

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 126 (2000)  
**Heft:** 03

## 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

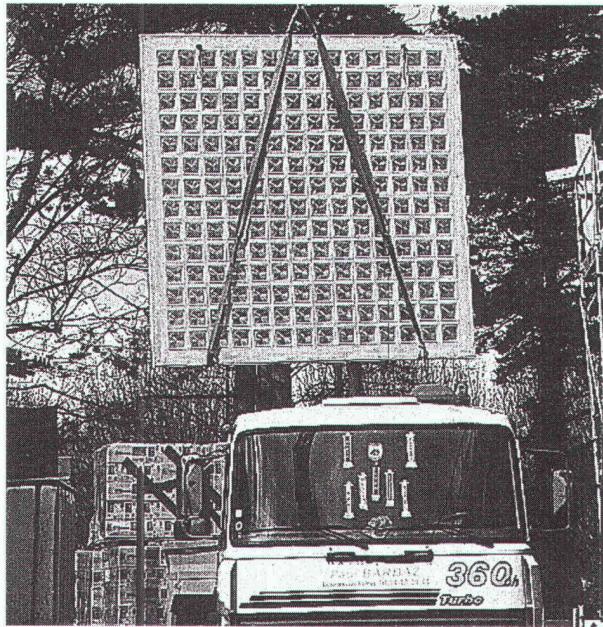
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 10.02.2026

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



**BRIQUES DE VERRE  
PREFABRICATION  
MAÇONNAGE SUR CHANTIER**



42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève  
Tél. 022/341 4081 - Fax 022/341 4082

**CASELLA s.r.l.**  
**TRAVAUX ACROBATIQUES**

■ toutes interventions dues aux catastrophes climatiques ou géologiques ■ forages ancrages ■ filets chutes de pierres Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous! Dossier à disposition

■ travaux de charpente et de ferblanterie ■ pose de filets anti-pigeons ■ assainissement du béton.

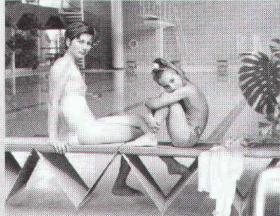
Entreprise agréée CNA/SUVA

1417 Essertines/Yverdon  
Tél et fax 024/435 16 43  
Natel 079/623 31 43

**Le nouveau catalogue de produits IFF pour l'aménagement des espaces libres et l'architecture**



La corbeille souterraine IFF, ici à l'aéroport de Stuttgart, garantit les meilleures conditions de croissance pour les arbres.



Le banc IFF, un grand succès dans de nombreuses variantes.

C'EST GRATUIT: demandez maintenant notre catalogue par téléphone, télécopie, courrier...



**JOAS**

Constructions métalliques S.à.r.l.  
Hardwiesenstrasse 7  
D-72147 Nehren  
Fon ++49 /7473-4708  
Fax ++49 /7473-24306

**Corbeille protège-racines**  
**Le banc**



**Verdure assurée avec des géotextiles organiques.**

- **Tissus de coco:** Pures fibres de coco, très résistantes
- **Filet de jute:** L'alternative au meilleur prix
- **Nattes de paille et coco:** Egalement avec semences incorporées
- **Fascine végétative:** Pour la revitalisation de cours d'eau



Prix  
d'Importation  
directe

**Notre proposition pour un reverdissement réussi:** Conseils, génie biologie, semis hydraulique/Hydroseeding, semis forestier, gazon-gravier, végétalisation extensive de toitures, protection contre l'érosion, gazon précultivé.

**HYDROSAAT SA**

CH-1717 St. Ursen  
Tél. 026 - 322 45 25  
Fax 026 - 323 10 77

Au service d'une clientèle exigeante

# mobag

une des plus grandes entreprises générales suisses, construit et rénove dans tout le pays. Avec des succursales à Genève, Lausanne, Zurich, Zumikon, Bâle et

Landquart, Mobag est dirigée depuis 1996 par des associés responsables des secteurs opérationnels. Ses collaborateurs s'engagent avec leur savoir-faire dans la réalisation des projets qui leur sont confiés et sont respectés en tant qu'interlocuteurs compétents.

