés, notamment la facilité d'entretien ou la résistance aux rayures et à l'usure... autant d'éléments qui garantissent la qualité du produit. Grâce au système Uniclic, la pose s'effectue sans colle. Il suffit d'emboîter les panneaux... et clic, c'est fait! Vous n'en croirez pas vos yeux. Le résultat est tout simplement renversant!

Ficht + Co. - Tallengutweg 10 - CH-5600 Lenzburg - Tél. 062 891 71 71 - Fax 062 891 71 07  
Homepage: [www.ficht-co.ch](http://www.ficht-co.ch) - E-mail: [postmaster@ficht-co.ch](mailto:postmaster@ficht-co.ch)



QUICK-STEP®



UNICLIC®

Uniclic est une marque déposée de Ficht + Co.



le sol fabuleux  
[www.quick-step.com](http://www.quick-step.com)





## Ray sa façades ventilées

Rue Pierre-Yerly 1 / Z.I. 2  
CH-1762 Givisiez  
Tél. 026/466 47 72  
Fax 026/466 32 10  
E-mail: raySA@bluwin.ch

25 ANS  
1974 - 1999



Bureau d'architectes cherche

### jeune architecte (25-30 ans)

ayant de l'intérêt et des capacités dans les domaines suivants :

- transformation/restauration d'immeubles du patrimoine moderne et ancien;
- projet et exécution;
- intérêt pour le domaine et expérience universitaire de recherche documentaire, archives.

Lieu de travail : Genève.

Date d'entrée : à convenir.

Ecrire sous chiffre **IAS 17.10.01**, à inEDIT Publications S.A., case postale 74, 1025 Saint-Sulpice.

Il en a besoin.

Il en donne.



**Donnez de votre sang.  
Sauvez des vies.**

## AVT Anker + Vorspanntechnik AG Tirant + Précontrainte SA

### Arteplage de Morat

Assemblage des éléments en béton du Monolithe par câbles longitudinaux et transversaux de type 4/15 et 7/15.

Amarrage à son emplacement définitif de l'Arteplage par câbles type 4/15.

### **Nos domaines d'activité :**

- Précontrainte (haubans, câbles, monotorons)
- Tirants pour sol meuble et rocher
- Tirants passifs (clous)
- Renforcement de structures porteuses (armature métallique ou PRC collée)
- Travaux de filetage
- Fabrication de gaines système COFRATOL

AVT Tirant + Précontrainte SA  
Mariahilfstrasse 51, 1712 Tafers  
Tél. (026) 494 58 58  
Fax (026) 494 58 59  
Internet : [www.avt-tafers.ch](http://www.avt-tafers.ch)  
E-mail : [info@avt-tafers.ch](mailto:info@avt-tafers.ch)

## Elément SA



Éléments en béton préfabriqué

**Elément SA Tavel**  
Mariahilfstrasse 25  
1712 Tavel

Tél. 026/494 77 77  
Fax 026/494 77 78  
[esat@element.ch](mailto:esat@element.ch)



# Enkadrain®

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

Evidemment du 1<sup>er</sup> en géosynthétiques:

**SCHOELLKOPF AG**

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich

Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

E-mail: [geo@schoellkopf.ch](mailto:geo@schoellkopf.ch)



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



Cours postgrade EMC

Cours en  
**ÉCONOMIE & MANAGEMENT  
de la CONSTRUCTION**

Formation innovante à distance

Novembre 2001 – Novembre 2002  
(formation en cours d'emploi)

**Inscriptions jusqu'au 30 octobre 2001**

Informations sous: <http://emc.epfl.ch>

Renseignements: Philippe Thalmann 021/693 73 21  
France Hemmi Caron 021/693 93 93

**André H. Busuioc SA**, société présente à Genève dans le domaine des installations hydrauliques industrielles, sanitaires et traitement des eaux, **cherche un jeune**

## ingénieur hydraulicien EPF (30-35 ans)

ayant de l'expérience en informatique, programmation et hydraulique appliquée (traitement des eaux d'alimentation, refroidissement des machines, transport des gaz utilisés dans l'industrie, traitement des eaux usées industrielles, etc.), de très bonnes connaissances de DAO et AUTOCAD. Bonnes connaissances de thermique.

