**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 119 (1993)

Heft: 6

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**

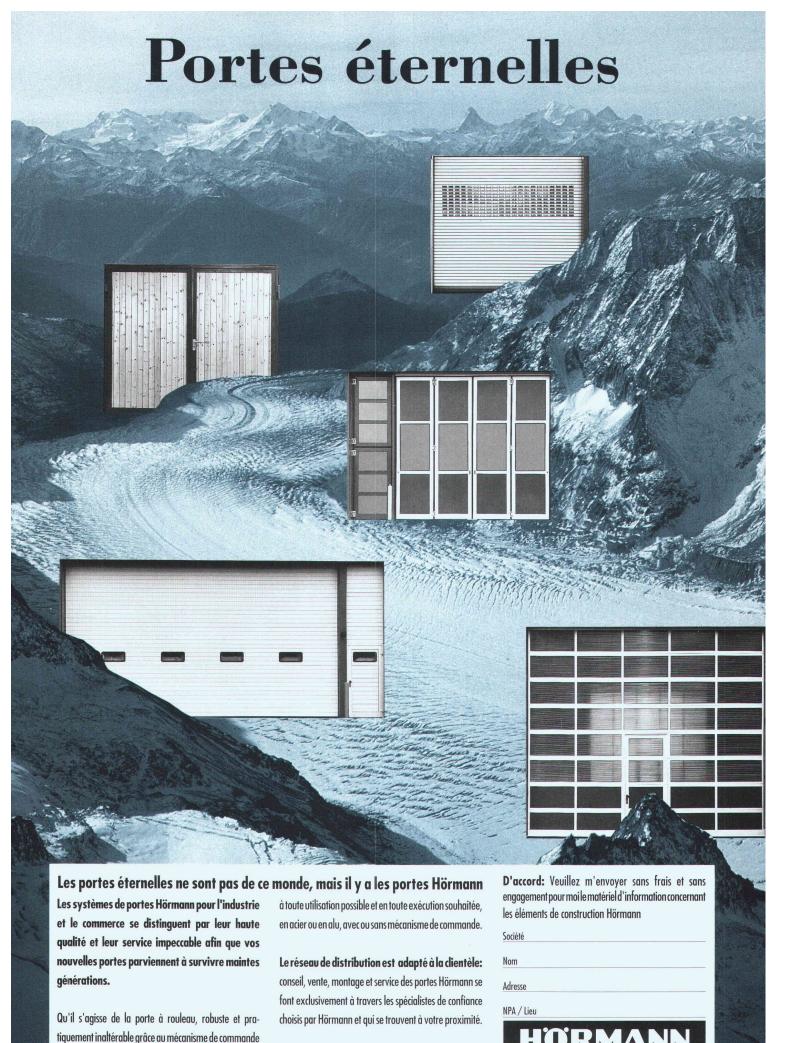
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 25.11.2025** 

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



Prenez une minute pour vous informer sur la qualité et les

possibilités offertes du programme Hörmann en demandant

le know-how sur les portes à l'adresse suivante:

Hörmann (Suisse) SA.

Téléfon: 062 - 63 25 85

4703 Kestenholz

Téléfax: 062 - 63 26 06

moderne, de la porte sectionelle pratique et peu encom-

brante, de la porte pliante, de la porte coulissante ou de

n'importe quelle porte ... les portes Hörmann sont destinées

BUREAU 21 - ACAU - A. CONCEPT SA - R. ADATTE ET P.-A. JUVET SA - AIC SCHAER WEIBEL ET MEYLAN SA - ALBERTI - ALT ET ISELY - AMSLER T