Pour renforcer et développer nos succursales de Genève et de Lausanne, nous recherchons un/e **collaborateur/trice entreprenant/e pour une fonction dirigeante.**

Nous nous adressons à un/e professionnel/le au bénéfice d'une expérience de plusieurs années dans les domaines immobiliers et de la construction en Suisse romande. L'acquisition et la promotion d'affaires sont des atouts aussi importants que la direction d'une équipe et le management de projets complexes. Mobag propose à ses cadres ayant fait leurs preuves la possibilité de s'associer à la société. Pour le poste à pourvoir, de parfaites connaissances linguistiques, orales et écrites, du français et de l'allemand sont indispensables.

Veuillez adresser votre dossier de candidature à :

Giampietro Mondada, Mobag SA, Case postale 1844, 1211 Genève 1, Téléphone: 022 909 20 10

# mobag

L'art de construire du neuf et de rénover l'ancien

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

# AVT Anker + Vorspanntechnik AG Tirant + Précontrainte SA

## Karrierechance

Wir sind ein erfolgreiches Spezialunternehmen der Schweizer Bauindustrie mit Sitz in 1712 Tafers (FR). Zwecks Nachfolgeregelung suchen wir einen kompetenten Nachwuchsfachmann als zukünftigen

## Geschäftsführer

### Ihre Aufgaben

In einer ersten Phase werden Sie während 2 bis 3 Jahren sorgfältig auf die zukünftige Aufgabe vorbereitet. Im Anschluss daran übernehmen Sie die operative Führung der Unternehmung. Die Schwerpunkte Ihres breiten Wirkungsfeldes liegen nebst anspruchsvollen Führungsaufgaben (ca. 40 Mitarbeiter) im Umsetzen der Unternehmensstrategie, in der Akquisition von Neukunden, Pflege der bestehenden Kunden sowie Kontaktpflege zu den Hoch- und Fachhochschulen der Schweiz und dem benachbarten Ausland. Sie führen das Unternehmen wie Ihr eigenes, nach allen betriebswirtschaftlichen Kriterien.

### Ihr Profil

Wir wenden uns an eine jüngere Unternehmerpersönlichkeit mit fundierter Ausbildung zum **Bauingenieur ETH.**

Wichtig ist, dass Sie praktische Kenntnisse aus der Statik, vorzugsweise Spannbeton- und Stahlbetonbau mitbringen und gewillt sind, aktiv anzupacken. Führungserfahrung, Durchsetzungsvermögen, hohes Verantwortungsbewusstsein und Team-playing sind nur einige Eigenschaften – nebst Freude am Umgang mit Zahlen – bezüglich Ihrer Persönlichkeit. Ihre Sprachbegabung D, F setzen wir voraus, E wäre ein weiterer Pluspunkt. Alter 28 bis 35-jährig.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ein Team von qualifizierten Mitarbeitern sowie vorhandene Kontakte zu wichtigen Entscheidungsträgern erleichtern Ihnen die Aufgabe.

Wir garantieren Diskretion und freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung an Herrn Rudolf Zaugg, AVT Anker + Vorspanntechnik AG, Mariahilfstrasse 51, 1712 Tafers (FR), Tel. (026) 494 20 15.

La chaîne graphique de  
**CorbaZ**



### De A ...

Le service technico-commercial animé par des professionnels de l'imprimerie et de ses techniques.

### ... à Z

Le département des expéditions, dernier maillon de la chaîne, conduit par des chauffeurs serviables.

De A à Z, une longue chaîne faite de femmes, d'hommes et de compétences. Sans jamais se briser, elle répond à chacune de vos sollicitations.