Au bénéfice de quelques années d'expérience dans les projets de fluides industriels, planification, gestion des grands projets et élaboration des soumissions.

Nous proposons un travail de responsabilité, dans un cadre moderne, offrant la possibilité de participer activement au développement informatique des programmes et à l'étude et réalisation de projets variés.

Entrée tout de suite ou date à convenir.

Les candidats intéressés sont invités à adresser leurs offres, accompagnées des documents usuels, à **André H. Busuioc SA, 56, rue Ernest-Bloch, 1207 Genève** ou par e-mail: [abusuioc@swissonline.ch](mailto:abusuioc@swissonline.ch)

Nous leur garantissons une complète confidentialité.

Edelweiss



Objectif: Bien-être! [www.enerqi.ch](http://www.enerqi.ch)

**gaz naturel**



# Ingénieurs et architectes suisses, qui paraît 22 fois l'an, est

l'unique revue technique pluridisciplinaire

Suisse romande :

de niveau universitaire en Suisse romande.

inEDIT PUBLICATIONS SA

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

Tél. 021/695 95 95

et des nouvelles technologies, les lecteurs de IAS font

Fax 021/695 95 50

partie des décideurs dans nombre d'entreprises publiques

Ch. des Jordils 40

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

1025 St-Sulpice

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

Suisse allemande :

KUNZLER-BACHMANN MEDIEN AG

Tél. 071/226 92 92

Fax 071/226 92 93

Geltenwilenstrasse 8a

9001 St-Gall

# IAS

INGÉNIEURS ET  
ARCHITECTES SUISSES

22<sub>x</sub>

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



## PRIX « ESPACES PUBLICS VAUD 2001 »



Organisé par  
le Service de l'aménagement du territoire  
et le Service des routes  
DINF - Etat de Vaud

Sur le thème :

« Aménagement de places publiques »

Obtiennent le Prix « Espaces publics Vaud 2001 » :

La Commune de Chéserey,  
Place Communale

La Commune de Combremont-le-Petit,  
Place du Four

La Commune de Correvon,  
Place du Village

La Commune de Lausanne,  
Place de la Louve

La Commune de Montreux,  
Place du Marché

La Commune d'Yverdon-les-Bains,  
Place de la Gare

La remise des prix et l'exposition consacrée aux places  
publiques primées et sélectionnées auront lieu  
le 22 novembre 2001 à la Salle Davel de Cully

## SÉMINAIRE

JEUDI 22 NOVEMBRE 2001

SALLE DAVEL À CULLY

de 9h à 12h

## LES PLACES PUBLIQUES



Organisé par  
le Service de l'aménagement du territoire  
et le Service des routes  
DINF - Etat de Vaud

### Politiques d'espaces publics

Nicole Surchat Vial, cheffe du SAT

### Les places vaudoises : réflexions et analyses

Bruno Marchand, prof. EPFL

### Projets et réalisations de places

Christine Dalnoky, prof. IAUG

### « Espaces publics Vaud 2001 » : remise des prix

Philippe Bieler, conseiller d'Etat, chef du DINF

### Exposition « Espaces publics Vaud 2001 »

Inscription et renseignements  
jusqu'au 31 octobre 2001 :

Service de l'aménagement du territoire  
Tél. 021/316 74 51 - Fax 021/316 74 48



depuis 1926

**STUCKY** INGÉNIEURS-CONSULTANTS S.A.

Rue du Lac 33 - Case postale - 1020 Renens VD 1 - Suisse

Tél. +41 21/637 15 13 - Fax +41 21/637 15 08

www.stucky.ch



Bétonnage de la caverne de Deriner - Turquie (haut. = 12 m, larg. = 30 m, long. = 120 m)

## Aménagement hydroélectrique de DERINER (Turquie)

- Ingénieur du consortium  
d'entreprises
- Elaboration du projet  
d'exécution
- Assistance technique  
à l'entreprise locale