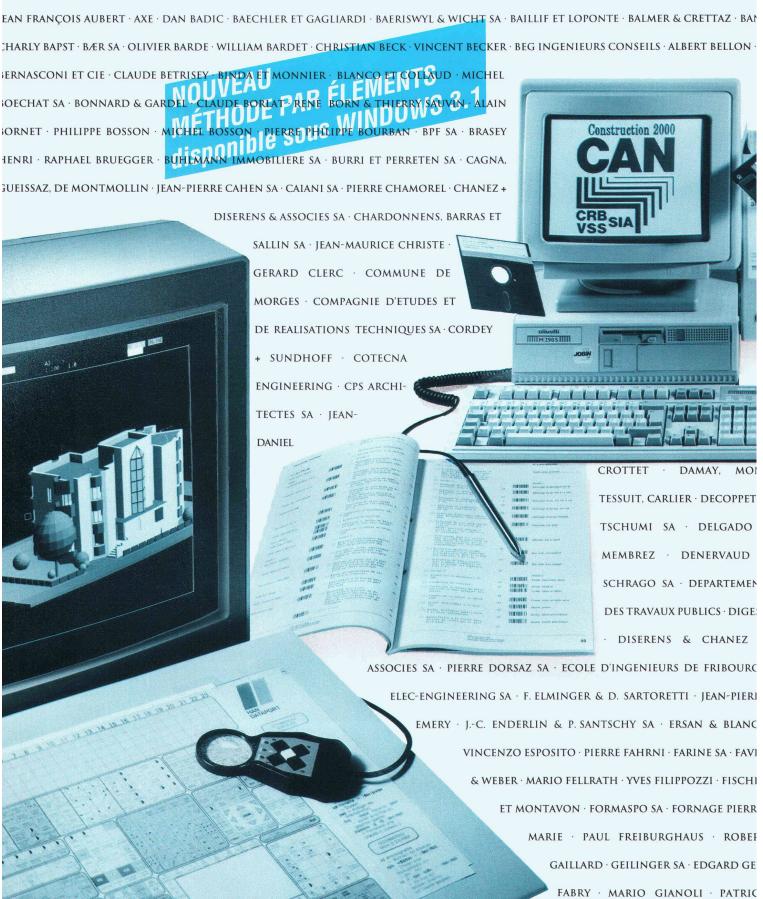
JAGLIARDI - MICHEL ET STEPHANE ANDENMATTEN - ANTHONIOZ & VIANIN - A. ANTIGLIO SA - ARC - ARC BULLE SA - L'ARCHE - ARCHES 2000 S/

RCHITEAM · ARCHITRAM · RCO · PHILIPPE ARNOLD SA

ASS ARCHITECTES SA

# Plus de 2000 architectes et

RCHITECTES ASSOCIES FRIBOURG · ATELIER COMMUN · ATELIER D'OUCHY · ATELIER A & C · ATELIER 4 SA · ATELIER 7 · ATELIER 75 ARCHITECTURE S EAN FRANÇOIS AUBERT · AXE · DAN BADIC · BAECHLER ET GAGLIARDI · BAERISWYL & WICHT SA · BAILLIF ET LOPONTE · BALMER & CRETTAZ · BAI



GIORGIS · JEAN-G. GIORLA · JEAN-LOUIS GIRARDI

SA · DIETER HUNI · INGEPLAN SA · INTENDANCE DES BATIMENTS DE L'ETAT · RAPHY JACQUIER · GEORGES

# ngénieurs déjà «branchés»

CIETE ANONYME · KAMBER ET BAERISWYL · KBM SA · KLEN · RICHARD KNECHT · D. KUENZY SA · A. KUGLER JHN · LAMUNIERE ET VAN BOGART · JEAN-CLAUDE JEDIN · ANTOINE DE LAVALLAZ · CLAUDE LEHMANN · FILS · LOMBARDI ET FAME · LOSAG SA · LOSDYCK