Opérateurs PAO, préparateurs, correcteurs, photolithographes, monteurs, copistes, imprimeurs, relieurs, leurs auxiliaires, leurs responsables, ils œuvrent tous ensemble, dans leur domaine respectif, à la naissance de votre imprimé, le plus simple ou le plus sophistiqué.

Dotés des équipements et des machines de la dernière génération, ils maîtrisent les subtilités des arts graphiques pour transformer votre imprimé en un objet de fierté. Davantage qu'être vos fournisseurs, ils veulent devenir vos partenaires.



Imprimerie Corbaz SA

Avenue des Planches 22 - 1820 Montreux  
Tél. (021) 966 81 81 - Fax (021) 966 81 82 - Email: [icm@corbaz.ch](mailto:icm@corbaz.ch)

# IMP



## Bautest SA

Institut d'essai de matériaux  
Route de Fribourg 25, 3280 Morat

Dans notre laboratoire neutre et indépendant nous réalisons des essais et analyses sur matériaux de construction. Nous offrons des solutions rationnelles liées à la technologie des matériaux. Une équipe interdisciplinaire de 10 ingénieurs et spécialistes, 15 laborantins et notre large éventail d'appareils modernes nous offrent la flexibilité voulue (accréditation selon EN 45001).

Dans le cadre de l'élargissement de nos activités en Suisse romande, nous sommes à la recherche d'un(e)

## ingénieur civil HES (ETS) / EPF

pour notre succursale à Morat, qui se verra confier les tâches suivantes :

- Exécution de rapports techniques.
- Support administratif.
- Inspection d'ouvrages d'art, contrôle de la qualité sur chantier.

### Profil désiré :

- Ingénieur en génie civil, chef de chantier ou correspondant avec expérience sur chantiers (si possible dans le domaine des étanchéités).
- Connaissances et intérêt dans le domaine de la technologie des matériaux.
- Maîtrise de l'environnement Windows (excel, word).
- Français: langue maternelle et connaissances particulières en correspondance. Allemand: bonnes connaissances, parlé courant.
- Personne sincère et ouverte, avec un bon sens commercial et des responsabilités ainsi que des facilités de contact.

### Nous vous offrons :

- Une bonne ambiance dans un petit team dynamique.
- L'accès aux technologies d'un des laboratoires de construction les plus modernes en Suisse.

Ce poste vous intéresse ? Envoyez votre dossier de candidature à notre siège principal :

IMP Bautest AG / Hauptstrasse 591 / 4625 Oberbuchsiten  
Tél. (062) 389 98 99 / e-mail: info@impbautest.ch

**TON CŒUR  
T'APPELLE:  
VIENS BOUGER!**

Des idées pour bouger plus:  
Fondation Suisse de Cardiologie,  
case postale 176, 3000 Berne 15.

## Bureau d'architectes cherche Architecte ETS ou EPF

30 à 35 ans  
pour direction de travaux

### Nous souhaitons :

- 8-10 ans d'expérience professionnelle;
- excellentes connaissances des techniques du bâtiment;
- bonnes connaissances en informatique (programmes de gestion de chantier et Word, Excel, Project);
- **sens des responsabilités et esprit d'initiative.**

### Nous offrons :

- **poste à responsabilités;**
- travail exigeant et varié au sein d'une équipe pluridisciplinaire.

De bonnes connaissances en allemand et/ou anglais seraient un atout supplémentaire.

Date d'entrée : tout de suite ou date à convenir.

Les offres **manuscrites** avec curriculum vitae et prétentions de salaire sont à adresser à :

ass architectes sa

avenue du lignon 40  
ch 1219 le lignon genève  
tél ++ 41 22 796 27 22  
fax ++ 41 22 797 13 70



ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour compléter l'équipe de son **laboratoire des voies de circulation**

## un(e) ingénieur(e) civil EPF (ou titre jugé équivalent)

La personne recherchée sera chargée de mener à bien des projets de recherche relatifs à la gestion de l'entretien des réseaux routiers. Elle participera plus particulièrement à des travaux sur le diagnostic d'état et la conception des modèles de comportement des chaussées.