# La VILLE D'EVIAN

(station touristique et thermale de Haute-Savoie - France)

dans le cadre de sa politique de réhabilitation du centre ville historique situé sur les bords du lac Léman, lance un

Ville d'Evian  
LA BEAUTÉ NATURELLE

## appel à candidatures

en vue de la cession de terrains à réaménager (1434 m<sup>2</sup> au sol lui appartenant), dans le but de faire réaliser par un aménageur constructeur une **opération de réhabilitation et de rénovation immobilière** de qualité (programmation de centre ville), conformément au règlement du Plan Local de l'Urbanisme en vigueur et conformément au cahier des charges de l'opération approuvé par délibération du Conseil Municipal le 24 septembre 2001.

Les candidats intéressés devront faire la demande de retrait du cahier des charges de l'opération auprès de Monsieur le Maire (Hôtel de Ville - 2, rue de la Source de Clermont, B.P. 98, F-74502 EVIAN-LES-BAINS Cedex) et ils auront jusqu'au **lundi 21 janvier 2002 avant 17 heures** pour remettre leur projet sous pli recommandé à l'adresse indiquée ci-dessus.

Contactez **M. Gilles DURAND**, Directeur de l'Urbanisme, du Développement et du Patrimoine:  
Tél. 0033 (0)4 50 83 10 00 - Fax 0033 (0)4 50 83 10 54 - E-mail: st.mairie.evian@wanadoo.fr

### Canton de Fribourg

La Direction des Travaux publics

met au concours le poste d'

## Aménagiste/urbaniste

(100%)

La personne sera responsable de l'examen des plans d'aménagement local de la partie française auprès de la section « aménagement local » de l'Office des constructions et de l'aménagement du territoire.

#### Tâches:

- Traiter les dossiers d'aménagement local et assurer la coordination avec les communes et les services de l'Etat;
- Collaborer au sein d'une équipe à la mise en œuvre des instruments d'aménagement du territoire.

#### Exigences:

- Diplôme d'architecte, d'ingénieur, de géographe, d'une école technique supérieure ou universitaire, ou formation jugée équivalente, formation continue ou postgrade en aménagement du territoire;
- Connaissances et expériences en aménagement local;
- Entregent et esprit d'initiative, facilité dans l'expression orale, habile rédacteur, sens du travail en équipe, intérêt marqué pour une activité pluridisciplinaire, attrait pour les tâches de coordination et de négociation, apte à assumer des responsabilités pour participer à la gestion de l'aménagement local;
- Bonnes connaissances en bureautique de base (Word, Excel, PowerPoint), notions de base de données (Access), maîtrise des systèmes d'information du territoire;
- Langue maternelle française, avec de très bonnes connaissances de l'allemand.

Entrée en fonction: 1<sup>er</sup> décembre 2001 ou date à convenir.

Les personnes intéressées sont priées d'adresser leur offre manuscrite avec curriculum vitae, photo, copies de certificats et références, jusqu'au **2 novembre 2001**, à l'Office du personnel de l'Etat, rue Joseph-Piller 13, case postale, 1701 Fribourg.

Renseignements: Office des constructions et de l'aménagement du territoire, rue des Chanoines 17, case postale, 1701 Fribourg, M. J.-P. Roulin, tél. (026) 305 36 12/13, où le cahier des charges peut également être consulté.

### FISCHER & MONTAVON

Architectes-urbanistes S.A.

cp 81 - 1422 Grandson - tél. (024) 445 40 47

cherche à engager de suite ou date à convenir

## URBANISTE

formation d'architecte,  
si possible avec pratique dans la branche.

Aisance avec logiciels graphiques et de bureau (PC).

Pour poste à plein temps ou partiel.

### ARCHITECTES - INGÉNIEURS

**GARANTISSEZ VOS COÛTS ET DÉLAIS  
DE CONSTRUCTION**

en faisant appel à

## SGC

votre partenaire qui offre à tout constructeur la garantie contre les dépassements basée sur le contrat et l'avenant **SIA Plus 1019**.

Une équipe de plus de 30 ans d'expérience.