NDRE MEILLARD · MOBAG · MODUS VIVENDI · ARCHI-DBERT MONNIER · DE MONTMOLLIN · RENATO MORANDI ROLAND MOSIMANN · MOUCHET, DUBOIS & BOIS-VALLOTTON · CENTRE ORIPH · A. & J.-P. ORTIS · ALOIS G SA · PEINTCOLOR SA · JACQUES PELLEGRINO · JEAN-RROUD SA · PERSPECTIVES · JEAN-A. PIDOUX · JEAN-UL PILLET · PIZZERA ET POLETTI SA · PLANIFICATION ET IERGIE DE L'OUEST-SUISSE · PLANNING MANAGEMENT SA ALONG SA · M.-A. PRENAT · PYTHON, KUENZ ET · HERVE DE RHAM · DE RHAM & CIE SA · GEORGES RIBES DBERT & VINCENT SA · GILBERT ROCHAT · ROCHAT & DSSELET · T. ROSSIER & M. BEETSCHEN SA · JEAN-LOUIS SBERGER · J.-P. ROULIER · JACQUES ROULIN · SOCIETE HAFFNER HANS ET CIE · GEORGES SCHALLER · SCHLUN-HOPFER & KARAKAS SA · PIERRE SCHWEIZER · SEMPA SA LLA · PIERRE STEINER SA · STEPHAN SA, DEPARTEMENT ND ET PIERRE STUDER SA · PIERRE ET ROLAND STUDER · RDIN · TECHNIQUE ET ECONOMIE POUR LA CONS-AUDE THEVENAZ · THOMANN & THOMANN SA CHUMI & BENOIT · URSCHELER & ARRIGO · JEAN-MARC

### PIGMA:

### progiciel intégré de gestion de mandats.

Après l'enregistrement simple et rapide de l'activité des collaborateurs, de l'avancement des travaux, des dépenses et des factures émises, vous obtenez un contrôle permanent et précis permettant de mesurer la rentabilité de votre activité.

### **MESSERLI CAD:**

dessin/conception assistés par ordinateur spécialement conçus pour architectes, bibliothèques inclues.

Du dessin 2D, aisé et proche de la réalité de la table à dessin, on passe rapidement en 3D (pers. ou axo.) dont découlent coupes et élévations. Les modifications du plan sont confortables et se répercutent automatiquement sur les trames, cotes, etc., d'où un gain de temps non négligeable. Les portes, fenêtres, escaliers paramétrisables, les meubles 2D/3D, les murs s'adaptant sous les toits et tout ce qui précède en font un outil indispensable à un travail de qualité respectant les impératifs de la conception et de la créativité.

### **ROLAND MESSERLI:**

### **CAN Construction 2000:**

soumissions, métrés et contrôle des coûts.

Permet un travail de devis et de soumission rapide sur la base de textes personnels ou/et en utilisant les données CAN Construction 2000.

Une comparaison des offres simple et efficace en francs et en pourcents. Un allégement administratif grâce à des sorties de documents tels que:

Contrats, lettres de remerciements, situations et demandes d'acomptes détaillées, etc. Un contrôle et une gestion des coûts de construction précis et automatiques (bons de paiements, comptes d'entreprises, décompte de chantier et contrôle des garanties, arrêtés de comptes).

### SERVICE • FORMATION

Pour vous assister, JOBIN SA, spécialiste Olivetti, dispose d'une infrastructure qui répond parfaitement aux besoins et aux exigences informatiques de notre

Le conseil sérieux, le matériel testé, l'installation professionnelle sur site, le centre de formation, l'assistance téléphonique permanente et les techniciens compétents dans un atelier moderne (télémaintenance par modem), possibilités de leasing ne sont que quelques-uns de nos atouts.