### Exigences du poste :

- connaissance de la construction routière et de la gestion de l'entretien des réseaux routiers;
- maîtrise des outils mathématiques et statistiques;
- capable de travailler de manière autonome;
- bonne rédaction et faculté d'expression orale;
- connaissance de l'anglais et de l'allemand.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du professeur A.-G. Dumont au numéro de tél. (021) 693 23 45.

Nous vous invitons à déposer votre offre de service accompagnée d'un curriculum vitae et des copies de certificats au **Service du personnel de l'EPFL, réf. 2453, Pavillon C - Ecublens, 1015 Lausanne.**

Toutes nos offres d'emploi peuvent être consultées sur le WEB : <http://www.epfl.ch/emplois>.

Nous sommes des consultants en économie et technique des transports et cherchons un

## ingénieur civil, spécialisé en transport comme chef de projet

### Domaines d'activité :

- Conduite d'études en Suisse et à l'étranger, en particulier dans les pays latins (Portugal, France). Les études couvrent les différents aspects de la planification des transports ferroviaires : études de faisabilité et d'opportunité de nouvelles installations, études opérationnelles de définition de l'offre ferroviaire, conseils d'entreprises de transports et de responsables de réseaux.
- Participation au développement de notre logiciel de planification ferroviaire Viriato.
- Marketing du programme Viriato.

### Exigences :

- Expérience de plusieurs années dans la gestion de projets.
- Langue maternelle française avec de bonnes connaissances de la langue allemande.
- Disponibilité à voyager à l'étranger (en général, missions de quelques jours).
- Intérêt à l'utilisation et à l'apprentissage de différents logiciels de planification : Viriato, OpenTrack, Capres.

Si ce poste vous intéresse, veuillez nous faire parvenir votre offre de postulation accompagnée des documents habituels.



SMA und Partner AG  
Unternehmens-, Verkehrs- und Betriebsplaner,  
Gubelstrasse 28, 8050 Zürich / 01 - 317 50 60  
E-mail: info@sma-partner.ch Site web: http://www.sma-partner.ch



### Corps suisse d'aide en cas de catastrophe (ASC)

Le Corps suisse d'aide en cas de catastrophe ASC représente l'instrument opérationnel de l'Aide humanitaire de la Confédération à l'étranger. L'ASC est un corps de milice ; à l'heure actuelle, environ 130 membres de l'ASC sont engagés dans près de 30 pays du globe en faveur des populations nécessiteuses ou menacées.

Pour conduire des projets exigeants dans le cadre **d'engagements à l'étranger** limités dans le temps, ainsi que pour compléter l'effectif en personnel de notre groupe spécialisé **Prévention et Préparation des catastrophes naturelles**, nous recherchons pour coordonner des missions d'évaluation à court terme ou de plus longs engagements, pour conseiller sur le plan technique ou encore pour organiser des cours spécifiques :

## un(e) expert(e) pour la prévention des catastrophes naturelles

**Vos tâches :** Selon la fonction et l'engagement, vos tâches seront d'identifier et d'évaluer les besoins, d'élaborer et de piloter un programme avec un ou plusieurs projets dans le domaine de l'analyse de risque (dangers naturels, vulnérabilité, comportement humain) et dans celui de la mitigation (prévention et préparation), de négocier avec les autorités et les organisations non gouvernementales, d'impliquer les populations, ainsi que d'exécuter des activités administratives se rapportant aux projets.

**Votre profil :** Etudes achevées en sciences de la terre dans une haute école ou formation équivalente comme ingénieur, dans les domaines particuliers d'application suivants : tremblements de terre, éruptions volcaniques, inondations ou instabilités de terrain (avant / partiellement pendant / après un événement).