Surveillance et Garantie de la Construction S.A.  
116, route de Florissant Tél. (022) 703 47 47  
1206 GENÈVE Fax (022) 703 47 49

# TERRAM®

Non-tissés pour séparer, filtrer et protéger.

Evidemment du 1<sup>er</sup> 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!**



# Qui fait quoi?

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

ENI-IMP, 1093 Médières  
Tél. 021/903 21 11, fax 021/903 13 70  
www.0219031093.ch, 021/903 21 11

## Adduction et captage d'eau Travaux souterrains, soutènement Etudes d'impact et de risques Gestion de projet, procédures Traitement des eaux et des déchets Mesures de bruit et de vibrations

CSO INGENIEURS CONSEILS SA

- Lausanne, Montali 79  
Tél. 021/620 70 00, fax 021/620 70 01
- Chorges (Piedmont)  
Tél. 029/466 36 83, fax 029/466 36 13
- Sion  
Tél. 027/322 80 73, fax 027/322 58 22
- Genève  
Tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04

## Béton Ecobéton Gravier Décharge

Écograde de la Clave-aux-Moines SA  
1073 Satigny  
Tél. 021/774 84 30, fax 021/774 84 31  
Internet: <http://www.ecogrid.ch>

## Briques isolantes HEKLATHERM en pierreponce

Carner & Fils SA produits en béton  
1765 Allaman  
Tél. 021/807 38 21, fax 021/807 38 73

## CAO CAO Speedikon

Architecte, ingénieur civil, installations techniques, Facility Management, la solution CAO intégrale pour obtenir le plus plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et logiciels, formation. Accompagnement de projet, prestations de services (CAO).  
EPAN SA, 3F-3 TRUFRÉ INFORMATIQUE SA  
Fribourg-Delémont 22 / 1200 Yveroy  
Tél. 022/332 46 90, fax 022/302 48 52

## Captteurs solaires thermiques - Pompes à chaleur - Chaudières (bois/mazout)

Écuba SA, 1720 Cominobouf, 100 André-Milloz 43, tél. 026/466 26 10, fax 026/436 28 35

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

Marc-Alexandre, 1027 Lancy  
Tél. 021/603 25 05, fax 021/603 25 06

## Collage d'armatures et renforcement de structures porteuses

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tavet  
Tél. 026/494 58 58, fax 026/494 58 59  
E-mail: [info@avt-tirants.ch](mailto:info@avt-tirants.ch)

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

RBI SYSTEMS SA, 1052 La Motte sur Lausanne  
Tél. 021/853 43 43, fax 021/853 47 47

## Cuisines Agencements Rénovations

Cuisines Modernes SA, 510 Moudon  
Tél. 021/905 1444, fax 021/905 4320

## Eclairage architectural Eclairagiste AFE

Zissis NASSIDIS, 771015  
Tél. 022/340 64 48, fax 022/340 64 49

## Ecograde - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondation

SRMF, 1173 Savigny  
Tél. 021/784 84 50, fax 021/784 84 51  
Internet: <http://www.srmf.ch>

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

WEBER DISTRIBUTION, 2014 Fribourg  
Tél. 022/750 58 78, fax 022/750 55 38

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

LACTELL S.A.,  
CP 2766,  
2802 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032/389 26 76, fax 032/389 22 05,  
Natal: 074/240 38 02, E-mail: [info@lactell.ch](mailto:info@lactell.ch)

## Filetage laminé

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tavet  
Tél. 026/494 58 58, fax 026/494 58 59  
E-mail: [info@avt-tirants.ch](mailto:info@avt-tirants.ch)

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

FASTO TECHNIQUE SA, 1323 Crissier  
Tél. 021/634 45 45, fax 021/631 83 45,  
Natal: 077/21 22 32

## Fontaines - Pierre du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPUIS  
1146 Lully, tél. 021/884 32 38  
fax 021/894 32 23, natal: 070/401 77 17

## Formation du personnel

CRAUER ENGINEERING, 1817 Bionay  
Tél. 021/993 43 03, fax 021/993 44 34

## Gaines COFRATOL

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tavet  
Tél. 026/494 58 58, fax 026/494 58 59  
E-mail: [info@avt-tirants.ch](mailto:info@avt-tirants.ch)

