

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 124 (1998)  
**Heft:** 24

## 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:** 08.04.2026

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

# JANSEN-ECONOMY® 50 R30

**Pour portes et cloisons  
R30 à fleur, coupe-fumée et  
pare-flammes**

- ◆ pour portes R30 à fleur à un ou deux vantaux, ainsi que pour cloisons vitrés
- ◆ hauteur de construction 50 mm, rainure négative sur tout de pourtour
- ◆ exécution du seuil sans joint, avec joint de contact ou avec seuil automatique
- ◆ l'utilisation de différents types de verre est possible

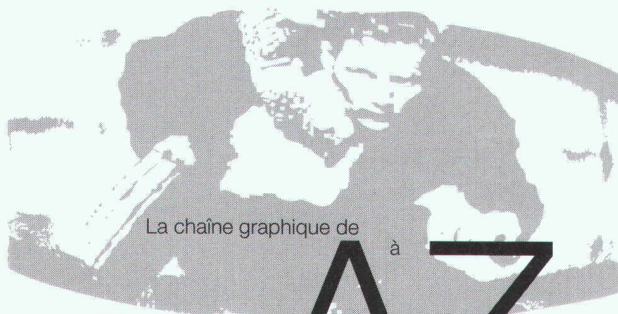
**Représentation pour la Suisse romande  
des profilés Jansen:**

**METALLICA SA, 1001 Lausanne,  
Case postale 1120  
Téléphone 021/631 23 00  
Téléfax 021/631 23 09**

**JANSEN**



**METALLICA SA**



La chaîne graphique de

à  
**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)



vous présente

Keyfree Integrated System



- ▣ Contrôle d'accès
- ▣ Gestion du temps
- ▣ Création de badges
- ▣ Levée de doute vidéo
- ▣ Gestion d'alarmes
- ▣ Visualisation sur plans

**Burelap SA  
Techno-pôle  
3960 Sierre**

Tél. 027/452 24 44  
Fax 027/452 24 45  
e-mail [burelap@scopus.ch](mailto:burelap@scopus.ch)  
[www.technopole.ch](http://www.technopole.ch)

# OÙ QUE VOUS SOYEZ EN SUISSE, SURFEZ SUR INTERNET EN TARIF LOCAL !

**Abonnement Internet 1 an pour seul. Frs. 199.-** (soit 16.50/mois)

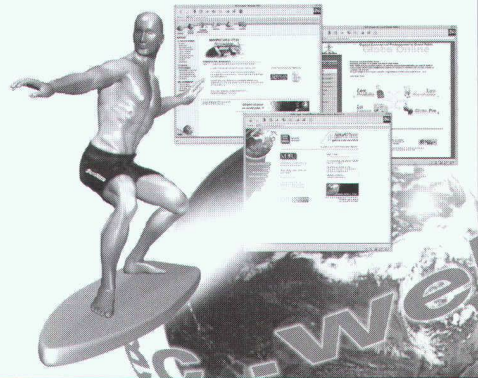
Trafic illimité & tarif local dans toute la Suisse, 1 E-mail et 1 Homepage inclus

## VTX, C'EST AUSSI LE PARTENAIRE INTERNET DES ENTREPRISES !

Connexion permanente, Création et gestion de serveurs Internet & Intranet, Réalisation de services Web, Paiements sécurisés (SSL), Paiements on-line par cartes de crédit, Porte-monnaie électronique, Boutiques (produits isolés ou serveurs autonomes)...

**APPELEZ-NOUS VITE AU: 0800 803 806**

**SmartPhone**  
Une société du Groupe VTX



## Efficacité de la sécurité

**Nous sommes votre  
partenaire compétent pour**

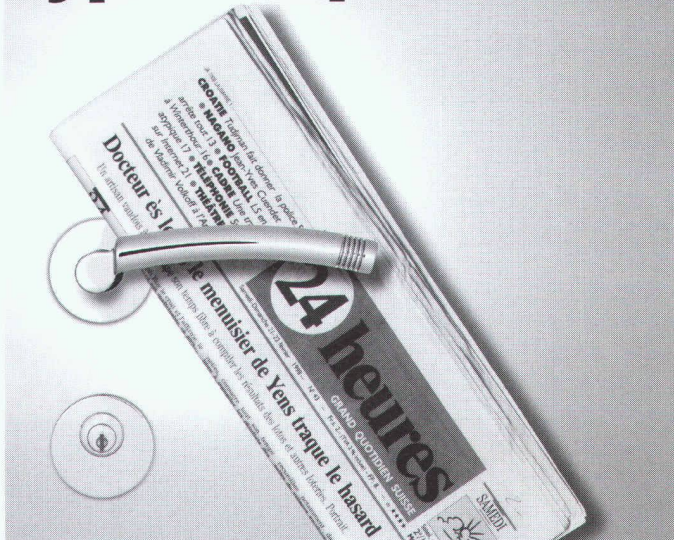
- Concepts de sécurité globaux
- Analyses de risques
- Expertises
- Concepts de protection incendie
- Concepts de protection contre les explosions
- Formations de la sécurité