BUREAUTIQUE

Av. de Provence 10 1000 LAUSANNE 20 Tél. 021/256022 Téléfax 021/240730

JAUNIN · MICHEL JOBIN **IOHNER** GERALD JORDAN · J.P.C K. KENGETER · GEORGES INGENIEURS SA · BERNARD LATELTIN · LAUPER ET ETABLISSEMENTS R. LEUBA ET JUCKER · RODOLPHE LUSCHER · MACHBURO SA · MARTI ET BADER · MARTI HERBERT FRANÇOIS MARTIN · ERNEST MARTIN · ROLAND MARTIN · A MATTANA · MATTER INGE-**NIEURS** DENIS FRANCOIS MATTHEY MEIER · ROLAND MEIGE TECTES ASSOCIES SA · MORET SA · PIERRE MOSER SONARD · MSBR SA · MUSY PAGE · BERNARD PAGET PHILIPPE PERRINJAQUET MARC PIENS · FRANÇOIS ET

CONSTRUCTION SA · (EOS)

· DU POMMIER · IEAN

PARTNERS SA · RENOBAT

RINDERKNECHT SA CODEREY · JEAN-FRANÇOIS

ROSSI · MICHEL ROETH-

BANQUE SUISSE

EGGER **VALLAT** &

· SGI · SSC · STEFFEN & CAS-

SAPCO · STUCKY SA · RO-

STUDIO ARCHE · NICOLAS

PIERRE-TRUCTION

TREMBLET & CIE SA ·

VALLOTTON · PHILIPPE



# BARRISO

L'Art du plafond

Le plafond tendu

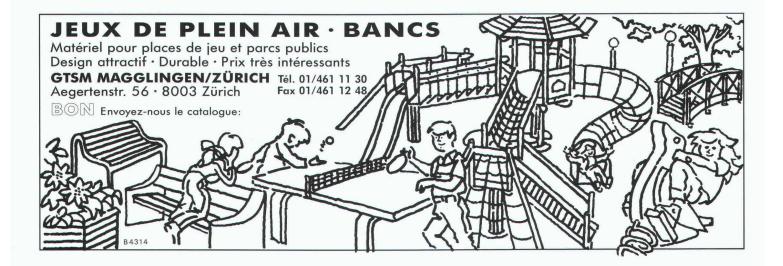
- ininflammable
- imperméable
- économique pour rénover, décorer, isoler.

10 ans de GARANTIE

25 ans d'EXPÉRIENCE

### BARRISOL

Le Plafond Tendu SA 1037 Etagnières (VD) Tél. 021/731 43 35 Fax 021/732 10 69





Tél. 021 652 99 44

conseille. crée et réalise l'imprimé de qualité

Beaulieu Lausanne Du 6 au 14 mars



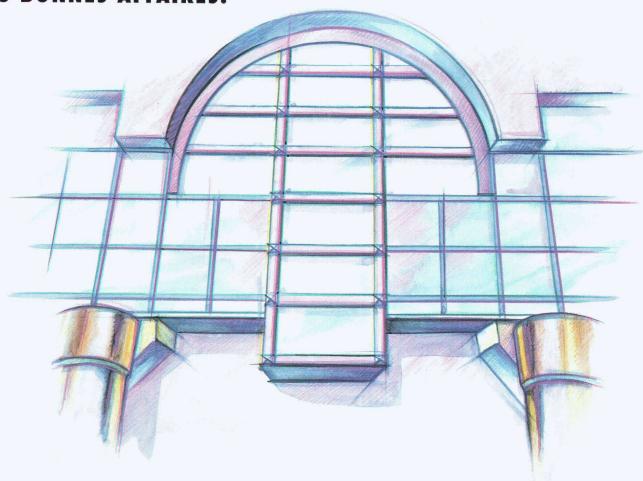
Ingénieurs et architectes suisses

vous offre ce bon de réduction de Fr. 3.-\* sur une entrée

Heures d'ouverture: de 10 heures à 18 heures. Mardi 9 et jeudi 11: nocturnes jusqu'à 22 heures.

\* A faire valoir à la caisse, à l'entrée du salon

# LES PROFILES ROBUSTES FAVORISENT LES BONNES AFFAIRES.



Bâtir solide, c'est assurer ses affaires. Car la qualité, en faisant boule de neige, fait aussi la réputation de l'architecte qui, avec les fenêtres Internorm, aura préconisé une solution particulièrement durable.