## 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  
NEOTEST SA  
• 1030 Chesaux-s-L., tél. 021/731 45 66  
• 1705 Fribourg, tél. 026/436 25 67  
• 1920 Martigny, tél. 027/42 75 66

## Géotechnique, mesures, environnement

DE CEFENVILLE GÉOTECHNIQUE SA,  
024 Fribourg  
Tél. 027/881 27 51, fax 027/881 24 36

## Hydrodémolition de béton

Super aspirateur (gravats divers)  
Canalisations, curage, contrôle caméra, réhabilitation de conduite  
F. JEFFETTER & FILS SA, 1620 Moudon-III  
Tél. 026/310 87 80, fax 026/310 97 87  
[www.hydro.ch](http://www.hydro.ch)

## Imagerie et Internet

Réalisation d'images et de sites internet  
Ecoo Design  
1227 Genève  
Tél. 022/320 24 55

## Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Richard Messerli:  
— Dessin, conception assistée par ordinateur  
— Gestion de chantiers  
— Matériau par éléments

## Autres:

— MANJAI 98 Eastern-Decorines  
— Comptabilité  
— Hewlett-Packard et Brother  
CORIN SA Informatique  
Av. de Pouvance 10, 1000 Lausanne 20  
Tél. 021/622 71 00, fax 021/627 07 50  
<http://www.corin.ch>

## ISO 9000 - Introduction

CRAUER ENGINEERING, 1817 Bionay  
Tél. 021/993 43 03, fax 021/993 44 34

## Laboratoire IMP:

matériaux, bâtiment, recyclage, béton, étanchéité, sol - revêt., industrie, champ de potabilité, microscopie, etc.  
Expertise, conseil, réception de travaux.  
IMP Bâtonne SA  
Route de Fribourg 25  
3250 Monthey  
Tél. 026/370 07 07, fax 026/370 07 08  
[info@matlab.ch](mailto:info@matlab.ch) [www.matlab.ch](http://www.matlab.ch)

## Laboratoire routier: bétons bitumineux et hydrauliques, sols géotechnique et auscultations routières

Contrôle de qualité des matériaux, réception de travaux  
Routiers, études de chaussées, conseils et expertise  
SACR SA  
1024 Fribourg tél. 021/835 27 31  
2804 Bâle-sud-est tél. 022/28 78 74  
2022 Sion tél. 027/846 24 21  
1211 Genève tél. 022/301 18 03  
1900 Sion tél. 027/232 71 33  
<http://www.sacr.ch>

## Lanterneaux et coupes

WATER SA, Eichenweg 5A,  
case postale 730, 3002 Zollikon  
Tél. 051/910 83 63, fax 051/910 83 61

## Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur

L'abrégé de l'ingénieur,  
FPH CM, CP 118, 1015, Lausanne  
Tél. 021/660 51 04, fax 021/660 51 02  
E-mail: [bookshop@fph.ch](mailto:bookshop@fph.ch)  
[www.livres.ch](http://www.livres.ch)

## Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOF DIFFUSION SA, 060 Bussigny  
Tél. 021/701 50 53, fax 021/701 02 51

## Mensurations subaquatiques

Profils en rivière, cartographie des fonds, bathymétrie  
Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens  
Tél. 071/306 33 60, fax 021/805 40 91

## Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

Loisinger SA  
Route de Pully-Cessau, 1212 Satigny  
Tél. 022/753 98 00, fax 022/753 98 38  
Natal: 079/446 39 51

## Neutralisation

PANSAE, case postale, CH-2002 Lucerne  
Tél. 041/31 355 00, fax 041/315 97 50  
<http://www.pansa.ch>, E-mail: [info@pansa.ch](mailto:info@pansa.ch)

## Palans électriques - Ponts roulants

BLAIR SA  
Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 10  
Tél. 021/674 45 35, fax 021/674 18 69

## Parquets - Quick - Step - Pergo Lames de boiseries - Portes Articles bois pour le jardin

BO-SBOC SA, 1030 Ussegny  
Tél. 021/720 41 05, fax 021/708 47 00

## Photogrammétrie - Photomontages

— Relevés de façades, relevés architecturaux  
— Travail autonome de projets par images de synthèse, création de photomontages