**Exigences générales :** En tant que citoyen(ne) suisse, vous disposez de plusieurs années d'expérience professionnelle dans le domaine des catastrophes naturelles ainsi que, dans la mesure du possible, d'une expérience de terrain d'une à deux années dans un pays en développement ou en émergence. Vous pouvez témoigner de qualités d'organisateur, d'une force de persuasion, d'une flexibilité et d'une capacité de travail autonome, ainsi que d'une grande faculté d'adaptation. Vous êtes disposé à travailler en équipe et en réseau. Vous êtes en bonne santé, persévérez et résistant. Vous disposez de qualités de communicateur et de négociateur et avez un intérêt pour les cultures étrangères. Vous êtes capable de vous exprimer oralement et par écrit en français et en anglais avec aisance. D'autres connaissances linguistiques seraient un avantage. Vous êtes disponible pour de courts engagements de même que pour des missions de 6 à 12 mois.

Si vous êtes intéressé(e) par une activité limitée dans le temps, conduite dans un contexte international, et si vous remplissez les exigences demandées, nous vous convions à notre prochaine réunion d'information le 2 mars 2000. Veuillez nous faire parvenir votre curriculum vitae (2 pages au maximum), réf. « FG Prévention » jusqu'au **20 février 2000** au plus tard à :

DDC, Division Aide humanitaire et ASC  
Section du personnel, Freiburgstrasse 130, 3003 Berne  
téléphone 031 322 3124; fax 031 324 1694; E-mail : [skh@deza.admin.ch](mailto:skh@deza.admin.ch)  
Vous trouverez d'autres informations sur l'ASC sur internet : [www.skh.ch](http://www.skh.ch)

# Qui fait quoi ?

## Arbres - Abattage - Déchiquetage -

Travaux spéciaux aériens - éléageage  
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  
Traitement des eaux et des déchets  
Mesures de bruit et de vibrations

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

- Le Mont-sur-Lausanne,  
tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47
- Granges-Paccot,  
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 à fibres métalliques

Finibati AG, place de la Gare 9  
2502 Biel/Bienne,  
Tél. 032/327 25 60, fax 032/327 25 67

## Béton Ecobéton Gravier Décharge

Gravière de la Cliae-aux-Moines SA  
1073 Savigny,  
Tél. 021/784 84 30, fax 021/784 84 31  
Internet <http://www.gcm.ch>

## 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  
RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA  
Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1  
Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

## Capteurs solaires thermiques - Pompes 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

Dizerens Frères & Cie  
1063 Chapelle-sous-Moudon  
Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

## Chaudage 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  
E-mail: avt@element.ch

## 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

## 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

## Déchets de chantiers

Ecodéchets S. à r.l., Carouge (GE),  
Tél. 022/823 04 25, [www.ecodechets.ch](http://www.ecodechets.ch)

## 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

## Eclairage architectural

### Eclairagiste AFE

Zissis NASIOUTZIKIS  
Tél. 022/340 64 48, fax 022/340 64 49

## Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en gravé de fondation

SRMP, 1073 Savigny  
Tél. 021/784 84 30, fax 021/784 84 31  
Internet <http://www.srmp.ch>

## 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.,  
CP 2165,  
2302 La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032/969 26 26, fax 032/962 26 25,  
Natal 079/240 39 02, E-mail: lactell@vtx.ch

## Filétage laminé

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel  
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16  
E-mail: avt@element.ch

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

FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier  
Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46,  
Natal 077/21 22 62

## Fontaines

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS  
1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39,  
fax 021/864 52 25, natal 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  
E-mail: avt@element.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

GOTEST 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

## Imagerie & Internet

Réalisation d'imageries et de sites internet  
Loco-Dessin  
1227 Genève  
Tél. 022/300 2455

## Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistées 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>

## Internet Téléphonie

### Installations téléphoniques par internet = tarif local dans le monde entier

BB-IC, 4153 Reinach  
Tél. et fax 061/711 24 42, [info@bb-ic.ch](mailto:info@bb-ic.ch)

## ISO 9000 - Introduction

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay  
Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