Leurs encadrements avec profilés en matière synthétique de haute qualité ne se déforment pas au cours des années et restent hermétiques même après des milliers d'ouvertures et de fermetures. Insensibles à l'humidité, au gel et aux rayons ardents du soleil, ces fenêtres ne nécessitent pas d'entretien et ne doivent jamais être repeintes. Elles offrent, en outre, des possibilités quasi illimitées dans la création architecturale.

Et ce ne sont que quelques-uns des arguments qui parlent en faveur des fenêtres Internorm - l'un des plus grands fabricants de fenêtres d'Europe. Mais ces arguments font les affaires des architectes qui misent sur les fenêtres Internorm.



Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham Tél. 042 42 03 26, fax 042 42 03 32

### LES AGENTS INTERNORM: UNE ASSISE SOLIDE.

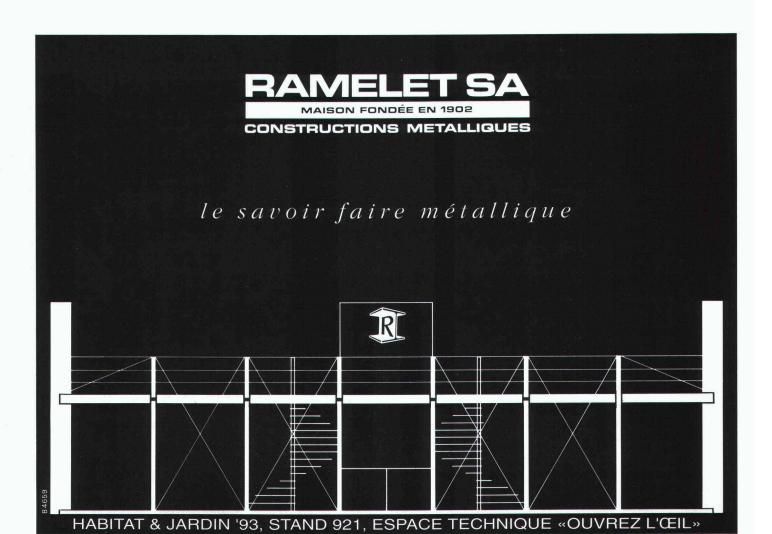


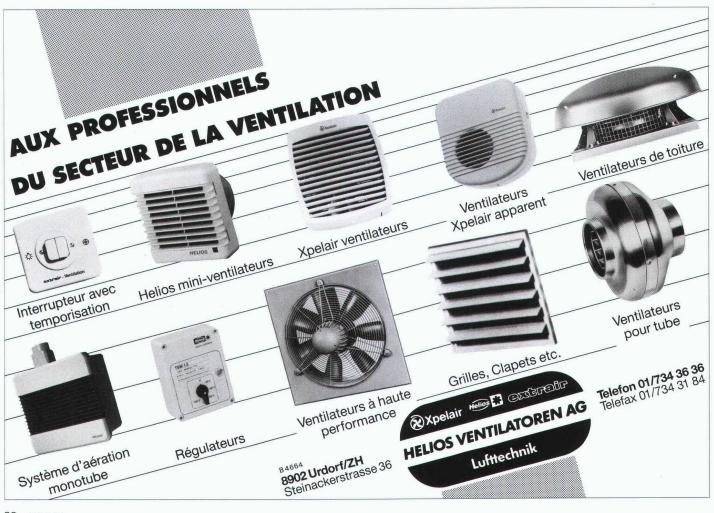
La qualité et les avantages des fenêtres Internorm sont d'excellents arguments pour convaincre le maître d'ouvrage. Mais la conscience professionnelle et la compétence des agents Internorm comptent tout autant. Ce sont des spécialistes avisés, des artisans appliqués et des partenaires ponctuels sur le chantier. Avec eux, vos plans se réaliseront à la perfection.