## BSA INGENIEURS CONSEILS

1527 Villeneuve-près-Lucerne  
Tél. 026/658 53 00, fax 026/658 53 51

## Photogrammétrie architecturale - Auscultation d'ouvrages en temps réel

MAP Géométrie SA, 2012 Avenier  
Tél. 022/331 47 55, fax 022/331 39 44  
E-mail: [MAP@UNIVAI.CH](mailto:MAP@UNIVAI.CH), [www.univai.ch](http://www.univai.ch)

## Photographie d'architecture

CLAUDIO MERRINI, 1205 Carèva  
Tél. 029/329 14 37

## Pieux-contrôles dynamiques

DUBA PILE CONTROL AG  
Intégrité et capacité portante de tous types de pieux jusqu'à 2300 KN  
1174 Montbard  
Tél. 021/808 82 00, fax 021/808 82 07  
Natal: 079/64366 70

## Pieux-Essais

DE CENEVILLE GÉOTECHNIQUE SA,  
1024 Fribourg  
Tél. 021/881 24 91, fax 021/881 24 95

## Pieux-Essais dynamiques

Trajectoires, maudés, lonés, jusqu'à 1000 KN  
intégrité, situations  
BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve-près-Lucerne  
Tél. 026/658 53 00, fax 026/658 53 51

## Précontrainte

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tavet  
Tél. 026/494 58 58, fax 026/494 58 59  
E-mail: [info@avt-tirants.ch](mailto:info@avt-tirants.ch)

## Sciage et forage du béton

PHO-D'ALC SA  
1009 Pully, tél. 021/725 73 81  
1459 Lugnez-Est, tél. 026/873 23 42

## Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse

Livraison - Service - Vente  
Natal: 078/414 37 17, fax 021/678 48 47

## Technique pour piscine

Vivella & Co SA, 1014 Echinges  
Tél. 021/747 54 54, fax 021/947 54 47

## Tirants et clous en terrain meuble et rocher

AVT Tirant-Précontrainte SA, 1712 Tavet  
Tél. 026/494 58 58, fax 026/494 58 59  
E-mail: [info@avt-tirants.ch](mailto:info@avt-tirants.ch)

## Travaux spéciaux

Mirages et Travaux Souterrains SA  
1920 Moudon, tél. 021/Chaux-de-Fonds  
— Tirants d'ancrage  
— Pans de cloches et rampes  
Tél. 027/722 55 85 ou 021/9414 35





## ENTREPRISE GÉNÉRALE GENÈVE / BÂLE

remercie vivement son pool d'ingénieurs pour  
l'excellence de toutes ses prestations

	<b>GUSCETTI &amp; TOURNIER SA</b> Ingénieurs civils EPF Plateau de Frontenex 5a 1208 Genève	BUREAU PILOTE INGÉNIEUR
	<b>GEOTECHNIQUE APPLIQUEE DERIAZ SA</b> Bureau et laboratoire Chemin des Vignes 9 1213 Petit-Lancy 2	BUREAU PILOTE GÉOTECHNIQUE ENVIRONNEMENT
	<b>DAUNER INGENIEURS CONSEILS SA</b> Dr Ingénieurs civils SIA - USIC Rue de la Gare 27 1860 Aigle	CONSTRUCTION MÉTALLIQUE
	<b>CONCEPT BOIS TECHNOLOGIE SA</b> Ingénieurs bois Rue des Jordils 40 1025 St-Sulpice	CONSTRUCTION BOIS
	<b>AJS INGÉNIEURS CIVILS SA</b> Ingénieurs civils Rue du Musée 4 2001 Neuchâtel	CONTRÔLE D'EXÉCUTION
	<b>PRONA SA</b> Technique de l'environnement Rue du musée 4 2001 Neuchâtel	ENVIRONNEMENT SÉCURITÉ AU TRAVAIL

et ensemble nous souhaitons à

**E P O . 0 2**

bon vent et plein succès