## Laboratoire, essais sur asphalte, béton, étanchéités, sols, roches

Contrôles de qualité, conseils expertises.  
Tests au laboratoire et in situ  
(ainsi qu'analyses chimiques, microscopie,  
champ du potentiel, etc.)  
IMP INSTITUT D'ESSAI DE MATÉRIAUX S.A.  
3280 Morat/Murten, rte de Fribourg 25  
Tél. 026/670 07 07, fax 026/670 07 08

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

Contrôles de qualité des matériaux, réceptions  
de travaux  
Relevés d'état des chaussées, conseils et  
expertises  
SACRA S.A.  
1024 Ecublens  
2854 Bassecourt  
2022 Bevaix  
1211 Genève  
1950 Sion  
tél. 021/635 27 31  
tél. 032/426 79 44  
tél. 032/846 24 21  
tél. 022/301 18 03  
tél. 027/203 71 33

## Lanterneaux et coupoles

WATEP SA, Eichenweg 37,  
case postale 733, 3052 Zollikofen  
Tél. 031/910 83 60, fax 031/910 83 61

## Livres d'informatique-Multimédia

LIBRAIRIE PAYOT [www.edicom.ch/culture/payot](http://www.edicom.ch/culture/payot)

- Lausanne  
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45
- Genève  
Chantepoulet  
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03  
Rive-Gauche  
Tél. 022/319 79 40, fax 022/319 79 45
- Fribourg  
Tél. 026/322 46 70, fax 026/322 46 75
- La Chaux-de-Fonds  
Tél. 032/916 16 06, fax 032/916 16 05
- Neuchâtel  
Tél. 032/724 22 00, fax 032/724 22 01
- Sion  
Tél. 027/322 52 72, fax 027/322 52 70
- Vevey  
Tél. 021/921 17 32, fax 021/922 19 53

## Livres scientifiques et techniques

### Sciences de l'ingénieur

Librairie Polytechnique,  
EPFL CM, CP 118, 1015 Lausanne,  
tél. 021/693 51 04, fax 021/693 51 02  
E-mail: [bookshop@epfl.ch](mailto:bookshop@epfl.ch)

## Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny  
Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

## Madriers isolants YSOX - Bois - Lamellés-colliers

SMAVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis  
Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

## Mensurations subaquatiques

Profils en rivières, cartographie des fonds,  
bathymétrie  
Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens  
Tél. 021/905 33 88, fax 021/905 40 91

## Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

Losinger SA  
Route de Peney-Dessus, 1242 Satigny  
Tél. 022/753 98 00, fax 022/753 98 98  
Natal : 079/446 39 31

## Neutralisation

PANGAS, case postale, CH-6002 Lucerne  
Tél. 041/319 95 00, fax 041/319 97 50  
<http://www.pangas.ch>, E-mail: [info@pangas.ch](mailto:info@pangas.ch)

## Palans électriques - Ponts roulants

BURRI SA  
Chemin de la Meunière 12, 1000 Lausanne 16  
Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

## 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 - Photomontages

- Relevés de façades, relevés archéologiques
  - Visualisation de projets par images de synthèse, création de photomontages
- BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve-près-Lucens  
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.mynet.ch](mailto:MAP.GEOMATIQUE@com.mynet.ch)

## Photographie d'architecture

CLAUDIO MERLINI, 1205 Genève  
Tél. 022/328 04 07 – 022/320 68 41

## Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA;  
1024 Ecublens  
Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

## Pieux-Essais dynamiques

Prefabriqués, moulés, forés jusqu'à 10 000 kN  
Intégrité, vibrations  
BSA INGENIEURS CONSEILS  
1527 Villeneuve-près-Lucens  
Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

## Précontrainte

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel  
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16  
E-mail: avt@element.ch

## Reliure de documents/

### Fastbind Suisse

### Spécialiste Post-Press

Docum'An 2000 Sàrl  
1082 Corcelles-le-Jorat, tél./fax 021/903 39 23

## Sciage et forage du béton

PRO-DIAFOR SA  
1009 Pully, tél./fax 021/729 70 81  
1789 Lugnorre (FR), tél./fax 026/673 23 42