B4531

**CHIFFRES ET DONNÉES NOIR SUR BLANC.** Jusqu'ici tout semble parfait. Mais apportez-moi la preuve de la supériorité des fenêtres Internorm en m'adressant votre documentation. Et n'oubliez pas de mentionner l'adresse du plus proche agent Internorm.

Nom:	Prénom:	
Entreprise:		
Rue:	NPA/localité:	
Tél.:	Fax:	
ADRESSER A: Infe AG. Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham		(IAS 6)







## R. SANTOLI JOINTS SA

- Etanchéité liquide et souple
- Jointoyage et reprise de bétonnage
- Revêtements synthétiques
- Traitement et assainissement du béton
- Barrière capillaire contre l'eau

Z.I. Le Trési 3 1028 Préverenges

Téléphone 021/803 13 17 021/802 30 30

Natel 077/ 21 53 66

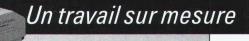
MAIREXSA

MULTI ÉNERGIE SERVICE

- Location et vente d'appareils de chauffage et de déshumidification pour assainissement de bâtiments.
- Chauffage de cantines et locaux industriels
- Fourniture de chaudières gaz et mazout
- Dispositifs anti-calcaires

RTE DE MONTHERON 55 - TÉL. 021/732 12 19 1053 MONTHERON/CUGY - FAX 021/732 13 72

Les nouveaux distancemètres WILD



WILD DI 1001, 5 mm + 5 ppm courtes distances jusqu'à 1,3 km



WILD DI 1600, 3 mm + 2 ppm moyennes distances jusqu'à 7 km



WILD D12002, 1 mm + 1 ppm précision à courtes et moyennes distances

Flexible, économique et rapide: WILD DI 1001, WILD DI1600, WILD DI2002

Vous trouverez la solution appropriée à vos travaux topométriques parmi les trois nouveaux distancemètres WILD:

- WILD DI1001: Fiable. Simple à l'utilisation, robuste et économique.
- WILD DI1600: Multifonctionnel. Allie un temps de mesure très court (2 sec.), à une grande portée (7 km).
- WILD DI2002: Précis. Compact et léger (écarttype 1 mm + 1 ppm).

Leica SA 1020 Renens

Tél. 021/635 35 53 Fax 021/634 91 55

8152 Glattbrugg · Tél. 01/809 33 11 Fax 01/810 79 37



neon IMSA sa

1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324

1218 genève / ch. auguste-vilbert 34 tél.: 022/798 71 71 fax: 022/798 33 63



CONSTRUCTIONS ALU-ACIER avec plexiglas et polycarbonate

marquises - passerelles coupoles - parois translucides balustrades - éclairage zénital



**Polygravia** sa

Photogravure et Offset

© 368980 Borde 28 bis 1018 Lausanne

B3775

B147



### Installation Sprinkler, Co<sub>2</sub>, détection

Depuis plus de dix ans, Abarisk vous offre un service complet d'études, de montage, de transformation et de service après-vente.

1, rue de l'Industrie 1020 Renens Téléphone (021) 634 77 77



# Traitement de fissures par injection

Collage d'armatures

Renforcement de structures par béton projeté



Travaux spéciaux BIOLLAY SA

Lausanne Tél. 021/691 91 07 Fax 021/691 91 09 Genève 022/344 22 02 022/344 71 75 Massongex 025/71 85 41 025/71 92 08

en un temps difficile en un temps difficile

votre publicité doit plus que jamais viser juste. « Ingénieurs et architectes suisses » s'adresse à des chefs d'entreprise, à des cadres responsables, à ceux dont dépendent les décisions.

### Elément SA Lausanne



Nous sommes une entreprise de fabrication d'éléments en béton préfabriqués et précontraints pour la construction d'immeubles, de bâtiments industriels et artisanaux, de ponts, d'ouvrages souterrains et de constructions intégrales.