Institut de Sécurité, Rue de Rocher 24, CH-2000 Neuchâtel  
Tél. 032/723 80 10, Fax 032/723 80 20, E-mail: [safety@swissi.ch](mailto:safety@swissi.ch)  
Internet: <http://www.swissi.ch>

**Votre sécurité est notre devise.**

## Porte palière type Alupan®



Autres portes de qualité Schedle-Kellpax:

Porte extérieure et tous temps **Kellpax®**

Porte intérieure type **Kellcopan®**

Portes de sécurité, portes antifeu

Portes type isophone et antiradiations

**S C H E D L E**  
**K E L L P A X**

Vente exclusivement par le marchand de bois.  
Tél. 056 648 99 77, Fax 056 648 97 01



**DONNEZ DE VOTRE SANG  
SAUVEZ DES VIES**



# HaTe®

HaTelit®  
Fortrac®  
Stabilenka®  
Comtrac®  
Incomat®  
NaBento®

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

**SCHOELLKOPF AG**

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zurich

Tél. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

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



**HOME**  
**FACTORY**

Vorfabrizierte  
Niedrigenergiehäuser  
CH-3942 Niedergesteln  
Tel./Fax 027 / 934 26 48  
Natef 079 / 401 69 51

Villas préfabriquées  
à faible consommation d'énergie  
Tél./fax 024 / 499 27 05  
Natef 079 / 229 05 82  
E-mail: home-factory@bluewin.ch

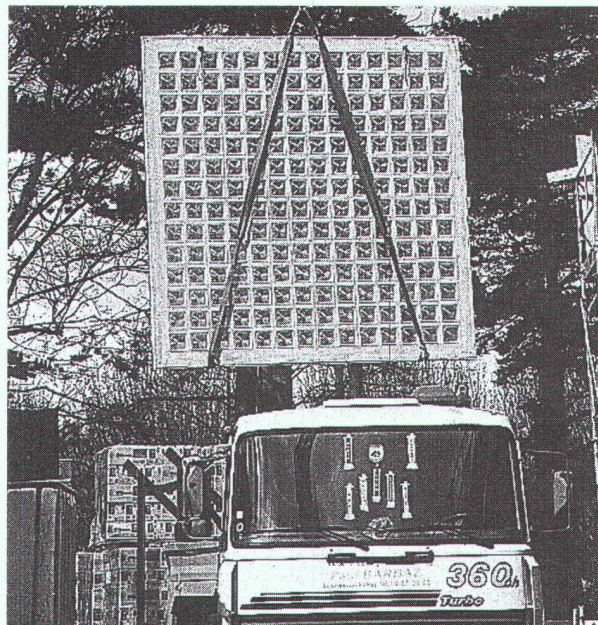
## Nouveau : offres aux architectes

Nous réalisons le gros oeuvre de vos villas individuelles, mitoyennes ou groupées selon le standard de faible consommation d'énergie. Nous assurons une préfabrication rationnelle, sous contrôle permanent à prix fixe.

### Vos avantages;

- ✓ isolation thermique optimale  $\leq 0.20$  W/m<sup>2</sup>K
- ✓ calcul de l'isolation thermique des bâtiments
- ✓ calcul statique pour notre partie de la construction
- ✓ calcul du bilan thermique (puissance de chauffage)
- ✓ gain de temps et d'argent
- ✓ réalisation sur mesures
- ✓ meilleur rapport qualité/prix
- ✓ utilisation de matériaux écologiques
- ✓ un prix fixe / un délai / un fournisseur / un responsable
- ✓ livraison et montage: 6-8 semaines après la commande
- ✓ garantie selon les normes SIA
- ✓ ISO 9001 pour les fenêtres et portes
- ✓ Excellente condition d'habitation (humidité, température)

Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire.