## Technique Equipement Bureaux

### Distributeur NEOLT Suisse

Livraison - Service - Vente  
Natal 079/414 97 17, fax 021/646 49 47

## Technique pour piscine

Vivelle & Co SA, 1614 Granges  
Tél. 021/947 54 54, fax 021/947 54 47

## Tirants et clous en terrain meuble et rocher

AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel  
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16  
E-mail: avt@element.ch

## Travaux spéciaux

Minage et Travaux Souterrains S.A.  
1920 Martigny et 1605 Chexbres  
- Tirants d'ancrage  
- Parois clouées et micropieux  
Tél. 027/722 65 85 ou 021/946 14 65

## www.ozone.ch

Tout sur l'ozone !  
Tout pour l'ozone !



CD



KO2

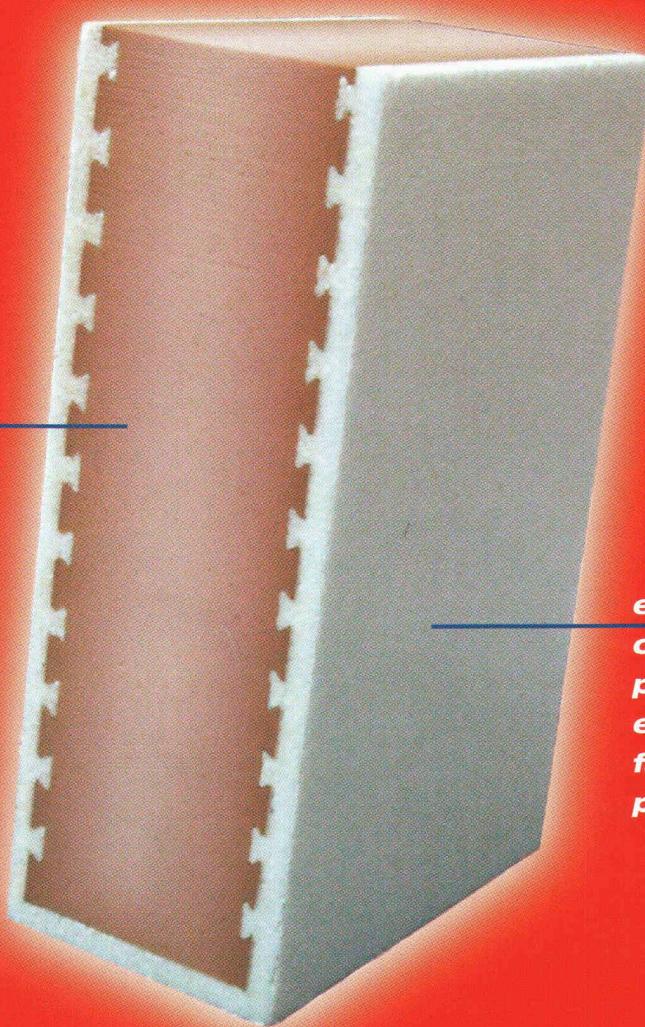


Microchip

# NEW GENERATION

## **heavy**

**Noyau à haute densité apportant les mêmes capacités thermiques avec une épaisseur de panneau réduite environ de moitié**



## **easy**

**couche extérieure pouvant être enduite et d'un façonnage sans problème**

# HiCompact®

**L'isolation thermique à haute densité de la nouvelle génération permet d'atteindre ce qui était impossible jusqu'à ce jour en réduisant l'épaisseur de l'isolation dans un rapport de 1 : 1,8. HiCompact®, en extérieur ou en intérieur, apporte au planificateur et à l'architecte plus d'espace libre. Le Maître d'Ouvrage aura plus de surface utile pour des coûts globaux moindres.**

# gonon

gonon  
Isolation AG (SA)  
CH-1680 Romont  
Téléphone 026/652 47 47

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