Pour renforcer notre activité en Suisse romande, nous cherchons un

## ingénieur civil dipl. EPFL

#### **Profil requis:**

- quelques années d'expérience, si possible aussi dans le domaine de la préfabrication;
- bonnes connaissances du marché et relations adéquates en Suisse romande;
- facilité de contacts, esprit d'équipe, volontaire et ambitieux:
- domicilié dans le bassin lémanique;
- âge idéal: 30-40 ans, nationalité suisse.

### Domaines d'activités:

- conseils techniques aux maîtres d'ouvrages, architectes et ingénieurs;
- optimisation de projets de constructions;
- études de variantes;
- offres de prestations partielles ou totales.

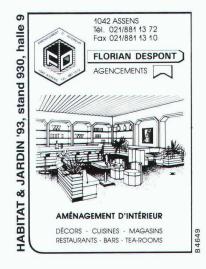
### **Nous offrons:**

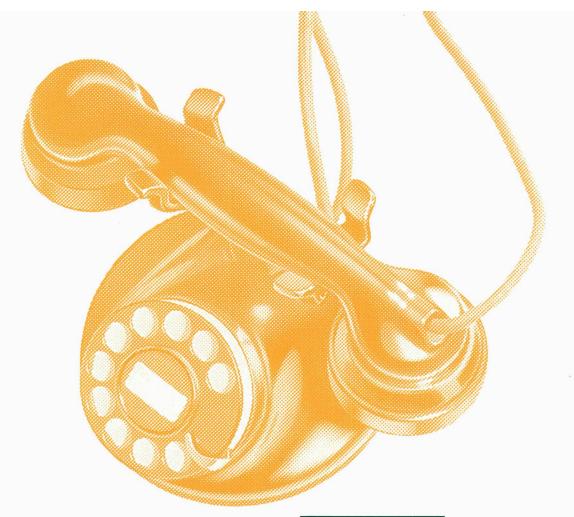
- introduction et assistance par notre personnel technique, équipé de moyens informatiques les plus modernes;
- salaire approprié et prestations sociales correspondantes.

Les intéressés voudront bien adresser leur offre d'emploi avec les documents usuels à:

M. W. Baeggli, Elément SA Lausanne, case postale 1471, 1001 Lausanne (confidentiel).

Discrétion absolue assurée.





### Les anciennes

liaisons

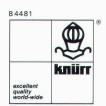
ne servent

pas toutes,

les buts

d'aujourd'hui

S'il suffisait auparavant d'un téléphone pour être au courant, aujourd'hui un outil de communication dépassé fait de vous un perdant. Les places de travail pour agents de change de DACOBAS, ainsi que nos exécutions de pupitres sur mesures, ramènent le monde des affaires à une table multifonctionnelle, esthétique et fiable.





## Portes sectionnelles

isolantes ou à rupture de pont thermique



▶ En panneau sandwichs coéf.  $K = 0.6 \text{ W/m}^2 \text{ k}$ 

**Isolation par mouss** de polyuréthane sans CFC

◀ 30 portes sectionnelles isolantes en manoeuvre automatique







Solutions techniques personnalisées: passage de lignes de contact par rupteur de câble pivotant. Porte entièrement vitrée en vitrage isolant doubleface et protection solaire.

Toutes nos portes sont réalisées sur-mesures et nos spécialistes se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Nous fermons toutes vos ouvertures:

- **Portes sectionnelles**
- · Portes accordéon alu ou acier
- · Portes coupe-feu
- Portes basculantes
- · Portes d'intérieur métal
- · Portes à ouverture rapide

Ine decine the the control to be section to

June doctate the complete

Mous serons interests por.

▲ Portes-accordéon en acier ou en

alu avec ou sans entrainement

ferrures MIKO et tringles

encastrées dans les profils.

Kempf portes industrielles SA

Tél. 021 653 74 24 Chemin du Grand-Pré 17 1052 Mont sur Lausanne VD Fax 021 653 74 34

Siège: Muolen SG

Filiales:

B4667

Sulgen TG · Dietikon ZH · Toffen BE · Lostallo GR/TI