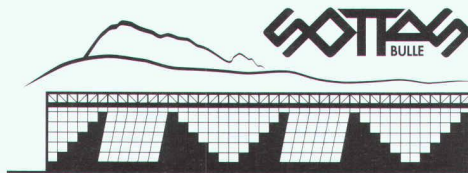
## BRIQUES DE VERRE PRÉFABRICATION MAÇONNAGE SUR CHANTIER

**CONTI**

42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève  
Tél. 022/341 40 81 - Fax 022/341 40 82

## CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

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



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

CAO / DAO Architecture

**ArchiCAD®**

LE LOGICIEL QUI A DU MÉTIER:  
LE VÔTRE

Disponible sur plateformes  
Windows 95/98/NT et MacOS

ABVENT SA  
Tél.: 026 663 93 50  
Fax: 026 663 93 51  
www.abvent.com  
abvent@urbanet.ch



  
**DATELEC**

*Technologie  
et sécurité de  
réseaux informatiques*

**DATELEC NETWORKS SA**

Lausanne/Crissier 021/636 26 26  
Genève 022/85 45 48

Lausanne Genève Bern Zürich Lugano  
internet: <http://www.datelec.com> e-mail: [info@datelec.com](mailto:info@datelec.com)

# 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

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





**SAIOD**  
Société Anonyme  
pour l'Incinération des Ordures et Déchets

**CADBAR**  
Chauffage à Distance Basse-Arèuse S.A.



Sociétés de gestion des déchets et d'énergie sur le site industriel de Cottendart, Colombier/NE

En prévision de la prochaine retraite du titulaire, les sociétés SAIOD et CADBAR mettent au concours le poste de

## DIRECTEUR/DIRECTRICE

### Champs d'activité

- Direction technique, administrative et financière des sociétés et de l'usine
- Responsable de la production d'énergie
- Gestion d'élimination des déchets et de production d'énergie, en application des dispositions légales fédérales et cantonales
- Relations avec les communes actionnaires, les instances fédérales et cantonales, ainsi que la clientèle privée
- Conduite et développement des deux entreprises et participation à d'autres sociétés.

### Formation et connaissances requises

- Ingénieur EPF ou ETS en mécanique, électromécanique, génie de l'environnement, génie chimique ou titre jugé équivalent
- 5 à 10 ans d'expérience dans le domaine de la maintenance industrielle, des déchets ou de l'énergie
- Qualité de gestionnaire, esprit d'initiative et de décision, sens des responsabilités et de l'organisation, capacité à s'imposer, sens des relations publiques
- Maîtrise parfaite du français, très bonnes connaissances des langues allemande et anglaise
- Aptitude à diriger du personnel.
- Intérêt pour la vie de la collectivité régionale.

### Traitement :

Selon l'échelle communale de la Ville de Neuchâtel, en fonction des qualifications et de l'expérience.

*Entrée en fonction :* date à convenir.

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu auprès du directeur de SAIOD/CADBAR, M. Louis-Georges Le Coultré, tél. : 032/843 82 11. Les offres manuscrites, accompagnées des documents usuels, sont à adresser jusqu'au 15 février 1999 à M. Didier Burkhalter, président du Conseil d'administration de SAIOD, Hôtel communal, 2001 Neuchâtel, qui les traitera confidentiellement.

## Direction de projets routiers, ferroviaires et de travaux souterrains

Les activités de notre bureau d'étude couvrent tous les domaines de l'ingénierie du génie civil tant à l'échelon national qu'international. Nous travaillons en Suisse à différents grands projets du réseau autoroutier, du réseau ferroviaire et de tunnels.

Afin de renforcer nos équipes de projet, nous cherchons un(e)

## Ingénieur(e) diplômé(e) ETS/EPF

pour la division

- Constructions routières et ferroviaires et pour la division
- Constructions souterraines, tunnels

Vous disposez d'une expérience soit dans le domaine de la construction routière et/ou ferroviaire, soit dans le domaine des travaux souterrains et tunnels,

vous maîtrisez le français et l'allemand oral et écrit, avez de bonnes connaissances d'anglais,

vous êtes créatif, engagé, indépendant, avez des capacités de gestion de projet ainsi que de l'entregent dans les contacts avec le maître d'oeuvre,

alors nous vous offrons un poste à responsabilité, des outils de travail et des conditions d'emploi modernes ainsi que des possibilités de formation continue.

Vous êtes intéressé? Veuillez envoyer votre dossier de candidature à M. C-E de Gasparo. Celui-ci est également à votre disposition pour tous renseignements supplémentaires au téléphone 031/385 64 93 ou [gasparo@ebbe.emchberger.ch](mailto:gasparo@ebbe.emchberger.ch).

CH-3001 Berne  
Gartenstrasse 1  
Case postale 6025

Téléphone 031/385 61 11  
Téléfax 031/385 61 12



**Emch+Berger Berne SA**  
Ingénieur-conseils

## PRÉCONTRAÎTE, TIRANTS D'ANCRAGE, VÉRINS PLATS, APPUI, JOINTS DE CHAUSSÉE, RENFORCEMENT DE STRUCTURES PAR TFC, ANCRAGES DE COFFRAGE, BARRES GEWI, MANUTENTIONS LOURDES : LEVAGE - ABAISSEMENT POUSSAGE - RIPAGE

FREYSSINET SA  
Z.I. Le Grand-Pré  
1510 Moudon  
Tél. 021/905 48 02  
Fax 021/905 11 01



FREYSSINET AG  
Ruchstückstr. 12  
8306 Brüttisellen  
Tél. 01/834 00 36  
Fax 01/834 00 38

DEMANDEZ LE CATALOGUE DE DOCUMENTATION

# 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 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 - Gravier**  
Gravière de la Claise-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, Ingénieur 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 Corminbœuf, 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-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 Lécheretta, 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

**Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations**  
Matériaux Pierreux SA, 1073 Savigny  
Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

**Electricité d'origine solaire**  
Alimentation électrique par modules solaires Solarex (20 ans de garantie)  
MUNTWYLER ENERGIETECHNIK AG  
Märitgasse 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

**Équipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès**  
WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux  
Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

**Étanchéité minérale (systèmes d') pour: Bassins de rétention - étangs - cours d'eau - décharges**  
LACTELL S.A., 1350 Orbe  
Tél. 024/441 45 10, fax 024/441 44 18,  
E-mail: [lactell@iprolink.ch](mailto:lactell@iprolink.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 CHAPPUIS  
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**  
GEOTEST SA  
• 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65  
• 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67  
• 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

**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

**Illustration de projets d'architecture, d'urbanisme et d'aménagements paysagers**

– Vues perspectives à partir de plans, cartes et photographies. Intégration visuelle du projet dans le site  
– Croquis noir-blanc et couleurs, photomontages  
– Graphisme sur ordinateur  
PERSPECTIVE, Rose Gigon, rue du Rhône 15,  
1950 Sion, tél. 027/323 63 14

**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>

**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 que analyses chimiques, microscopie, champ du potentiel, etc.)  
IMP INSTITUT D'ESSAI DE MATÉRIEAUX S.A.  
3280 Morat/Murten, rte de Fribourg 25  
Tél. 026/670 07 07, fax 026/670 07 08

**Lanterneaux et coupoles**  
WATEP SA, Eichenweg 37,  
case postale 733, 3004 Berne 4  
Tél. 031/910 83 60, fax 031/910 83 61

**Livres d'informatique-Multimédia**  
LIBRAIRIE PAYOT  
• Lausanne  
Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45  
• Genève Chantepoulet  
Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03  
• Fribourg  
Tél. 026/322 46 70, fax 026/322 46 75  
• Neuchâtel  
Tél. 032/724 22 00, fax 032/724 22 01  
<http://www.edicom.ch/culture/payot/index.html>

**Livres scientifiques et techniques Sciences de l'ingénieur**  
Librairie Polytechnique,  
EPFL CM, CP 118, 1015 Lausanne 15,  
tél. 021/693 51 04, fax 021/693 51 02

**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-collés**  
SAMVAZ 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**  
REYMOND SA  
Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon  
Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

**Néon artistique pour enseignes et éclairages** 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

**Ozone: détecteurs, alarmes, mesure et systèmes pour l'ozonisation de l'eau**  
ESC, rue de 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 Büsserach  
Tél. 061/785 61 11, fax 061/785 61 12

**Parquets - Pergo - Publiq - Lames de boiserie - Portes**  
BOISSEC SA, 1030 Bussigny  
Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

**Photogrammétrie**  
BSA INGÉNIEURS 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 Auvornier  
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 INGÉNIEURS CONSEILS  
Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10000 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,  
Schwänntenos 4, 8126 Zumikon  
Tél. 01/919 82 28, fax 01/919 82 90

**Sciage et forage du béton**  
PRO-DIAFOR SA, route de Vevey 58,  
1009 Pully, tél./fax 021/729 70 81

**Technique Equipement Bureaux Distributeur NEOLT Suisse**  
Livraison - Service - Vente  
Natel 079/414 97 17, fax 021/646 49 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

**Travaux de précontrainte**  
AVT Tirant+Précontrainte SA, 1712 Tavel  
Tél. 026/494 20 44, fax 026/494 20 16

**Travaux spéciaux du génie civil**  
MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA,  
Martigny - Minages de rocher, parois clouées,  
tirants, micropieux  
Tél. 027/722 65 85, fax 027/722 52 77

# Economisez confortablement jusqu'à 64% de frais de téléphone.

MCCANN-ERICKSON

**Ktip**

«Des conditions  
qui réjouissent la  
clientèle: diAx pose  
de nouveaux jalons.»  
Edition N° 12/98

«Et ce, avec un service nettement plus agréable.»

**diAx pour le business: 0800 333 111**

diAx est déjà et reste meilleur marché, car les tarifs diAx sont valables sans restriction, pour tous les numéros et tous les pays. Avec diAx, vous bénéficiez des meilleurs prix durant la journée et, du lundi au vendredi de 19.00 à 21.00, vous économisez 64% sur vos communications interurbaines, par rapport à Swisscom. Informations: [www.diax.ch](http://www.diax.ch)